



REPUBLICA DE COLOMBIA  
GOBERNACION DEL PUTUMAYO  
Despacho Señor Gobernador

**MODIFICATORIO NUMERO 001 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NUMERO 049 DE DICIEMBRE 29 DE 2006 FIRMADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO Y EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO**

Entre los suscritos a saber **JESÚS FERNANDO CHECA MORA** identificado cc 12.962.600 de Pasto quien obra en nombre y representación del Departamento del Putumayo, en su condición de Gobernador del Putumayo, y quien para efectos del presente convenio se denominará **EL DEPARTAMENTO** y de la otra **HENRY ELIÉCER HIDALGO CHICUNQUE** identificado c.c. 10.238.311 de Manizales, en su condición de Rector del Instituto Tecnológico del Putumayo, nombrado mediante acuerdo de Consejo Directivo número 019 del 11 de noviembre de 2003, y posesionado mediante acta número 06 de diciembre 15 de 2003 y quien en adelante se denominará **EL INSTITUTO**, hemos acordado celebrar el presente MODIFICATORIO No. 001, previas las siguientes consideraciones: 1. Que entre el departamento del Putumayo y el Instituto Tecnológico del Putumayo se suscribió el convenio interadministrativo número 049 de diciembre 29 de 2006 el cual tiene por objeto trasladar al Instituto Tecnológico del Putumayo los recursos asignados al proyecto DOTACIÓN MATERIAL DIDÁCTICO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO MUNICIPIO DE MOCOA, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO, viabilizado por el Departamento y registrado en el Banco de Programas y proyectos con el número BPID 2005-86-0783. 2. Que en la actualidad el Instituto Tecnológico del Putumayo se encuentra en el proceso de obtención de Registro calificado solicitado para los programas: Administración de Empresas, Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Forestal, Ingeniería Ambiental, Ingeniería Acuicola e Ingeniería Agroindustrial para la Sede Mocoa y Administración de Empresas, Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Ambiental e Ingeniería Agroindustrial para la subselección del Valle de Sibundoy, en ciclos tecnológico y profesional. 3. Que con el fin de optimizar los recursos trasladados en el proceso de contratación se hace necesario aplicar los principios de economía y transparencia requiriéndose la eliminación de los valores unitarios y totales de cada uno de los ítems a contratar, pues los mismos resultarán en proceso contractual del análisis, selección y adjudicación de las propuestas que se presenten. 4. Que para efectos de la evaluación de costos de la dotación por cada programa, se hace necesario modificar, actualizar y discriminar para cada ciclo de cada uno de los programas, las especificaciones y cantidades requeridas de material bibliográfico. 5. Que los programas antes mencionados se ofrecerán tanto en la sede de Mocoa como en la subselección de Sibundoy. Por lo anteriormente expuesto conviene modificar el convenio interadministrativo 049 del 29 de diciembre de 2006 en los siguientes términos: **CLAUSULA PRIMERA.** Modificar parcialmente la cláusula primera del convenio interadministrativo 049 del 29 de diciembre de 2006, cuyo texto quedará así: **OBJETO:** Trasladar al Instituto Tecnológico del Putumayo los recursos asignados al proyecto DOTACIÓN MATERIAL DIDÁCTICO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA BIBLIOTECA EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO, MUNICIPIO DE MOCOA, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO, viabilizado por el Departamento y registrado en el Banco de Programas y proyectos con el número BPID 2005-86-0783, a fin de que sea ejecutado por el INSTITUTO de acuerdo a las siguientes especificaciones:

**DOTACION DE MATERIAL BIBLIOGRAFICO – SEDES: MOCOA Y SIBUNDOY**

**CICLO TECNOLÓGICO: TECNOLOGIA EN PRODUCCION AGROINDUSTRIAL**

| No. | Título                          | Autor                  | Cant. |
|-----|---------------------------------|------------------------|-------|
| 1   | Fisiología y Bioquímica Vegetal | AZCON, B J & TALON, M. | 2     |
| 2   | FISIOLOGIA VEGETAL              | BARCELO, CJ            | 2     |

Palacio Departamental - Calle 8 No. 7-40 Mocoa

Conmutador 098-4295494, 4295473, 4296076, 4295254, 4295496, 4295497, 4295236 Fax: 4295196

e-mail: gobernador@putumayo.gov.co, gobdespa@cofitelecom.com.co, secprivada@putumayo.gov.co

Página Web: www.putumayo.gov.co



REPUBLICA DE COLOMBIA  
GOBERNACION DEL PUTUMAYO  
Despacho Señor Gobernador

MODIFICATORIO NUMERO 001 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NUMERO 049 DE DICIEMBRE 29 DE 2006 FIRMADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO Y EL INSTITUTO TECNOLOGICO DEL PUTUMAYO

|    |                                                                                     |                        |   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|
| 32 | TECNICAS DE LABORATORIO PARA ANALISIS DE ALIMENTOS                                  | ROMERO, C Y<br>MIRANDA | 2 |
| 33 | MANUAL PRACTICO PARA LA ADMINISTRACIÓN DE AGRONEGOCIOS                              | GUERRA ESPINEL         | 2 |
| 34 | ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS                                                  | CHIAVENATO             | 2 |
| 35 | MICROBIOLOGIA GENERAL                                                               | PELCZAR                | 2 |
| 36 | MICROBIOLOGIA MODERNA DE LOS ALIMENTOS                                              | TARAZONA, JOSE M       | 2 |
| 37 | MICROBIOLOGIA DE LOS ALIMENTOS VEGETALES                                            | MULLER                 | 2 |
| 38 | LA INVESTIGACIÓN CIENTIFICA                                                         | BUNGE, MARIO           | 2 |
| 39 | METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION                                                     | HERNANDEZ,<br>ROBERTO  | 2 |
| 40 | COMPENDIO TESIS Y OTROS TRABAJOS DE GRADO                                           | ICONTEC                | 2 |
| 41 | SEGURIDAD, HIGIENE Y CONTROL AMBIENTAL                                              | LETAYF, JORGE          | 2 |
| 42 | SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL                                            | ASFAHL                 | 2 |
| 43 | HACCP ENFOQUE PRACTICO                                                              | MORTIMORE SARA         | 2 |
| 44 | DOCUMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTION DE LA INOCUIDAD DE<br>UNA EMPRESA DE ALIMENTOS | ROMERO, JAIRO          | 2 |
| 45 | INTRODUCCION A LA LACTOLOGIA                                                        | KEATING, PATRICK       | 2 |
| 46 | LACTOLOGIA INDUSTRIAL                                                               | SPREER EDGAR           | 2 |
| 47 | CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LA LECHE                                                    | AMIOT                  | 2 |
| 48 | LECHE Y SUS DERIVADOS                                                               | SANTOS                 | 2 |
| 49 | LECHE Y PRODUCTOS LACTEOS                                                           | SOTTIEZ                | 2 |
| 50 | CONSERVACION DE FRUTAS Y HORTALIZAS                                                 | LEACH, M Y MASON       | 2 |
| 51 | LAS OPERACIONES DE LA INGENIERIA DE ALIMENTOS                                       | BRENNAN, J C           | 2 |
| 52 | CONSERVAS VEGETALES DE FRETAS Y HORTALIZAS                                          | BERGERET               | 2 |
| 53 | MANUAL DE INDUSTRIAS DE ALIMENTOS                                                   | RANKEN, MD             | 2 |
| 54 | PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS                                                          | BERNAL, P DORA C       | 2 |
| 55 | PROCESOS DE TRANSPORTE Y OPERACIONES UNITARIAS                                      | GEANKOPLIS, J          | 2 |
| 56 | OPERACIONES BASICAS DE INGENIERIA QUIMICA                                           | MC CABE                | 2 |
| 57 | INTRODUCCION A LA FISICOQUIMICA                                                     | ENGEL                  | 2 |
| 58 | BIOLOGIA DE MICROORGANISMOS                                                         | MADIGAN                | 2 |
| 59 | FISICA                                                                              | WILSON                 | 2 |
| 60 | INTRODUCCION A LA TEORIA ECONOMICA                                                  | VARGAS                 | 2 |

Palacio Departamental - Calle 8 No. 7-40 Mocoa

Conmutador 098-4295494, 4295473, 4296076, 4295254, 4295496, 4295497, 4295236 Fax: 4295196

e-mail: [gobernador@putumayo.gov.co](mailto:gobernador@putumayo.gov.co); [gobdesp@cofi.telecom.com.co](mailto:gobdesp@cofi.telecom.com.co); [secprivada@putumayo.gov.co](mailto:secprivada@putumayo.gov.co)

Página Web: [www.putumayo.gov.co](http://www.putumayo.gov.co)



REPUBLICA DE COLOMBIA  
GOBERNACION DEL PUTUMAYO  
Despacho Señor Gobernador

MODIFICATORIO NUMERO 001 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NUMERO 049 DE DICIEMBRE 29 DE 2006 FIRMADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO Y EL INSTITUTO TECNOLOGICO DEL PUTUMAYO

|                                              |                                                                       |                    |   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|---|
| 61                                           | ESTADISTICA                                                           | TRIOLA             | 2 |
| 62                                           | GESTION DE LA CALIDAD. CONCEPTOS, ENFOQUES, MODELOS Y SISTEMAS        | CAMISON            | 2 |
| 63                                           | METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION                                       | BERNAL             | 2 |
| 64                                           | CALIDAD: METODOLOGIA PARA DOCUMENTAR EL ISO-9000, VERSION 2000        | ALEXANDER          | 2 |
| CICLO PROFESIONAL: INGENIERIA AGROINDUSTRIAL |                                                                       |                    |   |
| 64                                           | CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL                                        | LEITHOLD           | 2 |
| 65                                           | CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL                                        | PURCELL            | 2 |
| 66                                           | DISEÑOS Y ANALISIS DE EXPERIMENTOS                                    | CASTAÑEDA, PEDRO   | 2 |
| 67                                           | DISEÑOS Y ANALISIS DE EXPERIMENTOS                                    | DOUGLAS            | 2 |
| 68                                           | CODIGO DE COMERCIO                                                    |                    | 2 |
| 69                                           | CONTABILIDAD GENERAL                                                  | DIAZ, HERNANDO     | 2 |
| 70                                           | EL AGRO COLOMBIANO ANTE LAS TRANSFORMACIONES DE LA ECONOMIA           | MOSCARDI           | 2 |
| 71                                           | AGROINDUSTRIA Y DESARROLLO RURAL                                      | MACHADO, ABSALON   | 2 |
| 72                                           | PROBLEMAS DE BALANCE DE MATERIA Y ENERGIA EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA | BANDERAS           | 2 |
| 73                                           | BALANCES DE MATERIA Y ENERGIA                                         | HIMMELBLAU         | 2 |
| 74                                           | PRINCIPIOS DE LOS PROCESOS QUIMICOS                                   | HOUGEN             | 2 |
| 75                                           | TERMODINAMICA                                                         | WARK, KENNETH      | 2 |
| 76                                           | MECANICA DE FLUIDOS                                                   | STREETER           | 2 |
| 77                                           | ALGEBRA LINEAL                                                        | APOSTOL, T         | 2 |
| 78                                           | Ciencias de la Administración e Investigación de Operaciones          | BUFFA, B           | 2 |
| 79                                           | INTRODUCCION A LA INVESTIGACION DE OPERACIONES                        | HILLIER, FREDERICK | 2 |
| 80                                           | ANALISIS FINANCIERO APLICADO                                          | ORTIZ, HECTOR      | 2 |
| 81                                           | CONTABILIDAD ADMINISTRATIVA                                           | RAMIREZ, DAVID     | 2 |
| 82                                           | INGENIERIA INDUSTRIAL                                                 | NIEBEL             | 2 |
| 83                                           | INGENIERIA DE METODOS                                                 | KRICK EDWARD       | 2 |
| 84                                           | MANUAL DE INGENIERIA INDUSTRIAL                                       | TREJOS, CARLOS     | 2 |
| 85                                           | LA SEGURIDAD INDUSTRIAL, SU ADMINISTRACION                            | GRIMALDI           | 2 |
| 86                                           | GESTION DE PROYECTOS                                                  | MIRANDA, JJ        | 2 |
| 87                                           | MARKETING INTERNACIONAL                                               | NIETO, A           | 2 |
| 88                                           | DISEÑO DE ELEMENTOS DE MAQUINAS                                       | AGUIRRE, GUILLERMO | 2 |



REPUBLICA DE COLOMBIA  
GOBERNACION DEL PUTUMAYO  
Despacho Señor Gobernador

MODIFICATORIO NUMERO 001 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NUMERO 049 DE DICIEMBRE 29 DE 2006 FIRMADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO Y EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO

|                                                             |                                                                                                     |                              |   |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---|
| 89                                                          | DISEÑO DE MAQUINAS                                                                                  | OCAMPO, HERNANDO             | 2 |
| 90                                                          | GESTION DE LA CALIDAD CONCEPTOS, ENFOQUES, MODELOS y SISTEMAS                                       | CAMISON                      | 2 |
| 91                                                          | CONTABILIDAD DE COSTOS UN ENFOQUE GERENCIAL                                                         | HORNGREN                     | 2 |
| 92                                                          | INNOVACION EMPRESARIAL: ARTE Y CIENCIA EN LA CREACION DE EMPRESAS                                   | VARELA                       | 2 |
| 93                                                          | INVESTIGACION DE OPERACIONES                                                                        | TAHA                         | 2 |
| 94                                                          | ADMINISTRACION DE LA CALIDAD                                                                        | SUMMERS                      | 2 |
| 95                                                          | PROYECTOS DE INVERSION, FORMULACION Y EVALUACION                                                    | SAPAG                        | 2 |
| 96                                                          | COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL                                                                       | ROBBINS                      | 2 |
| 97                                                          | MECANICA DE FLUIDOS APLICADA                                                                        | MOTT                         | 2 |
| 98                                                          | INVESTIGACION DE MERCADOS                                                                           | MALHOTRA                     | 2 |
| 99                                                          | DESARROLLO DE HABILIDADES DIRECTIVAS                                                                | HUERTA                       | 2 |
| 100                                                         | ANALISIS DE PROBLEMAS Y TOMA DE DECISIONES                                                          | ESPINDOLA                    | 2 |
| <b>CICLO TECNOLÓGICO: TECNOLOGIA EN PRODUCCION ACUICOLA</b> |                                                                                                     |                              |   |
| 101                                                         | Biología 2 Anatomía y Fisiología Animal, 6/ed.                                                      | AUDESIRK                     | 1 |
| 102                                                         | Estadística Descriptiva y Cálculo de Probabilidades                                                 | CASTILLO                     | 1 |
| 103                                                         | Probabilidad y Estadística, 9/ed.                                                                   | TRIOLA                       | 1 |
| 104                                                         | MICROBIOLOGÍA Tomo I. Bacteriología Características y clasificación Bacteriana Virología 1ED        | GRANADOS                     | 1 |
| 105                                                         | MICROBIOLOGÍA Tomo II. Bacteriología Medios de cultivo y pruebas bioquímicas. Micología general 2ED | GRANADOS                     | 1 |
| 106                                                         | QUIMICA GENERAL 3ED                                                                                 | UMLAND                       | 1 |
| 107                                                         | MANUAL DE PRACTICAS DE FISICA DE SUELOS                                                             | CAVAZOS-MANUAL SUELOS        | 1 |
| 108                                                         | GENETICA AGROPECUARIA                                                                               | GUZMAN-GENETICA AGROPECUARIA | 1 |
| 109                                                         | METODOS DE INVESTIGACION PECUARIA                                                                   | RODRIGUEZ-PECUARIA           | 1 |
| 110                                                         | MANUAL DE TECNICAS HIDROBIOLOGICAS                                                                  | CONTRERAS-HIDROBIOLOGICAS    | 1 |
| 111                                                         | NUTRICION ANIMAL                                                                                    | SHIMADA-NUTRICION ANIMAL     | 1 |
| 112                                                         | QUIMICA ORGANICA PARA ESTUDIANTES DE INGENIERIA                                                     | JUAN VEGA                    | 1 |





REPUBLICA DE COLOMBIA  
GOBERNACION DEL PUTUMAYO  
Despacho Señor Gobernador

MODIFICATORIO NUMERO 001 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NUMERO 049 DE DICIEMBRE 29 DE 2006 FIRMADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO Y EL INSTITUTO TECNOLOGICO DEL PUTUMAYO

|                                                             |                                                                                                    |                              |   |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---|
| 89                                                          | DISEÑO DE MAQUINAS                                                                                 | OCAMPO, HERNANDO             | 2 |
| 90                                                          | GESTION DE LA CALIDAD: CONCEPTOS, ENFOQUES, MODELOS y SISTEMAS                                     | CAMISON                      | 2 |
| 91                                                          | CONTABILIDAD DE COSTOS UN ENFOQUE GERENCIAL                                                        | HORNGREN                     | 2 |
| 92                                                          | INNOVACION EMPRESARIAL: ARTE Y CIENCIA EN LA CREACION DE EMPRESAS                                  | VARELA                       | 2 |
| 93                                                          | INVESTIGACION DE OPERACIONES                                                                       | TAHA                         | 2 |
| 94                                                          | ADMINISTRACION DE LA CALIDAD                                                                       | SUMMERS                      | 2 |
| 95                                                          | PROYECTOS DE INVERSION, FORMULACION Y EVALUACION                                                   | SAPAG                        | 2 |
| 96                                                          | COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL                                                                      | ROBBINS                      | 2 |
| 97                                                          | MECANICA DE FLUIDOS APLICADA                                                                       | MOTT                         | 2 |
| 98                                                          | INVESTIGACION DE MERCADOS                                                                          | MALHOTRA                     | 2 |
| 99                                                          | DESARROLLO DE HABILIDADES DIRECTIVAS                                                               | HUERTA                       | 2 |
| 100                                                         | ANALISIS DE PROBLEMAS Y TOMA DE DECISIONES                                                         | ESPINDOLA                    | 2 |
| <b>CICLO TECNOLÓGICO: TECNOLOGIA EN PRODUCCION ACUICOLA</b> |                                                                                                    |                              |   |
| 101                                                         | Biología 2 Anatomía y Fisiología Animal, 6/ed.                                                     | AUDESIRK                     | 1 |
| 102                                                         | Estadística Descriptiva y Cálculo de Probabilidades                                                | CASTILLO                     | 1 |
| 103                                                         | Probabilidad y Estadística, 9/ed.                                                                  | TRIOLA                       | 1 |
| 104                                                         | MICROBIOLOGÍA Tomo I Bacteriología Características y clasificación Bacteriana Virología 1ED        | GRANADOS                     | 1 |
| 105                                                         | MICROBIOLOGÍA Tomo II Bacteriología Medios de cultivo y pruebas bioquímicas. Micología general 2ED | GRANADOS                     | 1 |
| 106                                                         | QUIMICA GENERAL 3ED                                                                                | UMLAND                       | 1 |
| 107                                                         | MANUAL DE PRACTICAS DE FISICA DE SUELOS                                                            | CAVAZOS-MANUAL SUELOS        | 1 |
| 108                                                         | GENETICA AGROPECUARIA                                                                              | GUZMAN-GENETICA AGROPECUARIA | 1 |
| 109                                                         | METODOS DE INVESTIGACION PECUARIA                                                                  | RODRIGUEZ-PECUARIA           | 1 |
| 110                                                         | MANUAL DE TECNICAS HIDROBIOLOGICAS                                                                 | CONTRERAS-HIDROBIOLOGICAS    | 1 |
| 111                                                         | NUTRICION ANIMAL                                                                                   | SHIMADA-NUTRICIÓN ANIMAL     | 1 |
| 112                                                         | QUIMICA ORGANICA PARA ESTUDIANTES DE INGENIERIA                                                    | JUAN VEGA                    | 1 |

Palacio Departamental - Calle 8 No. 7-40 Mocoa

Conmutador 098 4295454, 4295473, 4296076, 4295254, 4295496, 4295497, 4295236 Fax: 4295196

e-mail: [gobernador@putumayo.gov.co](mailto:gobernador@putumayo.gov.co), [goddesp@colt.telecom.com.co](mailto:goddesp@colt.telecom.com.co), [secp@vaga@putumayo.gov.co](mailto:secp@vaga@putumayo.gov.co)

Página Web: [www.putumayo.gov.co](http://www.putumayo.gov.co)



REPUBLICA DE COLOMBIA  
GOBERNACION DEL PUTUMAYO  
Despacho Señor Gobernador

MODIFICATORIO NUMERO 001 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NUMERO 049 DE DICIEMBRE 29 DE 2006 FIRMADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO Y EL INSTITUTO TECNOLOGICO DEL PUTUMAYO

|     |                                                    |                     |   |
|-----|----------------------------------------------------|---------------------|---|
| 113 | TECNICAS MODERNAS EN TOPOGRAFIA                    | BANNISTER ARTHUR    | 1 |
| 114 | FISICOQUIMICA Y MICROBIOLOGIA DE MEDIOS ACUATICOS  | MARIN               | 1 |
| 115 | MICROBIOLOGIA DE LAS AGUAS                         | RHEINHEIME          | 1 |
| 116 | Formulación y Evaluación de Proyectos              | Marco E. Contreras) | 1 |
| 117 | Contabilidad Agropecuaria-                         | (Jorge Montenegro)  | 1 |
| 118 | Aforo del Agua En canales y tuberías               | Corcho Romero       | 1 |
| 119 | MANUAL DE TECNICAS HIDROBIOLOGICAS                 | CONTRERAS FRANCISCO | 1 |
| 120 | Fisica I, Ed. McGraw-Hill.                         | Serway Raymond,     | 1 |
| 121 | FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS (CD) 3E/2004 | MENDEZ              | 1 |
| 122 | CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL                     | LIMUSA, MEXICO      | 1 |
| 123 | Biología de los Microorganismos, 10/ed             | MADIGAN             | 1 |
| 124 | Álgebra Lineal y sus aplicaciones                  | LAY                 | 1 |
| 125 | Química Orgánica, 5/ed                             | MORRISON            | 1 |
| 126 | Principios de Fisiología Animal                    | MOYES               | 1 |
| 127 | MICROBIOLOGIA DE LAS AGUAS                         | GERHARD RHEINHEIMER | 1 |
| 128 | Introducción a la acuicultura de neotrópicos 1998  | EBORHARD WEDLER     | 1 |
| 129 | Fundamentos de acuicultura continental. Inpa. 2001 | GÓMEZ y otros.      | 1 |
| 130 | FISICOQUIMICA Y MICROBIOLOGIA DE MEDIOS ACUATICOS  | MARIN               | 1 |
| 131 | BOTANICA 2E/04                                     | IZCO                | 1 |
| 132 | FISIOLOGIA ANIMAL 4 ER/02                          | ECKERT              | 1 |
| 133 | FISIOLOGIA VETERINARIA 2E/99                       | CUNNINGHAM          | 1 |
| 134 | BIOQUIMICA LA BASE MOLECULAR DE LA VIDA 3E/03      | MCKEE               | 1 |
| 135 | TOPOGRAFIA GENERAL Y APLICADA 1E/92                | GARCIA              | 1 |
| 136 | DIBUJO DE INGENIERIA 2E/06                         | ROMERO              | 1 |
| 137 | ECOLOGIA DE LAS AGUAS CORRIENTES 1E/02             | ANGELIER            | 1 |
| 138 | ECOLOGIA, EVOLUCION Y BIOLOGIA DE POBLACIONES      | WILSON              | 1 |
| 139 | HIDRAULICA GENERAL VOL 1 1ER/00                    | SOTELO              | 1 |
| 140 | RECURSOS HIDRAULICOS 1E/92                         | HELWEG              | 1 |
| 141 | HIDROLOGIA BASICA 1E/98                            | SILVA               | 1 |
| 142 | GENETICA                                           | JENKINS             | 1 |
| 143 | INTRODUCCION A LA INGENIERIA GENETICA              | MURREL J C          | 1 |
| 144 | GENETICA MODERNA 1E/00                             | GRIFFITHS           | 1 |
| 145 | Principios de Genética.                            | Tamarin, R          | 1 |
| 146 | NUTRICION Y ALIMENTACION DE PECES Y CRUSTACEOS 1E/ | GUILLAUME           | 1 |

Palacio Departamental - Calle 8 No. 7-40 Mocoa

Conmutador 098-4295494, 4295473, 4296076, 4295254, 4295496, 4295497, 4295236 Fax: 4295196

e-mail: [gobernador@putumayo.gov.co](mailto:gobernador@putumayo.gov.co); [gobdesp@colfielecom.com.co](mailto:gobdesp@colfielecom.com.co); [secprivada@putumayo.gov.co](mailto:secprivada@putumayo.gov.co)

Página Web: [www.putumayo.gov.co](http://www.putumayo.gov.co)



REPUBLICA DE COLOMBIA  
GOBERNACION DEL PUTUMAYO  
Despacho Señor Gobernador

MODIFICATORIO NUMERO 001 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NUMERO 049 DE  
DICIEMBRE 29 DE 2006 FIRMADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO Y EL  
INSTITUTO TECNOLOGICO DEL PUTUMAYO

|                                               |                                                                                                 |                                                   |   |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---|
| 147                                           | NUTRICION DE PECES CIMERCIALES EN ESTANQUES                                                     | HEPHER BALFOOR                                    | 1 |
| 148                                           | SANIDAD ANIMAL EN PEQUENAS ESPECIES                                                             | GRUPO LATI                                        | 1 |
| 149                                           | Enfermedades de los peces. Técnicas de laboratorio y tratamientos                               | CHAVERRA, R. F.                                   | 1 |
| 150                                           | PATOLOGIA VETERINARIA 1E/03                                                                     | FERREIRA                                          | 1 |
| 151                                           | INT. A LA LIMNOLOGIA 1E/78                                                                      | VALLENTYNE                                        | 1 |
| 152                                           | CALIDAD Y TRATAMIENTO DEL AGUA 1E/02                                                            | AWWA                                              | 1 |
| 153                                           | CRIA DE PECES MANIPULACION Y CONSERVACION 2E/03                                                 | TOA                                               | 1 |
| 154                                           | Cultivo de peces comerciales.                                                                   | BAFORE, Herper.                                   | 1 |
| 155                                           | Acuicultura principios y práctica                                                               | PILLAY, T.V.R.                                    | 1 |
| 156                                           | Cultivo de peces comerciales                                                                    | HEPHER, BELFOUR                                   | 1 |
| 157                                           | Fundamentos de acuicultura continental                                                          | GÓMEZ y otros                                     | 1 |
| 158                                           | Reproducción artificial y manipulación genética en peces                                        | CHAPARRO MUÑOZ,<br>Nicolás                        | 1 |
| 159                                           | La piscifactoria :cria industrial de los peces de agua dulce                                    | Rubia r., Ramón                                   | 1 |
| <b>CICLO PROFESIONAL: INGENIERIA ACUICOLA</b> |                                                                                                 |                                                   |   |
| 160                                           | ACUACULTURA Crianza y cultivo de organismos marinos y de agua dulce                             | BARDACH JE, RYTHER<br>JH. y William O<br>McIarney | 1 |
| 161                                           | Bases biológicas y ecológicas de la acuicultura                                                 | BARNABE                                           | 1 |
| 162                                           | Pesca y piscicultura en aguas continentales de América Latina                                   | BONETTO AA.                                       | 1 |
| 163                                           | Reproducción artificial y manipulación genética en peces                                        | CHAPARRO M, N                                     | 1 |
| 164                                           | Nutrición de peces comerciales en estanques                                                     | HEPHER B.                                         | 1 |
| 165                                           | Fundamentos de Acuicultura continental. Serie Fundamentos No. 1. 2ª                             | INPA                                              | 1 |
| 166                                           | Fundamentos de Nutrición y Alimentación en Acuicultura. No. 3                                   | IMPA                                              | 1 |
| 167                                           | Biología, explotación, cultivo y manejo de especies acuicolas de aguas frías.                   | LOPEZ M. JM.                                      | 1 |
| 168                                           | Fisicoquímica y microbiología de los medios acuáticos Tratamiento y control de calidad de aguas | MARIN G., R.                                      | 1 |
| 169                                           | Código sanitario para los animales acuáticos                                                    | OIE                                               | 1 |
| 170                                           | Guia practica de piscicultura artesanal                                                         | PATINO R, A.                                      | 1 |
| 171                                           | Fundamentos de limnología neotropical                                                           | ROLDAN P, GI.                                     | 1 |
| 172                                           | Piscicultura Intensiva                                                                          | SHERPERD J.                                       | 1 |
| 173                                           | Principios fundamentales de la alimentación de los peces                                        | STEFFENS, W.                                      | 1 |
| 174                                           | Introducción en la Acuicultura con énfasis en los neotrópicos                                   | WEDLER E.                                         | 1 |
| 175                                           | Acuicultura Diseño y construcción de sistemas                                                   | WHEATON, FW.                                      | 1 |

Palacio Departamental - Calle 8 No. 7-40 Mocoa

Conmutador 098-4295494, 4295473, 4296076, 4295254, 4295496, 4295497, 4295236 Fax: 4295196

e-mail: [gobernador@putumayo.gov.co](mailto:gobernador@putumayo.gov.co), [gobdesp@cofi.telecom.com.co](mailto:gobdesp@cofi.telecom.com.co), [secprivada@putumayo.gov.co](mailto:secprivada@putumayo.gov.co)

Página Web: [www.putumayo.gov.co](http://www.putumayo.gov.co)



REPUBLICA DE COLOMBIA  
GOBERNACION DEL PUTUMAYO  
Despacho Señor Gobernador

MODIFICATORIO NUMERO 001 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NUMERO 049 DE DICIEMBRE 29 DE 2006 FIRMADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO Y EL INSTITUTO TECNOLOGICO DEL PUTUMAYO

|                                                             |                                                                                                        |                         |    |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----|
| 176                                                         | MANUAL DE PATOLOGIA VETERINARIA                                                                        | BENJAMIN                | 1  |
| <b>CICLO TECNOLÓGICO: TECNOLOGIA EN GESTION EMPRESARIAL</b> |                                                                                                        |                         |    |
| 177                                                         | Contabilidad racionalismo critico                                                                      | Eutimio Mejia S.        | 4  |
| 178                                                         | Contabilidad de costos                                                                                 | Gonzalo Sinisterra V.   | 4  |
| 179                                                         | Contabilidad pública                                                                                   | Hernán Pulgarín         | 10 |
| 180                                                         | Control interno de los nuevos instrumentos financieros                                                 | Samuel A. Mantilla      | 8  |
| 181                                                         | Control interno Informe (COSO)                                                                         | Samuel A. Mantilla      | 6  |
| 182                                                         | Control interno y fraudes (Incl CD)                                                                    | Rodrigo Estupiñán G.    | 6  |
| 183                                                         | Costeo basado en actividades ABC                                                                       | Joaquin Cuervo T.       | 6  |
| 184                                                         | Costeo por procesos                                                                                    | Samuel Escobar          | 10 |
| 185                                                         | Contabilidad de Costos. Enfoque de Gerencia y de Gestión                                               | CUEVAS                  | 4  |
| 186                                                         | Contabilidad General: Enfoque Practico con Aplicaciones Informáticas, Incluye Software Contable, 2/ed. | DÍAZ                    | 4  |
| 187                                                         | Contabilidad y Circulación Económica                                                                   | GARCIA                  | 4  |
| 188                                                         | Contabilidad de Costos: Un Enfoque Gerencial, 12/ed.                                                   | HORNGREN                | 4  |
| 189                                                         | Introducción a la Contabilidad Administrativa, 13/ed.                                                  | HORNGREN                | 4  |
| 190                                                         | Introducción a la Contabilidad Administrativa: Perspectiva del usuario                                 | JONES                   | 4  |
| 191                                                         | Presupuestos, Planificación y Control, 6/ed. Incluye CD.                                               | WEISCH                  | 4  |
| 192                                                         | CONTABILIDAD ECONOMIA Y EMPRESA                                                                        | CANIBANO CALVO, LEANDRO | 2  |
| 193                                                         | CONTABILIDAD ADMINISTRATIVA                                                                            | RAMIREZ                 | 4  |
| 194                                                         | CONTABILIDAD ADMINISTRATIVA. 100 PREGUNTAS PROBLEM - 1995                                              | D LA GARZA              | 8  |
| 195                                                         | CONTABILIDAD ADMINISTRATIVA. CONTIENE CD ROM                                                           | JIAMBALVO               | 4  |
| 196                                                         | CONTABILIDAD ANALITICA (CASOS PRACTICOS) CALCULO DE COSTES Y ANALISIS DE RESULTADOS                    | DONOSO ANES, RAFAEL     | 4  |
| 197                                                         | CONTABILIDAD ANALITICA: CALCULO DE COSTES Y ANALISIS DE RESULTADOS                                     | DONOSO ANES, RAFAEL     | 4  |
| 198                                                         | CONTABILIDAD BASICA                                                                                    | LIZCANO ALVAREZ JESUS   | 2  |
| 199                                                         | CONTABILIDAD COMERCIAL 2A ED                                                                           | RAMIREZ                 | 6  |
| 200                                                         | CONTABILIDAD CREATIVA                                                                                  | ORIOI AMAT & JOHN BLAKE | 12 |
| 201                                                         | CONTABILIDAD GENERAL. UNA VISION PRACTICA                                                              | VARIOS AUTORES          | 4  |
| 202                                                         | CONTABILIDAD. LA BASE PARA DECISIONES GERENCIALES                                                      | MEIGS                   | 2  |
| 203                                                         | CONTABILIDAD. VERSION COLOMBIANA, VOLUMEN I                                                            | MEIGS                   | 2  |
| 204                                                         | CONTABILIDAD. VERSION COLOMBIANA, VOLUMEN II                                                           | MEIGS                   | 2  |
| 205                                                         | ANALISIS E INTERPRETACION DE LOS ESTADOS FINANCIEROS 2ED                                               | GOMEZ                   | 6  |





REPUBLICA DE COLOMBIA  
GOBERNACION DEL PUTUMAYO  
Despacho Señor Gobernador

**MODIFICATORIO NUMERO 001 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NUMERO 049 DE DICIEMBRE 29 DE 2006 FIRMADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO Y EL INSTITUTO TECNOLOGICO DEL PUTUMAYO**

|     |                                                                                |           |   |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| 206 | EL PRESUPUESTO 9ED                                                             | DEL RIO   | 4 |
| 207 | Macroeconomía, 4/ed                                                            | ABEL      | 3 |
| 208 | Calidad: Metodología para Documentar el ISO-9000, Versión 2000                 | ALEXANDER | 4 |
| 209 | Matemáticas Aplicadas a la Administración y a la Economía, 4/ed                | ARYA      | 3 |
| 210 | Introducción a la Investigación de Mercados, Incluye CD                        | BENASSINI | 3 |
| 211 | Estadística para Administración, 4/ed. Incluye CD                              | BERENSON  | 2 |
| 212 | Introducción a la Administración de la Organización: enfoque global e integral | BERNAL    | 2 |
| 213 | Metodología de la Investigación, 2/ed., Incluye CD                             | BERNAL    | 3 |
| 214 | Administración Moderna, 8/ed Incluye CD                                        | CERTO     | 3 |
| 215 | Planificación y Control de la Producción                                       | CHAPMAN   | 4 |
| 216 | Gestión de Recursos Humanos: del Análisis Teórico a la Solución Práctica       | DELGADO   | 4 |
| 217 | Administración de Recursos Humanos: Enfoque Latinoamericano, 2/ed              | DESSLER   | 3 |
| 218 | Análisis de Problemas y Toma de Decisiones, 3/ed.                              | ESPINDOLA | 4 |
| 219 | Pensamiento Crítico                                                            | ESPINDOLA | 4 |
| 220 | Estrategia y Planes para la Empresa Con el cuadro de mando integral            | FRANCES   | 2 |
| 221 | Estadística Elemental, 8/ed                                                    | FREUND    | 3 |
| 222 | Matemáticas para Administración y Economía 10/ed.                              | HAEUSSLER | 2 |
| 223 | Dirección de la Producción: Decisiones Estratégicas, 6/ed                      | HEIZER    | 2 |
| 224 | Dirección de la Producción: Decisiones Tácticas, 6/ed, incluye CD              | HEIZER    | 2 |
| 225 | Administración                                                                 | HITT      | 2 |
| 226 | Teoría de la Organización - Un Enfoque Estratégico, 6/ed.                      | HODGE     | 2 |
| 227 | Dirección Estratégica, 7/ed                                                    | JOHNSON   | 2 |
| 228 | Dirección de Marketing, 12/ed España                                           | KOTLER    | 1 |
| 229 | Fundamentos de Marketing 6/ed - CD                                             | KOTLER    | 2 |
| 230 | Investigación de Mercados, 4/ed                                                | MALHOTRA  | 2 |
| 231 | Matemática: Razonamiento y Aplicaciones, 10/ed                                 | MILLER    | 2 |
| 232 | Administración de Recursos Humanos, 7/ed                                       | MONDY     | 2 |
| 233 | Macroeconomía                                                                  | PARKIN    | 2 |
| 234 | Microeconomía                                                                  | PARKIN    | 2 |

Palacio Departamental - Calle 8 No. 7-40 Mocoa

Conmutador 098-4295494, 4295473, 4296076, 4295254, 4295496, 4295497, 4295236 Fax: 4295196

e-mail: [gobernador@putumayo.gov.co](mailto:gobernador@putumayo.gov.co), [gobdespi@colnet.net.co](mailto:gobdespi@colnet.net.co), [secpriada@putumayo.gov.co](mailto:secpriada@putumayo.gov.co)

Página Web: [www.putumayo.gov.co](http://www.putumayo.gov.co)



REPUBLICA DE COLOMBIA  
GOBERNACION DEL PUTUMAYO  
Despacho Señor Gobernador

MODIFICATORIO NUMERO 001 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NUMERO 049 DE  
DICIEMBRE 29 DE 2006 FIRMADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO Y EL  
INSTITUTO TECNOLOGICO DEL PUTUMAYO

|                                                      |                                                                          |                   |    |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|----|
| 235                                                  | Muestreo Estadístico, Incluye CD                                         | PEREZ             | 2  |
| 236                                                  | Cálculo Diferencial e Integral. 8/Ed. Edición Breve                      | PURCELL           | 2  |
| 237                                                  | Cálculo. 9/ed.                                                           | PURCELL           | 2  |
| 238                                                  | Fundamentos de Administración. Conceptos Esenciales y Aplicaciones. 2/ed | ROBBINS           | 3  |
| 239                                                  | Proyectos de Inversión, Formulación y Evaluación                         | SAPAG             | 3  |
| 240                                                  | Administración de la Calidad                                             | SUMMERS           | 3  |
| 241                                                  | Innovación Empresarial: Arte y Ciencia en la Creación de Empresas        | VARELA            | 3  |
| <b>CICLO PROFESIONAL: ADMINISTRACION DE EMPRESAS</b> |                                                                          |                   |    |
| 242                                                  | Investigación de Operaciones. 7/ed.                                      | TAHA              | 4  |
| 243                                                  | Proyectos de Inversión, Formulación y Evaluación                         | SAPAG             | 4  |
| 244                                                  | Álgebra Lineal. 8/ed                                                     | KOLMAN            | 4  |
| 245                                                  | Álgebra Lineal y sus aplicaciones                                        | LAY               | 4  |
| 246                                                  | Desarrollo de Habilidades Directivas. 6/ed.                              | WHETTEN           | 5  |
| 247                                                  | Conceptos de Administración Estratégica. 9/ed.                           | DAVID             | 4  |
| 248                                                  | Administración de Operaciones. Estrategia y Análisis. 5/ed.              | KRAJEWSKI         | 4  |
| 249                                                  | Principios de Administración de Operaciones. 5/ed.                       | RENDER            | 4  |
| 250                                                  | Administración Estratégica y Política de Negocios. 10/ed.                | WHEELEN           | 6  |
| 251                                                  | Estadística para Administradores. 7/ed.                                  | LEVIN             | 4  |
| 252                                                  | Estadística. 9/ed. Incluye CD                                            | TRIOLA            | 4  |
| 253                                                  | Probabilidad y Estadística. 9/ed.                                        | TRIOLA            | 4  |
| 254                                                  | Estadística para Administración. 4/ed. Incluye CD                        | BERENSON          | 4  |
| 255                                                  | Comportamiento Organizacional. 10/ed. Incluye CD                         | ROBBINS           | 4  |
| 256                                                  | Ética en los Negocios. 5/ed.                                             | VELASQUEZ         | 8  |
| 257                                                  | Ética en las Organizaciones. Construyendo Confianza                      | GUILLEN           | 8  |
| 258                                                  | Gestión de la Calidad. Conceptos, enfoques, modelos y sistemas           | CAMISON           | 4  |
| 259                                                  | Contabilidad de entidades economía solidaria. (Incl CD)                  | Hernán Carcozo C. | 6  |
| 260                                                  | Contratación privada                                                     | U. de Medellín    | 10 |
| 261                                                  | Contrato de prestación de servicios                                      | Oscar Villegas G. | 10 |
| 262                                                  | Contrato social y obediencia al derecho                                  | Luis Orozco C.    | 10 |
| 263                                                  | Control auditoría y revisoría fiscal                                     | Jesús M. Peña B.  | 6  |
| 264                                                  | Conversar y trabajar juntos                                              | Ana J. Hoyos G.   | 12 |
| 265                                                  | Cooperativas de trabajo asociado (Incl CD)                               | Hernán Cardozo C. | 6  |
| 266                                                  | Auditoría Administrativa. Gestión Estratégica del Cambio. 2/ed.          | FRANKLIN          | 4  |

Palacio Departamental - Calle 8 No 7-40 Mocoa

Conmutador 098-4295494, 4295473, 4296076, 4295254, 4295496, 4295497, 4295236 Fax: 4295196

e-mail: [gobernador@putumayo.gov.co](mailto:gobernador@putumayo.gov.co), [goedespa@cofi.telecom.com.co](mailto:goedespa@cofi.telecom.com.co), [secprivada@putumayo.gov.co](mailto:secprivada@putumayo.gov.co)

Página Web: [www.putumayo.gov.co](http://www.putumayo.gov.co)



REPUBLICA DE COLOMBIA  
GOBERNACION DEL PUTUMAYO  
Despacho Señor Gobernador

MODIFICATORIO NUMERO 001 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NUMERO 049 DE  
DICIEMBRE 29 DE 2006 FIRMADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO Y EL  
INSTITUTO TECNOLOGICO DEL PUTUMAYO

|                                                                 |                                                                           |                             |   |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---|
| 267                                                             | Introducción a la Contabilidad Financiera. 7/ed.                          | HORNGREN                    | 4 |
| 268                                                             | CONTABILIDAD DE LAS EMPRESAS COOPERATIVAS. LA                             | CUBEDO TORTONDA,<br>MANUEL  | 4 |
| 269                                                             | CONTABILIDAD DE SOCIEDADES 11ED                                           | RESA GARCIA                 | 4 |
| 270                                                             | LA AUDITORIA ADMINISTRATIVA UN ENFOQUE CIENTIFICO                         | MANCILLAS-LA<br>AUDITORIA   | 4 |
| 271                                                             | CONTABILIDAD DE COSTOS. ENFOQUE DE GERENCIA Y DE GESTION                  | CUEVAS                      | 4 |
| 272                                                             | CONTABILIDAD FINANCIERA PARA DIRECTIVOS. 4 ED.                            | FERNANDEZ                   | 4 |
| 273                                                             | Seguridad Industrial y Salud Ocupacional. 4/ed.                           | ASFAHL                      | 4 |
| 274                                                             | Finanzas. 1/ed Revisada                                                   | BODIE                       | 4 |
| 275                                                             | Historia del Pensamiento Administrativo 2/ed                              | GEORGE                      | 4 |
| <b>CICLO TECNOLÓGICO: TECNOLOGIA EN PROGRAMACION Y SISTEMAS</b> |                                                                           |                             |   |
| 276                                                             | Algebra lineal y programación lineal                                      | Soler Francisco             | 4 |
| 277                                                             | Algoritmos, estructuras de datos y P.O.O                                  | Flórez R. Roberto           | 4 |
| 278                                                             | Análisis de estructuras (Incl CD)                                         | Uribe E. Jairo              | 4 |
| 279                                                             | E-cont@bilid@d. Distribución electrónica de la info                       | Mantilla Samuel A.          | 3 |
| 280                                                             | Access 2000                                                               | Klander, Lars               | 4 |
| 281                                                             | Exchange 2000 Server                                                      | Goncalves, Marcus           | 3 |
| 282                                                             | Red Hat Linux 7                                                           | Ball, Bill                  | 4 |
| 283                                                             | Unix                                                                      | Armstrong, James C.         | 3 |
| 284                                                             | Visual Basic 6                                                            | Davis, Harold               | 4 |
| 285                                                             | Windows 2000 Server                                                       | Brelsford, Harry M.         | 4 |
| 286                                                             | 3D Studio MAX R3                                                          | Polevoi, Rob                | 3 |
| 287                                                             | Aplicaciones JavaScript                                                   | Bradenbaugh, Jerry          | 4 |
| 288                                                             | Curso de JAVA                                                             | Niemeyer, Patrick           | 4 |
| 289                                                             | Desarrollo de componentes ASP                                             | Shelley, Powers             | 4 |
| 290                                                             | El lenguaje VB .NET                                                       | Roman, Steven               | 4 |
| 291                                                             | JAVA y XML                                                                | McLaughlin, Brett           | 4 |
| 292                                                             | Java y XSLT                                                               | Burke, Eric M.              | 4 |
| 293                                                             | La guía definitiva de HTML y XHTML                                        | Musciano, Chuck             | 4 |
| 294                                                             | Linux. Guía de referencia y aprendizaje                                   | Weish, Matt                 | 4 |
| 295                                                             | Programación de bases de datos con JDBC y JAVA                            | Reese, George               | 4 |
| 296                                                             | Desarrollo Web con JSP                                                    | Falkner, Jayson             | 4 |
| 297                                                             | ContaPlus 2001                                                            | Moreno, Francisco<br>Javier | 3 |
| 298                                                             | MicroStation J                                                            | Franco, Jorge               | 3 |
| 299                                                             | Acrobat 5 versión dual                                                    | Adobe Press                 | 2 |
| 300                                                             | Creación digital de personajes animados. Edición 2000                     | Maestri, George             | 4 |
| 301                                                             | Creación digital de personajes animados. Técnicas avanzadas. Edición 2002 | Maestri, George             | 4 |

Palacio Departamental - Calle 8 No 7-40 Mocoa

Conmutador 098-4295494, 4295473, 4296076, 4295254, 4295496, 4295497, 4295236 Fax: 4295196

e-mail: [gobernador@putumayo.gov.co](mailto:gobernador@putumayo.gov.co), [gobdespa@coltelfecom.com.co](mailto:gobdespa@coltelfecom.com.co), [secpresada@putumayo.gov.co](mailto:secpresada@putumayo.gov.co)

Página Web: [www.putumayo.gov.co](http://www.putumayo.gov.co)



REPUBLICA DE COLOMBIA  
GOBERNACION DEL PUTUMAYO  
Despacho Señor Gobernador

MODIFICATORIO NUMERO 001 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NUMERO 049 DE  
DICIEMBRE 29 DE 2006 FIRMADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO Y EL  
INSTITUTO TECNOLOGICO DEL PUTUMAYO

|     |                                                                    |                                |   |
|-----|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---|
| 302 | Director 8.5. Shockwave Studio para 3D versión dual                | Gross, Phil                    | 3 |
| 303 | Diseño de páginas WEB. Edición 2001                                | McClelland, Deke               | 4 |
| 304 | Diseño Digital Técnicas avanzadas                                  | Step by Step Electronic Design | 3 |
| 305 | Diseño WEB con Flash versión dual                                  | Curtis, Hillman                | 4 |
| 306 | Dreamweaver UltraDev 4 versión dual                                | Hester, Nolan                  | 4 |
| 307 | Dreamweaver 4                                                      | Ulrich, Laurie Ann             | 4 |
| 308 | Fireworks 4 versión dual                                           | Cohen, Sandee                  | 4 |
| 309 | Flash 5                                                            | Martinez Herrero, Jorge        | 4 |
| 310 | Flash 5. Animaciones y juegos                                      | Bazley, Richard                | 3 |
| 311 | FrontPage 2002                                                     | Benitez Corbacho, Antonio      | 4 |
| 312 | PageMaker 7 versión dual                                           | Adobe Press                    | 4 |
| 313 | Photoshop 5.5                                                      | Adobe Press                    | 4 |
| 314 | Photoshop 5.5 avanzado                                             | Dayton, Linnea                 | 4 |
| 315 | Photoshop 5.5 para diseño WEB versión dual                         | Baumgardt, Michael             | 4 |
| 316 | La secta del fin del mundo                                         | Casals, Pedro                  | 3 |
| 317 | Perdido en el ciberespacio                                         | Casals, Pedro                  | 3 |
| 318 | Piratas en la Red                                                  | Casals, Pedro                  | 3 |
| 319 | Excel 2002                                                         | Walkenbach, John               | 6 |
| 320 | Office XP                                                          | Willett, Edward                | 4 |
| 321 | Windows XP Home Edition                                            | Simpson, Alan                  | 4 |
| 322 | Windows 2000 Server                                                | Boswell, William               | 4 |
| 323 | CorelDRAW 9                                                        | García Núñez, Pablo J.         | 3 |
| 324 | Internet Explorer 6                                                | Andrés Gay, Mercedes           | 4 |
| 325 | Outlook 2002                                                       | Romero, Carlos                 | 3 |
| 326 | Actualización y mantenimiento del PC. Edición 2002                 | Sánchez, Javier                | 4 |
| 327 | C++ Builder 5                                                      | Charte, Francisco              | 5 |
| 328 | C# y Microsoft .NET (edición especial)                             | Charte, Francisco              | 5 |
| 329 | Creación de páginas WEB con Office 2000                            | Cañizares Funcia, Carmen       | 4 |
| 330 | Delphi 6                                                           | Charte, Francisco              | 4 |
| 331 | Diccionario de informática e Internet. Edición 2002                | Alarcón Álvarez, Enrique de    | 4 |
| 332 | Lenguaje C. 2ª edición                                             | Moides, F. Javier              | 4 |
| 333 | Lenguaje ensamblador de los 80x86                                  | Beltrán de Heredia, Jon        | 4 |
| 334 | Modelos económicos y financieros con Excel 2000 (edición especial) | Rial, Kiko                     | 4 |
| 335 | MS-DOS 6 (abarca versiones 6 y 6.2)                                | Martinez, Julián               | 4 |
| 336 | Programación en JAVA                                               | Cuenca, Pedro Manuel           | 4 |

Palacio Departamental - Calle 8 No. 7-40 Mocoa

Conmutador 098 4295494, 4295473, 4296076, 4295254, 4295496, 4295497, 4295236 Fax: 4295196

e-mail: [gobgmdor@putumayo.gov.co](mailto:gobgmdor@putumayo.gov.co), [gobdesp@colfitecom.com.co](mailto:gobdesp@colfitecom.com.co), [seoprivada@putumayo.gov.co](mailto:seoprivada@putumayo.gov.co)

Página Web: [www.putumayo.gov.co](http://www.putumayo.gov.co)





REPUBLICA DE COLOMBIA  
GOBERNACION DEL PUTUMAYO  
Despacho Señor Gobernador

MODIFICATORIO NUMERO 001 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NUMERO 049 DE DICIEMBRE 29 DE 2006 FIRMADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO Y EL INSTITUTO TECNOLOGICO DEL PUTUMAYO

|     |                                                                       |                          |   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|---|
| 337 | Programacion en JavaScript (actualizada a JavaScript 1.3 y JScript 5) | Alarcón, José Manuel     | 4 |
| 338 | Project 2000                                                          | Stevenson, Nancy         | 4 |
| 339 | Registro y configuración de Windows 2000                              | Sánchez, Javier          | 4 |
| 340 | SQL Server 2000                                                       | Charte, Francisco        | 4 |
| 341 | StarOffice 5.2                                                        | García Núñez, Pablo J.   | 4 |
| 342 | Tecnologías de la información en la educación                         | Anaya Multimedia         | 4 |
| 343 | VBScript y programación ASP                                           | González, Óscar          | 4 |
| 344 | Introducción a la informática. Edición 2001 (edición especial)        | Martínez Herrero, Jorge  | 4 |
| 345 | Administración de sistemas Linux                                      | Leblanc, Dee-Ann         | 4 |
| 346 | Visual C++ 6                                                          | Leinecker, Richard C.    | 4 |
| 347 | Flight Simulator 2000                                                 | Chiu, Ben                | 4 |
| 348 | C++ Builder 5                                                         | Charte, Francisco        | 4 |
| 349 | Excel 2002. Programación con VBA                                      | Walkenbach, John         | 4 |
| 350 | Guía para desarrolladores de Oracle8                                  | McCullough-Dieter, Carol | 4 |
| 351 | Introducción a la programación                                        | Charte, Francisco        | 4 |
| 352 | Programación avanzada para Internet                                   | Serrano Pérez, Jorge     | 4 |
| 353 | Programación con Visual Basic .NET                                    | Charte, Francisco        | 4 |
| 354 | Programación de bases de datos con Visual Basic 6                     | Petroutsos, Evangelos    | 4 |
| 355 | Programación en Access 2000                                           | Klander, Lars            | 4 |
| 356 | Programación en Excel 2000 con VBA                                    | Walkenbach, John         | 3 |
| 357 | SQL Server 7                                                          | Gunderloy, M.ke          | 4 |
| 358 | PageMaker 7 versión dual                                              | Adobe Press              | 4 |
| 359 | ACTUALIZA TU PC                                                       | JAMSA                    | 4 |
| 360 | CONSTRUYA SU PROPIO PC                                                | ROSENTHAL                | 4 |
| 361 | PC HARDWARE Manual de referencia. Incluye CD-ROM                      | ZACKER                   | 4 |
| 362 | A FONDO MS SQL SERVER 2000. Incluye CD-ROM                            | MICROSOFT                | 4 |
| 363 | PROGRAMACION DE SQL SERVER 7.0 CON VISUAL BASIC                       | VAUGHN                   | 4 |
| 364 | VISUAL FOXPRO 6.0 MNL DEL PROGRAMADOR                                 | MICROSOFT                | 4 |
| 365 | PROGRAMACIÓN CON MS ACCES 2002 MACROS Y VISUAL BASIC                  | CALLAHAN                 | 4 |
| 366 | ORACLE 8 GUIA DE APRENDIZAJE                                          | ABBEY                    | 5 |
| 367 | MANUAL DE ORACLE 8 DISEÑO DE BASES DE DATOS                           | DORSEY                   | 4 |
| 368 | ORACLE 8 MANUAL DE BACKUP Y RECUPERACION DE DATOS                     | VELPURI                  | 4 |
| 369 | REDES DE AREA LOCAL                                                   | ABAD                     | 4 |

Palacio Departamental - Calle 8 No. 7-40 Mocoa

Conmutador 098-4295494, 4295473, 4296076, 4295254, 4295496, 4295497 Fax. 4295196

e-mail: [gobernador@putumayo.gov.co](mailto:gobernador@putumayo.gov.co), [gobdesp@cofitelecom.com.co](mailto:gobdesp@cofitelecom.com.co), [secpriada@putumayo.gov.co](mailto:secpriada@putumayo.gov.co)

Página Web [www.putumayo.gov.co](http://www.putumayo.gov.co)



REPUBLICA DE COLOMBIA  
GOBERNACION DEL PUTUMAYO  
Despacho Señor Gobernador

MODIFICATORIO NUMERO 001 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NUMERO 049 DE DICIEMBRE 29 DE 2006 FIRMADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO Y EL INSTITUTO TECNOLOGICO DEL PUTUMAYO

|     |                                                                                            |           |   |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| 370 | INSTALACIONES DE FIBRA OPTICA                                                              | CHOMYCZ   | 4 |
| 371 | RDSI. Conceptos, funcionalidad y servicios                                                 | KESSLER   | 4 |
| 372 | GUIA PARA EL ADMINISTRADOR DE REDES PRIVADAS VIRTUALES                                     | LEON      | 4 |
| 373 | JAVASCRIPT Iniciación y referencia                                                         | DELGADO   | 4 |
| 374 | TCP / IP                                                                                   | FEIT      | 4 |
| 375 | ASP SIN ERRORES                                                                            | FERGUSON  | 4 |
| 376 | CREACION DE SITIOS WEB CON PHP 4. Incluye CD-ROM                                           | GILSTER   | 4 |
| 377 | DISEÑO DE PÁGINAS WEB                                                                      | GONZÁLEZ  | 4 |
| 378 | FUNDAMENTOS DE JAVA SCRIPT                                                                 | MANGER    | 4 |
| 379 | VISUAL BASIC 6.0 MANUAL DEL PROGRAMADOR                                                    | MICROSOFT | 4 |
| 380 | PROGRAMACION AVANZADA CON ADO                                                              | SCEPPA    | 4 |
| 381 | ENTER PLUS VISUAL BASIC 6.0                                                                | TIZNADO   | 4 |
| 382 | CRYSTAL REPORTS 8. MANUAL DE REFERENCIA. Incluye CD-ROM                                    | PECK      | 4 |
| 383 | EXAMENES PRÁCTICOS MCSE WINDOWS 3000 Profesional                                           | SYNGRESS  | 4 |
| 384 | Fundamentos de Diseño Lógico y Computadoras, 3/ed.                                         | MANO      | 4 |
| 385 | Principios de Arquitectura de Computadoras                                                 | MURDOCCA  | 4 |
| 386 | Organización y Arquitectura de Computadoras, 7/ed                                          | STALLINGS | 4 |
| 387 | El Proyecto en Ingeniería Informática Una Guía para el Estudiante                          | DAWSON    | 4 |
| 388 | Evaluación y Modelado del Rendimiento de los Sistemas Informáticos                         | MOLERO    | 4 |
| 389 | Auditoría en Sistemas Computacionales                                                      | MUÑOZ     | 4 |
| 390 | Bases de Datos Relacionales                                                                | CELMA     | 4 |
| 391 | Sistemas de Bases de Datos. Un Enfoque Práctico para Diseño, Implementación y Gestión 4/ed | CONNOLLY  | 4 |
| 392 | Análisis y Diseño de Sistemas, 6/ed                                                        | KENDALL   | 4 |
| 393 | Estructuras de Datos y Algoritmos                                                          | AHO       | 4 |
| 394 | Fundamentos de Algoritmia                                                                  | BRASSARD  | 4 |
| 395 | Redes de Neuronas Artificiales                                                             | ISASI     | 4 |
| 396 | Inteligencia Artificial, 2/ed.                                                             | RUSSELL   | 4 |
| 397 | Computación y Programación Moderna: Una Perspectiva Integral de la Informática             | LEVINE    | 4 |
| 398 | UML para Java                                                                              | MARTÍN    | 4 |
| 399 | Interconectividad de Redes con TCP/IP Vol. II, 3/ed.                                       | COMER     | 4 |
| 400 | Transmisión de Datos y Redes de Computadores                                               | GARCIA    | 4 |

Palacio Departamental - Calle 8 No. 7-40 Mocoa

Conmutador 098-4295464, 4295473, 4295076, 4295254, 4295496, 4295497, 4295236 Fax: 4295196

e-mail: [gobernador@putumayo.gov.co](mailto:gobernador@putumayo.gov.co), [go@desp@coltelfecom.com.co](mailto:go@desp@coltelfecom.com.co), [secprivada@putumayo.gov.co](mailto:secprivada@putumayo.gov.co)

Página Web: [www.putumayo.gov.co](http://www.putumayo.gov.co)



REPUBLICA DE COLOMBIA  
GOBERNACION DEL PUTUMAYO  
Despacho Señor Gobernador

MODIFICATORIO NUMERO 001 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NUMERO 049 DE  
DICIEMBRE 29 DE 2006 FIRMADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO Y EL  
INSTITUTO TECNOLOGICO DEL PUTUMAYO

|                                                               |                                                                                                             |               |   |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|
| 401                                                           | Comunicaciones y Redes de Computadores                                                                      | MAGAÑA        | 4 |
| 402                                                           | Fundamentos de Seguridad en Redes Aplicaciones y Estándares, 2/ed.                                          | STALLINGS     | 4 |
| 403                                                           | Sistemas Operativos, 5/ed                                                                                   | STALLINGS     | 4 |
| 404                                                           | Sistemas Operativos Distribuidos                                                                            | TANENBAUM     | 4 |
| 405                                                           | COMUNICACIONES II COMUNICACION DIGITAL Y RUIDO                                                              | HERRERA       | 4 |
| 406                                                           | COMUNICACIONES INALAMBRICAS DE BANDA ANCHA                                                                  | BATES         | 5 |
| 407                                                           | INGENIERIA DE SOFTWARE TEORIA Y PRACTICA                                                                    | PFLEEGER      | 3 |
| 408                                                           | INTRODUCCION A LA PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS CON VISUAL BASIC .NET COLECCION A PRESS (INCLUYE CD ROM) | CLARK, DAN    | 4 |
| 409                                                           | REDES DE AREA LOCAL                                                                                         | MOLINA        | 4 |
| 410                                                           | REDES EN LAS PYMES                                                                                          | ACOSTA        | 4 |
| 411                                                           | SISTEMAS DIGITALES PRINCIPIOS Y APLICACIONES, 8/ED, INCLUYE CD                                              | TOCCI         | 4 |
| 412                                                           | SISTEMAS DISTRIBUIDOS CONCEPTOS Y DISEÑOS, 3/ED                                                             | COULOURIS     | 3 |
| 413                                                           | ADMINISTRACIÓN PARA INGENIEROS 2E 2004                                                                      | ROJAS         | 3 |
| 414                                                           | ADMINISTRACIÓN PARA INGENIEROS 2E 2004                                                                      | ROJAS         | 3 |
| 415                                                           | WIRELESS COMMUNICATIONS & NETWORKS 2E/05                                                                    | STALLINGS     | 3 |
| <b>CICLO PROFESIONAL: INGENIERIA DE SISTEMAS</b>              |                                                                                                             |               |   |
| 416                                                           | Compiladores e Intérpretes: Teoría y Práctica                                                               | ALFONSECA     | 4 |
| 417                                                           | Ingeniería de Software Orientado a Objetos                                                                  | BRUEGGE       | 4 |
| 418                                                           | Introducción al Proceso de Software Personal                                                                | HUMPHREY      | 4 |
| 419                                                           | UML Proceso Unificado de Desarrollo de Software                                                             | JACOBSON      | 4 |
| 420                                                           | Redes Ópticas de Comunicaciones                                                                             | MARTÍN PEREDA | 4 |
| 421                                                           | Ingeniería de Software, 7/ed.                                                                               | SOMMERVILLE   | 6 |
| 422                                                           | Sistemas Distribuidos: Conceptos y Diseños, 3/ed                                                            | COULOURIS     | 6 |
| 423                                                           | Computación Distribuida. Fundamentos y Aplicaciones                                                         | LIU           | 5 |
| 424                                                           | Robótica 3/ed                                                                                               | CRAIG         | 4 |
| 425                                                           | Teleoperación y Telerrobótica                                                                               | GÓMEZ         | 4 |
| 426                                                           | Introducción a la Teoría de Automatas Lenguajes y Computación, 2/ed.                                        | HOPCROFT      | 4 |
| 427                                                           | Control de Movimiento de Robots Manipuladores                                                               | KELLY         | 3 |
| 428                                                           | Redes Neuronales: Conceptos Fundamentales y Aplicaciones a Control Automático                               | SANCHEZ       | 4 |
| <b>CICLO TECNOLÓGICO: TECNOLOGIA EN SANEAMIENTO AMBIENTAL</b> |                                                                                                             |               |   |

Palacio Departamental - Calle 8 No 7-40 Mocoa

Conmutador 098-4295464, 4295473, 4296076, 4295254, 4295496, 4295497, 4295236 Fax: 4295196

e-mail: [gobernador@putumayo.gov.co](mailto:gobernador@putumayo.gov.co), [goobdespi@cofi.telecom.com.co](mailto:goobdespi@cofi.telecom.com.co), [secprivada@putumayo.gov.co](mailto:secprivada@putumayo.gov.co)

Página Web [www.putumayo.gov.co](http://www.putumayo.gov.co)



REPUBLICA DE COLOMBIA  
GOBERNACION DEL PUTUMAYO  
Despacho Señor Gobernador

MODIFICATORIO NUMERO 001 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NUMERO 049 DE  
DICIEMBRE 29 DE 2006 FIRMADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO Y EL  
INSTITUTO TECNOLOGICO DEL PUTUMAYO

|     |                                                             |                                 |   |
|-----|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|---|
| 429 | INT. A LA QUIMICA INORGANICA                                | VALENZUELA                      | 2 |
| 430 | QUIMICA BASICA PRINCIPIOS Y ESTRUCTURA                      | BRADY JAMES                     | 2 |
| 431 | QUIMICA UN ENFOQUE ECOLOGICO                                | DICKSON, TR                     | 2 |
| 432 | Quimica general-Manual de prácticas                         | Villa Maria R.                  | 2 |
| 433 | Quimica inorganica-Manual de prácticas                      | Villa Maria R.                  | 2 |
| 434 | INTRODUCCION A LA QUIMICA                                   | MALONE LEO                      | 2 |
| 435 | PRINCIPIOS DE QUIMICA INTRODUCCION A LOS CONCEPTOS TEORICOS | ANDER, PAUL                     | 2 |
| 436 | BIOLOGIA CELULAR                                            | Paniagua, Ricardo               | 2 |
| 437 | BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR                                | Karp, Gerald                    | 2 |
| 438 | BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR                                | Calle Angel, Ivan               | 2 |
| 439 | BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR                                | Lodish, Berk, Zipursky y otros  | 2 |
| 440 | MANUAL DE LABORATORIO DE BIOLOGIA CELULAR PARA CIENCIAS     | Bernal Fuentes, Dora Cecilia    | 2 |
| 441 | BIOLOGIA                                                    | OVERMIRE THOMAS G               | 2 |
| 442 | Manual de Prácticas de Biología                             | RAMÍREZ                         | 2 |
| 443 | MATEMATICAS BASICA PARA INGENIEROS                          | CORONADO PADILLA, JORGE AUGUSTO | 2 |
| 444 | CALCULO DIFERENCIAL PARA CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA      | Benitez, Rene                   | 2 |
| 445 | PRECALCULO (INCLUYE CD)                                     | STEWART                         | 2 |
| 446 | FUND. DE ING. AMBIENTAL                                     | MIHELICIC                       | 2 |
| 447 | ING. AMBIENTAL                                              | HENRY                           | 2 |
| 448 | ING. AMBIENTAL FUND, ENTORNOS, TECNOLOGIAS                  | KIELY                           | 2 |
| 449 | INGENIERIA Y CIENCIAS AMBIENTALES                           | Davis, Mackenzie L              | 2 |
| 450 | Diccionario ambiental                                       | Fraume Nestor J                 | 2 |
| 451 | INT. A LA ING. AMBIENTAL                                    | ARELLANO                        | 2 |
| 452 | INT. A LA INGENIERIA                                        | VIQUEIRA                        | 2 |
| 453 | CD) AUTODESK AUTOCAD CURSO COMPLETO                         | SERIE CLIC                      | 2 |
| 454 | AUTOCAD 2000-2000I-2002-2004 2D-3D (CD)                     | ROMERO                          | 2 |
| 455 | AUTOCAD 2006 GUIA PRACT. PARA USUARIOS                      | MONTANO                         | 2 |
| 456 | LOS COMPUTADORES EN LA NUEVA VISION EDUCATIVA               | VARIOS                          | 2 |
| 457 | COMPUTACION                                                 | CONALEP ROMERO                  | 2 |
| 458 | MICROSOFT WORD 2000 MANUAL DE REFERENCIA                    |                                 | 2 |
| 459 | Seguridad Industrial y Salud Ocupacional                    | ASFAHL                          | 2 |
| 460 | QUIMICA ORGANICA                                            | Morrison y Boyd                 | 2 |
| 461 | QUIMICA ORGANICA                                            | McMurry, John                   | 2 |

Palacio Departamental - Calle 8 No. 7-40 Mocoa

Conmutador 098-4295494, 4295473, 4296076, 4295254, 4295496, 4295497, 4295236 Fax 4295196

e-mail: gobernador@putumayo.gov.co, gobdespu@confi.netcom.com.co, secretaria@putumayo.gov.co

Página Web: www.putumayo.gov.co





REPUBLICA DE COLOMBIA  
GOBERNACION DEL PUTUMAYO  
Despacho Señor Gobernador

MODIFICATORIO NUMERO 001 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NUMERO 049 DE DICIEMBRE 29 DE 2006 FIRMADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO Y EL INSTITUTO TECNOLOGICO DEL PUTUMAYO

|     |                                                              |                                                                      |   |
|-----|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---|
| 462 | TEXTO GUIA DE LABORATORIO DE QUIMICA ORGANICA                | Aubad Lopez, Aquilino<br>Yamil                                       | 2 |
| 463 | ECOLOGIA                                                     | SMITH                                                                | 2 |
| 464 | ECOSISTEMA                                                   | NAVA                                                                 | 2 |
| 465 | FUND. DE ECOLOGIA                                            | SUTTON                                                               | 2 |
| 466 | TEORIA DE LOS SISTEMAS ECOLOGICOS                            | MARGALEF                                                             | 2 |
| 467 | INTRODUCCION A LA ECOLOGIA                                   | COLINVAUX, PAUL A.                                                   | 2 |
| 468 | Ecologia y conservacion de recursos naturales renovables     | Mozo M Teobaldo                                                      | 2 |
| 469 | CALCULO DIFERNCIAL E INTEGRAL                                | TAYLOR HOWARD E.                                                     | 2 |
| 470 | CALCULO DIFERNCIAL E INTEGRAL                                | GRANVILLE WILLIAM<br>ANTHONY                                         | 2 |
| 471 | PROBLEMAS RESUELTOS DE CALCULO INTEGRAL TOMO I-II            |                                                                      | 2 |
| 472 | CALCULO INTEGRAL PARA CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA          | Benitez, Rene                                                        | 2 |
| 473 | FISICA 1 PARA CIENCIAS E ING.                                | SERWAY                                                               | 2 |
| 474 | FISICA 1                                                     | COBACH                                                               | 2 |
| 475 | Fisica: Problemas y Ejercicios Resueltos (Prentice Práctica) | ALCARAZ                                                              | 2 |
| 476 | Estática Mecánica para Ingeniería                            | BEDFORD                                                              | 2 |
| 477 | CONSTITUCIÓN ECOLOGICA DE COLOMBIA, LA                       | Amaya Navas, Oscar<br>Dario                                          | 2 |
| 478 | CONSTITUCIÓN Y DERECHO AMBIENTAL PRINCIPIOS Y ACCIONES       | Rodas Monsalve, Julio<br>C                                           | 2 |
| 479 | Quiceno Alvarez, Eduardo (dir)                               | COMPENDIO DE<br>LEGISLACION<br>AMBIENTAL ANOTADO<br>Y CONCORDADO V.1 | 2 |
| 480 | Sistema de Posicionamiento Global (GPS)                      | Álvaro González<br>Fletcher                                          | 2 |
| 481 | TOPOGRAFIA                                                   | MCCORMAC, JACK                                                       | 2 |
| 482 | SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA (CD)                      | ORDONEZ                                                              | 2 |
| 483 | Topografia                                                   | Álvaro Torres Nieto<br>Eduardo Villate Bonilla                       | 2 |



REPUBLICA DE COLOMBIA  
GOBERNACION DEL PUTUMAYO  
Despacho Señor Gobernador

MODIFICATORIO NUMERO 001 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NUMERO 049 DE DICIEMBRE 29 DE 2006 FIRMADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO Y EL INSTITUTO TECNOLOGICO DEL PUTUMAYO

|     |                                                                |                                    |   |
|-----|----------------------------------------------------------------|------------------------------------|---|
| 484 | CULTURA Y AMBIENTE                                             | Bermudez Guerrero, Olga Maria      | 2 |
| 485 | FISICOQUIMICA Y MICROBIOLOGIA DE MEDIOS ACUATICOS              | MARIN                              | 2 |
| 486 | FISICOQUIMICA                                                  | Ball, David W                      | 2 |
| 487 | FISICOQUIMICA                                                  | Levine, Ira                        | 2 |
| 488 | FUNDAMENTOS DE FISICOQUIMICA                                   | MARON SAMUEL                       | 2 |
| 489 | DINAMICA DE SUELOS                                             | DIAZ ABRAHAM                       | 2 |
| 490 | MECANICA DE SUELOS FUNDAMENTOS DE LA MECANICA DE SUELOS        | JUAREZ EULALIO                     | 2 |
| 491 | Estadística descriptiva y distribuciones de probabilidad       | Humberto Llinás S. Carlos Rojas A. | 2 |
| 492 | EJERCICIOS Y PROBLEMAS DE TEORIA DE LAS PROBABILIDADES         | Wisniewki, Piotr M.                | 2 |
| 493 | ESTADISTICA Y DISTRIBUCIONES DE PROBABILIDAD                   | Llinas Solano, Humberto            | 2 |
| 494 | ESTADISTICA Y MUESTREO INCLUYE CD                              | Martinez Bencardino, Ciro          | 2 |
| 495 | PROBABILIDAD Y ESTADISTICA APLICADA A LA INGENIERIA            | MONTGOMERY DOUGLAS                 | 2 |
| 496 | Probabilidad y Estadística para Ingenieros de Miller y Freund, | JOHNSON                            | 2 |
| 497 | FISICA VOL 1 MECANICA                                          | ALONSO FIN                         | 2 |
| 498 | MECANICA PARA INGENIEROS DINAMICA                              | DAS, KASSIMALI SAMI                | 2 |
| 499 | Dinámica Mecánica para Ingeniería                              | BEDFORD                            | 2 |
| 500 | FISICA PARA CIENCIAS DE LA VIDA                                | CROMER                             | 2 |
| 501 | CLIMATOLOGIA URBANA                                            | MORENO                             | 2 |
| 502 | ELEMENTOS DE METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA                       | AYLLON-ELEM. METEOROLOGIA          | 2 |
| 503 | INICIACION METEOROLOGIA CLIMATOLOGIA 2000                      | Fuentes Yague                      | 2 |
| 504 | Fundamentos de fotointerpretación                              | Álvaro González Fletcher           | 2 |
| 505 | ELEMENTOS DE FOTOGRAMETRIA PARA ING                            | FERNANDEZ                          | 2 |
| 506 | INTRODUCCION A LA FOTOGRAMETRIA                                | SIFUENTES-FOTOGRAMETRIA            | 2 |
| 507 | Metodología de la Investigación, Incluye CD                    | BERNAL                             | 2 |
| 508 | ACUIQUIMICA                                                    | Romero Rojas, Jairo Albero         | 2 |
| 509 | Química Medioambiental                                         | SPIRO                              | 2 |

Palacio Departamental - Calle 8 No. 7-40 Mocoa

Conmutador 098-4295494, 4295473, 4296076, 4295254, 4295496, 4295497, 4295236 Fax: 4295196

e-mail: [gobernador@putumayo.gov.co](mailto:gobernador@putumayo.gov.co), [gobutesp@cofi.telecom.com.co](mailto:gobutesp@cofi.telecom.com.co), [secp@vadis@putumayo.gov.co](mailto:secp@vadis@putumayo.gov.co)

Página Web: [www.putumayo.gov.co](http://www.putumayo.gov.co)



REPUBLICA DE COLOMBIA  
GOBERNACION DEL PUTUMAYO  
Despacho Señor Gobernador

MODIFICATORIO NUMERO 001 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NUMERO 049 DE DICIEMBRE 29 DE 2006 FIRMADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO Y EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO

|     |                                                              |                            |   |
|-----|--------------------------------------------------------------|----------------------------|---|
| 510 | QUIMICA AMBIENTAL                                            | BAIRD                      | 2 |
| 511 | EROSION Y DESERTIFICACION-HERIDAS DE LA TIERRA               | Lopez Bermudez, Francisco  | 2 |
| 512 | EROSION ASPECTOS BASICOS Y METODOS DE EVALUACION EN LABORATO | Appleby, Judy Alexandra    | 2 |
| 513 | Ingeniería Geológica.                                        | GONZALEZ                   | 2 |
| 514 | MANUAL DE PRACTICAS DE MICROBIOLOGIA BASICA                  | Valencia Z, Hernando A.    | 2 |
| 515 | ECOLOGIA MICROBIANA Y MICROBIOLOGIA AMBIENTAL                | ATLAS                      | 2 |
| 516 | MICROBIOLOGIA STARS                                          | Walker                     | 2 |
| 517 | Biología de los Microorganismos. 10/ed                       | MADIGAN                    | 2 |
| 518 | MICROBIOLOGIA DEL SUELO UN ENFOQUE EXPLORATORIO              | Coyne, Mark                | 2 |
| 519 | TOXICOLOGIA                                                  | Rozo Unbe, Ricardo         | 2 |
| 520 | MICROBIOLOGIA DE LAS AGUAS                                   | RHEINHEIME                 | 2 |
| 521 | RESIDUOS SOLIDOS 5E/98                                       | COLLAZOS                   | 2 |
| 522 | RESIDUOS SOLIDOS                                             | DUQUE                      | 2 |
| 523 | MAN. DEL MANEJO DE LA BASURA 1E/98                           | LESUR                      | 2 |
| 524 | MAN. MCGRAW DE RECICLAJE 1E/97 2 TOMOS                       | LUND                       | 2 |
| 525 | ECONOMIA AMBIENTAL 3E/04                                     | FIELD                      | 2 |
| 526 | ECONOMIA DE LOS RECURSOS NATURALES 1E/97                     | ROMERO                     | 2 |
| 527 | EMPRESAS Y MEDIO AMBIENTE UN ENFOQUE DE SOSTENIBILIDAD       | Boada Ortiz, Alejandro     | 2 |
| 528 | INTRODUCCION A LA ECONOMIA AMBIENTAL                         | Azqueta, Diego             | 2 |
| 529 | PRINCIPIOS DE ECONOMIA                                       | WWLIPSEY R CHARD G         | 2 |
| 530 | Evaluación de proyectos para ingenieros                      | Rojas Miguel D             | 2 |
| 531 | Evaluación financiera de proyectos                           | Meza Jhonny de J.          | 2 |
| 532 | Gestión de proyectos, identificación, formulación, evaluac   | Miranda M. Juan J.         | 2 |
| 533 | CALIDAD DEL AGUA                                             | JAIRO ALBERTO ROMERO ROJAS | 2 |
| 534 | CALIDAD DEL AGUA 2E/05                                       | ROMERO                     | 2 |
| 535 | CALIDAD DEL AGUA POTABLE 1E/96                               | GRAY                       | 2 |
| 536 | PURIFICACION DEL AGUA EJERCICIOS                             | MARIA PAULINA VILLEGAS     | 2 |
| 537 | AFORO DEL AGUA 2E/97                                         | BRIONES                    | 2 |
| 538 | CAMBIO CLIMATICO                                             | Godrej, Dinyar             | 2 |

Palacio Departamental - Calle 8 No. 7-40 Mocoa

Conmutador 098-4295494 4295473, 4296076, 4295254, 4295496, 4295497, 4295236 Fax. 4295196

e-mail: gobernadora@putumayo.gov.co, gobdesp@colt.telecom.com.co, secprivada@putumayo.gov.co

Página Web: www.putumayo.gov.co



REPUBLICA DE COLOMBIA  
GOBERNACION DEL PUTUMAYO  
Despacho Señor Gobernador

MODIFICATORIO NUMERO 001 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NUMERO 049 DE  
DICIEMBRE 29 DE 2006 FIRMADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO Y EL  
INSTITUTO TECNOLOGICO DEL PUTUMAYO

|     |                                                                                                                                    |                                    |   |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---|
| 539 | Material particulado atmosférico y salud. Una introducción a la problemática de la contaminación del aire por material particulado | Néstor Y. Rojas (Autor compilador) | 2 |
| 540 | CAMBIO GLOBAL EN EL MEDIO AMBIENTE                                                                                                 | Ludevil                            | 2 |
| 541 | ANALISIS DE GASES CONTAMINANTES ZONAS URBANAS 1E/0                                                                                 | SANCHEZ                            | 2 |
| 542 | QUIMICA ATMOSFERICA, EFECTOS Y ORIGEN CO                                                                                           | Domenech                           | 2 |
| 543 | DESARROLLO SOSTENIBLE Y EDUCACION AMBIENTAL                                                                                        | Burbano Orjuela Hernan             | 2 |
| 544 | EDUCACION ECOLOGICA                                                                                                                | LOPEZ-EDUCACION ECOLOGICA          | 2 |
| 545 | CONOCIMIENTOS BASICOS EN EDUCACION AMBIENTAL                                                                                       | A.N.E.A                            | 2 |
| 546 | Contabilidad y auditoria ambiental                                                                                                 | Gray Rob                           | 2 |
| 547 | ACUEDUCTOS TEORIA Y DISEÑO 1E/05                                                                                                   | CORCHO                             | 2 |
| 548 | Elementos de diseño para acueductos y alcantarillados                                                                              | Ricardo Alfredo López Cuailla      | 2 |
| 549 | SISTEMAS DE ALCANTARILLADO                                                                                                         | CORCHO                             | 2 |
| 550 | Operación y manejo de piscinas                                                                                                     | Hernando Bayona Moncada            | 2 |
| 551 | AFORO DEL AGUA EN CANALES Y TUBERIAS                                                                                               | BRIONES-AFORO DEL AGUA             | 2 |
| 552 | AGUAS RESIDUALES URBANAS 2E/99                                                                                                     | SEOANEZ                            | 2 |
| 553 | AGUAS RESIDUALES TRATAMIENTO POR HUMEDADES 1E/99                                                                                   | SEOANEZ                            | 2 |
| 554 | PURIFICACION DEL AGUA                                                                                                              | JAIR ALBERTO ROMERO ROJAS          | 2 |
| 555 | Tratamiento de aguas residuales Teoría y principios de diseño                                                                      | JAIR ALBERTO ROMERO ROJAS          | 2 |
| 556 | ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL                                                                                                      | Héctor Alfonso Rodríguez Díaz      | 2 |
| 557 | ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL GUIA METODOLOGICA                                                                                    | Héctor Alfonso Rodríguez Díaz      | 2 |
| 558 | EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL (CD) 1E/05                                                                                         | GARMENDIA                          | 2 |
| 559 | GUIA METODOLOGICA EVAL. IMPACTO AMBIENTAL 3E/97                                                                                    | CONESA                             | 2 |
| 560 | Toma de decisiones en las empresas. Entre el arte y la técnica.<br>"Metodologías modelos y herramientas"                           | Mario Castillo Hernández           | 2 |

CICLO PROFESIONAL: INGENIERIA AMBIENTAL





REPUBLICA DE COLOMBIA  
GOBERNACION DEL PUTUMAYO  
Despacho Señor Gobernador

MODIFICATORIO NUMERO 001 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NUMERO 049 DE DICIEMBRE 29 DE 2006 FIRMADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO Y EL INSTITUTO TECNOLOGICO DEL PUTUMAYO

|     |                                                                                                       |                                                    |   |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---|
| 561 | Diseño y operación de rellenos sanitarios                                                             | Héctor Collazos<br>Peñaloza                        | 2 |
| 562 | Residuos sólidos                                                                                      | Héctor Collazos<br>Peñaloza y Ramón<br>Duque Muñoz | 2 |
| 563 | Manejo y disposición de residuos sólidos                                                              | Pineda Samuel I.                                   | 2 |
| 564 | GESTION DE RESIDUOS TOXICOS 1ER/96 2 TOMOS                                                            | LAGREGA                                            | 2 |
| 565 | INDICADORES BIOLOGICOS EN ECOSISTEMAS ACUATICOS<br>CONTINENTALE                                       | Pinilla, Gabriel                                   | 2 |
| 566 | Ecuaciones Diferenciales y Problemas de Valores en la Frontera. 4/ed.,<br>Incluye CD                  | NAGLE                                              | 2 |
| 567 | MECANICA PARA INGENIEROS ESTATICA                                                                     | Diego López Arango                                 | 2 |
| 568 | PROBLEMAS RESUELTOS DE MECANICA DE FLUIDOS                                                            | Lopez H. Jose Maria                                | 2 |
| 569 | DINAMICA - MECANICA VECTORIAL PARA INGENIEROS 10ED                                                    | Hibbeler, R C.                                     | 2 |
| 570 | 100 PROBLEMAS DE MECANICA                                                                             | Perez Garcia, Victor                               | 2 |
| 571 | MECANICA DE FLUIDOS 9ED                                                                               | Streeter, Victor L y<br>Otros                      | 2 |
| 572 | MECANICA DE LOS FLUIDOS E HIDRAULICA                                                                  | Giles, Ranald V.                                   | 2 |
| 573 | FISICA EXPERIMENTAL II MECANICA E INTRODUCCION FISICA TERMIC                                          | Cristancho, Fernando y<br>Otro                     | 2 |
| 574 | TERMODINAMICA                                                                                         | Diego López Arango                                 | 2 |
| 575 | TERMODINAMICA 6ED                                                                                     | Wark, Kenneth-<br>Richards, Donald                 | 2 |
| 576 | TERMODINAMICA APLICADA                                                                                | Maradey Charris, Juan<br>Francisco                 | 2 |
| 577 | TRANSFEREMNCIA DE CALOR                                                                               | Bohn, Kreith                                       | 2 |
| 578 | TRANSFERENCIA DE CALOR                                                                                | Cengel, Yunus A                                    | 2 |
| 579 | MANUAL DE INVESTIGACION DE OPERACIONES I                                                              | Gonzalez Anza, Angel<br>Leon                       | 2 |
| 580 | Algebra Trigonometría y Geometria Analítica                                                           | SMITH                                              | 2 |
| 581 | Hidráulica experimental                                                                               | Héctor Alfonso<br>Rodríguez Díaz                   | 2 |
| 582 | HIDRAULICA DE CANALES ABIERTOS 1ER/97                                                                 | CHOW                                               | 2 |
| 583 | OPERACION Y MANEJO DE PISCINAS                                                                        | Bayona M, Hernando                                 | 2 |
| 584 | Interacción suelo-estructura Introducción a la interacción estática suelo-<br>estructura de fundación | Manuel Delgado Vargas                              | 2 |

Palacio Departamental - Calle 8 No. 7-40 Mocoa

Conmutador 098-4295494, 4295473, 4296076, 4295254, 4295496, 4295497, 4295236 Fax: 4295196

e-mail: [gobdespr@putumayo.gov.co](mailto:gobdespr@putumayo.gov.co), [gobdespr@cofi.telecom.com.co](mailto:gobdespr@cofi.telecom.com.co), [secprivada@putumayo.gov.co](mailto:secprivada@putumayo.gov.co)

Pagina Web: [www.putumayo.gov.co](http://www.putumayo.gov.co)



REPUBLICA DE COLOMBIA  
GOBERNACION DEL PUTUMAYO  
Despacho Señor Gobernador

MODIFICATORIO NUMERO 001 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NUMERO 049 DE DICIEMBRE 29 DE 2006 FIRMADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO Y EL INSTITUTO TECNOLOGICO DEL PUTUMAYO

|     |                                                             |                                   |   |
|-----|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---|
| 585 | BIOGEOQUIMICA                                               | Schlesinger, William H.           | 2 |
| 586 | QUIMICA DE SUELOS                                           | CEPEDA-QUIMICA<br>SUELOS          | 2 |
| 587 | AUDITORIA DE SISTEMAS DE GESTION MEDIOAMBIENTAL             | WOODSIDE                          | 2 |
| 588 | COMPENDIO SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION 1E/02              | ICONTEC                           | 2 |
| 589 | NTC-ISO 14001 SISTEMAS DE GESTION AMBIENTAL                 | ICONTEC                           | 2 |
| 590 | Gestión ambiental                                           | Granada Luis F                    | 2 |
| 591 | Gestión ambiental sistémica                                 | Vega M. Leonel                    | 2 |
| 592 | NORMAS DEL SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL                     | ICONTEC                           | 2 |
| 593 | GUIA PRACTICA EN SALUD OCUPACIONAL PARA EMPRESARIOS Y TRABA | Cote Ruiz, Mauricio               | 2 |
| 594 | MECANICA BASICA PARA ESTUDIANTES DE INGENIERIA              | JORGE EDUARDO<br>SALAZAR          | 2 |
| 595 | RESISTENCIA DE MATERIALES 4ED                               | Pytel                             | 2 |
| 596 | CD CURSO SOBRE DISEÑO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE          | ACODAL                            | 2 |
| 597 | DISEÑO DE MAQUINAS INCLUYE CD-ROM                           | Norton, Robert L.                 | 2 |
| 598 | Bioingeniería de aguas residuales. Teoría y diseño          | Álvaro Orozco Jaramillo           | 2 |
| 599 | CONTAMINACION AMBIENTAL (CD) 1E/03                          | OROZCO                            | 2 |
| 600 | CONTAMINACION DEL AIRE, CAUSAS, EFECTO Y SOLUCIONE          | STRAUSS                           | 2 |
| 601 | CONTAMINACION DEL SUELO 1E/99                               | SEOANEZ                           | 2 |
| 602 | CONTAMINACION DEL AIRE 1E/90                                | WARK                              | 2 |
| 603 | CONTROL DE CONTAMINACION DEL AGUA Y AIRE 1E/99              | FREEMAN                           | 2 |
| 604 | CONTROL DE EROSION EN ZONAS TROPICALES 1E/01                | SUAREZ                            | 2 |
| 605 | Contaminación, La                                           | Guillén, Fedro Carlos             | 2 |
| 606 | ING DE CONTROL CONTAMINACION AIRE 1E/98                     | DE NEVERS                         | 2 |
| 607 | PROBLEMAS RESUELTOS DE CONTAMINACION AMBIENTAL 1E/          | OROZCO                            | 2 |
| 608 | GUIA PRACTICA DE HERBICIDAS Y FITORREGULADORES              | Yague Gonzalez, Juan I.<br>y otro | 2 |
| 609 | PRUEBAS DE TOXICIDAD ACUATICA: FUNDAMENTOS Y METODOS        | Diaz Baez, Maria<br>Consuelo      | 2 |

Palacio Departamental - Calle 8 No. 7-40 Mocoa

Conmutador 098-4295494, 4295473, 4296076, 4295254, 4295496, 4295497, 4295196 Fax: 4295196

e-mail: [gobernador@putumayo.gov.co](mailto:gobernador@putumayo.gov.co), [gobdespi@coltelecom.com.co](mailto:gobdespi@coltelecom.com.co), [seoprivada@putumayo.gov.co](mailto:seoprivada@putumayo.gov.co)

- Pagina Web [www.putumayo.gov.co](http://www.putumayo.gov.co)



REPUBLICA DE COLOMBIA  
GOBERNACION DEL PUTUMAYO  
Despacho Señor Gobernador

MODIFICATORIO NUMERO 001 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NUMERO 049 DE DICIEMBRE 29 DE 2006 FIRMADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO Y EL INSTITUTO TECNOLOGICO DEL PUTUMAYO

|                                                             |                                                            |                              |   |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------|---|
| 610                                                         | QUIMICA DE SUELOS                                          | Cepeda Dovala, Juan Manuel   | 2 |
| 611                                                         | LINEAMIENTOS PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL              | Puertas, Ernesto (Edt)       | 2 |
| 612                                                         | FUND. DE HIDROLOGIA DE SUPERFICIE                          | APARICIO                     | 2 |
| 613                                                         | HIDROLOGIA EN LA INGENIERIA                                | German Monsalve Sáenz        | 2 |
| 614                                                         | BREVE INTRODUCCION A LA ETICA ECOLOGICA                    | Guerra, Maria Jose           | 2 |
| 615                                                         | NATURALEZA Y VALOR UNA APROXIMACION A LA ETICA AMBIENTAL   | Valdes, Margarita M          | 2 |
| 616                                                         | Psicologia ambiental y calidad de vida                     | Zimmermann Marcel            | 2 |
| 617                                                         | ADMINISTRACION GENERAL DEL MEDIO AMBIENTE                  | O.I.T.                       | 2 |
| 618                                                         | LA DIRECCION DE PERSONAL EN LA EMPRESA                     | JOHN W. HUNT                 | 2 |
| 619                                                         | LA GERENCIA Y LA EMPRESA                                   | FEDERICO FRISCHKNECHT        | 2 |
| 620                                                         | GUÍA COMPLETA DE LA MICROEMPRESA                           | SCAE                         | 2 |
| <b>CICLO TECNOLÓGICO: TECNOLOGIA EN RECURSOS FORESTALES</b> |                                                            |                              |   |
| 621                                                         | Biología para el Ecodesarrollo                             | Liliana Santacoloma)<br>UNAD | 1 |
| 622                                                         | laboratorio para la asignatura de biología aplicada        | (Carmen Eugenia Piña)        | 1 |
| 623                                                         | Biología Celular 2da edición. Grupo Editorial Iberoamérica | AVERS, CH. J                 |   |
| 624                                                         | BIOLOGIA MODERNA                                           | ONDARZA-BIOLOGIA             | 2 |
| 625                                                         | QUIMICA GENERAL 1E/2003                                    | LOPEZ                        | 2 |
| 626                                                         | QUIMICA GENERAL 3E/2000                                    | UMLAND                       | 2 |
| 627                                                         | QUIMICA GENERAL 8E/2003                                    | PETRUCCI                     | 2 |
| 628                                                         | QUIMICA GRAL. ORGANICA BIOLOGICA 2ER/98                    | WOLFE                        | 2 |
| 629                                                         | QUIMICA INORGANICA AVANZADA 1ER/97                         | COTTON                       | 2 |
| 630                                                         | QUIMICA INORGANICA BASICA 1E/96                            | COTTON                       | 2 |
| 631                                                         | QUIMICA INORGANICA DESCRIPTIVA 2E/2000                     | RAYNER                       | 2 |
| 632                                                         | QUIMICA ORGANICA 1E/83                                     | FESSENDEN                    | 2 |
| 633                                                         | QUIMICA ORGANICA 1E/84                                     | WINGROVE                     | 2 |
| 634                                                         | QUIMICA ORGANICA 2E/99                                     | SOLOMONS                     | 2 |
| 635                                                         | QUIMICA ORGANICA 5ER/98                                    | MORRISON                     | 2 |
| 636                                                         | QUIMICA ORGANICA FUNDAMENTAL 1E/2004                       | RACOFF                       | 2 |
| 637                                                         | MATEMATICAS DISCRETAS Y LOGICAS 1ER/98                     | GRASSMAN                     | 3 |
| 638                                                         | Matematicas aplicada a la ciencia agropecuaria mas guia (  | Carmen Lombana)              | 1 |

Palacio Departamental - Calle 8 No. 7-40 Mocoa

Conmutador 098-4295494, 4295473, 4296076, 4295254, 4295496, 4295497, 4295236 Fax: 4295196

e-mail: gobernador@putumayo.gov.co, gobdesp@coff.telecom.com.co, secprivada@putumayo.gov.co

Página Web: www.putumayo.gov.co



REPUBLICA DE COLOMBIA  
GOBERNACION DEL PUTUMAYO  
Despacho Señor Gobernador

MODIFICATORIO NUMERO 001 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NUMERO 049 DE DICIEMBRE 29 DE 2006 FIRMADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO Y EL INSTITUTO TECNOLOGICO DEL PUTUMAYO

|                                                             |                                                            |                              |   |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------|---|
| 610                                                         | QUIMICA DE SUELOS                                          | Cepeda Dovala, Juan Manuel   | 2 |
| 611                                                         | LINEAMIENTOS PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL              | Puertas, Ernesto (Edt)       | 2 |
| 612                                                         | FUND. DE HIDROLOGIA DE SUPERFICIE                          | APARICIO                     | 2 |
| 613                                                         | HIDROLOGIA EN LA INGENIERIA                                | Germán Monsalve Sáenz        | 2 |
| 614                                                         | BREVE INTRODUCCION A LA ETICA ECOLOGICA                    | Guerra, Maria Jose           | 2 |
| 615                                                         | NATURALEZA Y VALOR UNA APROXIMACION A LA ETICA AMBIENTAL   | Valdes, Margarita M          | 2 |
| 616                                                         | Psicología ambiental y calidad de vida                     | Zimmermann Marcel            | 2 |
| 617                                                         | ADMINISTRACION GENERAL DEL MEDIO AMBIENTE                  | O.I.T.                       | 2 |
| 618                                                         | LA DIRECCIÓN DE PERSONAL EN LA EMPRESA                     | JOHN W HUNT                  | 2 |
| 619                                                         | LA GERENCIA Y LA EMPRESA                                   | FEDERICO FRISCHKNECHT        | 2 |
| 620                                                         | GUÍA COMPLETA DE LA MICROEMPRESA                           | SCAE                         | 2 |
| <b>CICLO TECNOLÓGICO: TECNOLOGIA EN RECURSOS FORESTALES</b> |                                                            |                              |   |
| 621                                                         | Biología para el Ecodesarrollo                             | Liliana Santacoloma)<br>UNAD | 1 |
| 622                                                         | laboratorio para la asignatura de biología aplicada        | (Carmen Eugenia Piña)        | 1 |
| 623                                                         | Biología Celular 2da edición, Grupo Editorial Iberoamérica | AVERS, CH. J                 |   |
| 624                                                         | BIOLOGIA MODERNA                                           | ONDARZA-BIOLOGIA             | 2 |
| 625                                                         | QUIMICA GENERAL 1E/2003                                    | LOPEZ                        | 2 |
| 626                                                         | QUIMICA GENERAL 3E/2000                                    | UMLAND                       | 2 |
| 627                                                         | QUIMICA GENERAL 8E/2003                                    | PETRUCCI                     | 2 |
| 628                                                         | QUIMICA GRAL. ORGANICA BIOLOGICA 2ER/98                    | WOLFE                        | 2 |
| 629                                                         | QUIMICA INORGANICA AVANZADA 1ER/97                         | COTTON                       | 2 |
| 630                                                         | QUIMICA INORGANICA BASICA 1E/96                            | COTTON                       | 2 |
| 631                                                         | QUIMICA INORGANICA DESCRIPTIVA 2E/2000                     | RAYNER                       | 2 |
| 632                                                         | QUIMICA ORGANICA 1E/83                                     | FESSENDEN                    | 2 |
| 633                                                         | QUIMICA ORGANICA 1E/84                                     | WINGROVE                     | 2 |
| 634                                                         | QUIMICA ORGANICA 2E/99                                     | SOLOMONS                     | 2 |
| 635                                                         | QUIMICA ORGANICA 5ER/98                                    | MORRISON                     | 2 |
| 636                                                         | QUIMICA ORGANICA FUNDAMENTAL 1E/2004                       | RACOFF                       | 2 |
| 637                                                         | MATEMATICAS DISCRETAS Y LOGICAS 1ER/98                     | GRASSMAN                     | 3 |
| 638                                                         | Matematicas aplicada a la ciencia agropecuaria mas guia (  | Carmen Lombana)              | 1 |

Palacio Departamental - Calle 8 No. 7-40 Mocoa

Conmutador 098 4295494, 4295473, 4296076, 4295254, 4295496, 4295497, 4295236 Fax: 4295196

e-mail: [gobernador@putumayo.gov.co](mailto:gobernador@putumayo.gov.co), [gobdesp@cof.f.felecom.co](mailto:gobdesp@cof.f.felecom.co), [secpri@adg.putumayo.gov.co](mailto:secpri@adg.putumayo.gov.co)

Página Web: [www.putumayo.gov.co](http://www.putumayo.gov.co)





REPUBLICA DE COLOMBIA  
GOBERNACION DEL PUTUMAYO  
Despacho Señor Gobernador

MODIFICATORIO NUMERO 001 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NUMERO 049 DE  
DICIEMBRE 29 DE 2006 FIRMADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO Y EL  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO

|     |                                                                                                                                |                                |   |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---|
| 639 | Introducción a las Ciencias Forestales                                                                                         | RAYMOND A. Young               | 3 |
| 640 | fundamentos de dibujo                                                                                                          | JENSIN, CEDIEL,<br>MASON, FRED | 2 |
| 641 | dibujo técnico Facultad de ingeniería del valle                                                                                | CARABALI, DIEGO<br>LUIS        | 2 |
| 642 | DOMINE AUTOCAD                                                                                                                 | JOSE COGOLLER                  | 2 |
| 643 | ECOLOGIA MICROBIANA Y MICROBIOLOGIA AMBIENTAL 4E/2                                                                             | ATLAS                          | 2 |
| 644 | ECOLOGIA Y CONSERVACION DE RECURSOS NAT 1E/99                                                                                  | MOZO                           | 1 |
| 645 | MAN. DE ECOLOGIA 3ER/95                                                                                                        | FRANCO                         | 2 |
| 646 | ECOLOGIA BASADA EN ZONAS DE VIDA                                                                                               | HOLDRIDGE                      | 2 |
| 647 | FUND. DE ECOLOGIA 1E/90                                                                                                        | SUTTON                         | 2 |
| 648 | TECNICAS MODERNAS EN TOPOGRAFIA                                                                                                | ALCARAZ                        | 2 |
| 649 | Morfología de las plantas vasculares Colección Ciencia y Tecnología<br>Editorial Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia. | BANNISTER ARTHUR               | 1 |
| 650 | COMPETENCIAS Y COMPETITIVIDAD 1E/2002                                                                                          | FERN                           | 4 |
| 651 | DESARROLLO GERENCIAL HACIA CALIDAD TOTAL 1E/91                                                                                 | LOPEZ                          | 3 |
| 652 | EL DESAFIO DE LA GERENCIA DE PROYECTOS 1E/2004                                                                                 | BLANCHARD                      | 3 |
| 653 | FUND. DE ADMINISTRACION 5ER/99                                                                                                 | LLAMAS                         | 4 |
| 654 | FUND. DE ADMON. FINANCIERA 1E/2001                                                                                             | ETIENNE                        | 3 |
| 655 | GERENCIA ESTRATEGICA 8E/2003                                                                                                   | JANY                           | 2 |
| 656 | GERENCIA Y PLANEACION ESTRATEGICA 1E/2002                                                                                      | ALBRECHT                       | 8 |
| 657 | GESTION ESTRATEGICA Y COMPETITIVIDAD 1E/2004                                                                                   | SERNA                          | 3 |
| 658 | TEORIA DE LOS ECOSISTEMAS ECOLOGICOS                                                                                           | ARELLANO JAVIER                | 1 |
| 659 | PRACTICAS Y PROBLEMAS CLIMATOLOGIA                                                                                             | LUDEVID MANUEL                 | 1 |
| 660 | ECONOMIA DEL MEDIO AMBIENTE                                                                                                    | RICARDO LOPEZ                  | 2 |
| 661 | QUIMICA TEORIA Y PROBLEMAS                                                                                                     | JUAN VEGA                      | 2 |
| 662 | ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL 1E/2005                                                                                          | SEOANEZ                        | 1 |
| 663 | EVALUACION DEL IMPACTO AMBIENTAL 1E/99                                                                                         | BEHAR                          | 2 |
| 664 | HIDRAULICA DE CANALES ABIERTOS 1ER/97                                                                                          | LAGREGA                        | 1 |
| 665 | PARAMOS Y BOSQUES DE NIEBLA 1E/2000                                                                                            | ICONTEC                        | 1 |
| 666 | AFORO DEL AGUA 2E/97                                                                                                           | CORCHO                         | 2 |
| 667 | AMAZONIA SELVA Y BOSQUES 1E/2002                                                                                               | MMA                            | 1 |

Palacio Departamental - Calle 8 No 7-40 Mocoa

Conmutador 098-4295494, 4295473, 4296076, 4295254, 4295496, 4295497, 4295236 Fax: 4295196

e-mail: [gobernador@putumayo.gov.co](mailto:gobernador@putumayo.gov.co), [goddespa@colfitec.com.co](mailto:goddespa@colfitec.com.co), [secpriada@putumayo.gov.co](mailto:secpriada@putumayo.gov.co)

Página Web: [www.putumayo.gov.co](http://www.putumayo.gov.co)



REPUBLICA DE COLOMBIA  
GOBERNACION DEL PUTUMAYO  
Despacho Señor Gobernador

MODIFICATORIO NUMERO 001 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NUMERO 049 DE DICIEMBRE 29 DE 2006 FIRMADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO Y EL INSTITUTO TECNOLOGICO DEL PUTUMAYO

|     |                                                          |                                 |   |
|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------------|---|
| 668 | CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD Y GESTION FORESTAL      | BRIONES                         | 2 |
| 669 | CONBUSTIBILIDAD DE LA MADERA                             | STRAUSS                         | 1 |
| 670 | MANUAL DE ARBOLES                                        | CONIF                           | 2 |
| 671 | APROVECHAMIENTO FORESTAL                                 | M. PRODAN                       | 2 |
| 672 | INVESTIGACION EN SEMILLAS FORESTALES NATIVAS             | WILLIAM CLINGER<br>UN.DISTRITAL | 2 |
| 673 | IDENTIFICACION, SELECCION Y MANEJO DE FUENTES SEMILLERAS | H. ANAYA -P.<br>CHRISTIANSEN    | 2 |
| 674 | GUIAS INSECTOS DAÑINOS EN PLANTACIONES FORESTALES        | CONIF                           | 2 |
| 675 | MANUAL DE VIVEROS                                        | CONIF                           | 2 |
| 676 | INCENDIOS FORESTALES 1E/96                               | CONIF                           | 2 |
| 677 | INDICADORES INTEGRALES DE GESTION 1E/2002                | CONIF                           | 2 |
| 678 | ECONOMIA DE LOS RECURSOS AMBIENTALES Y NATURALES 2       | CONIF                           | 2 |
| 679 | FUND. DE HIDROLOGIA DE SUPERFICIE 1E/99                  | SERNA                           | 2 |
| 680 | INT. A LA ECONOMIA AMBIENTAL 1E/2002                     | ROMERO                          | 1 |
| 681 | INICIACION A LA METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA 1E/20        | APARICIO                        | 1 |
| 682 | AGROMETEOROLOGIA                                         | AZQUETA                         | 1 |
| 683 | PRACTICAS DE AGROMETEOROLOGIA                            | ORTEGA                          | 1 |
| 684 | ELEMENTOS DE METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA                 | FUENTES                         | 1 |
| 685 | INICIATIVA Y GESTION EMPRESARIAL 2E/2002                 | TORRES-<br>AGROMETEOROLOGIA     | 1 |
| 686 | INSECTOS FORESTALES EN COLOMBIA 1E/2003                  | TORRES-PRACTICAS<br>AGROMETEO   | 2 |
| 687 | INT. A LA AGROECOLOGIA COMO DESARROLLO RURAL SOSTE       | AYLLON-ELEM.<br>METEOROLOGIA    | 2 |
| 688 | INT. A LA BOTANICA FORESTAL 1E/93                        | COCUY                           | 1 |
| 689 | INT. A LA CIENCIA DE LOS SUELOS                          | MADRIGAL                        | 2 |
| 690 | INT. A LA CONFIABILIDAD Y EVALUACION DE RIESGOS 1E       | GUZMAN                          | 1 |
| 691 | INT. A LA ENTOMOLOGIA 1E/96                              | VILLARREAL                      | 2 |
| 692 | INT. A LA FOTOGRAMETRIA 1E/97                            | FITZPATRIC                      | 1 |
| 693 | INT. A LA INFORMATICA 1E/2004                            | SANCHEZ                         | 1 |
| 694 | INT. A LA PROBABILIDAD Y ESTADISTICA 1E/2002             | CABEZAS                         | 1 |
| 695 | INT. A LA TEORIA GRAL DE ADMON 5E/99                     | SIFUENTES                       | 2 |
| 696 | INT. AL MANEJO DE CUENCAS HIDROGRAFICAS 1E/2003          | PENA                            | 2 |



REPUBLICA DE COLOMBIA  
GOBERNACION DEL PUTUMAYO  
Despacho Señor Gobernador

MODIFICATORIO NUMERO 001 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NUMERO 049 DE  
DICIEMBRE 29 DE 2006 FIRMADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO Y EL  
INSTITUTO TECNOLOGICO DEL PUTUMAYO

|     |                                                                    |                                 |   |
|-----|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---|
| 697 | ABONOS, LOMBRICULTURA Y COMPOSTAJE                                 | MENDENHALL                      | 2 |
| 698 | ECOLOGIA VEGETAL 1ER/99                                            | GONZALEZ                        | 1 |
| 699 | EL RIEGO FUND. HIDRAULICOS 3E/2000                                 | GRUPO LATI                      | 2 |
| 700 | ELEMENTOS DE FISILOGIA VEGETAL                                     | PADRON                          | 1 |
| 701 | FISILOGIA VEGETAL                                                  | DAUBENMIRE                      | 1 |
| 702 | CULTIVO DE TEJIDOS VEGETALES                                       | LOSADA                          | 1 |
| 703 | EXTENSION Y CAPACITACION RURAL 1ER/96                              | GIL                             | 1 |
| 704 | FITOPATOLOGIA 2ER/99                                               | LIRA-FISILOGIA<br>VEGETAL       | 2 |
| 705 | ARBOLES 1E/2002                                                    | HURTADO-TEJIDOS                 | 2 |
|     |                                                                    |                                 | 2 |
| 706 | CONSERVACIONISMO Y DES. RECURSO FORESTAL 1E/89                     | SEP                             |   |
| 707 | CONTAMINACION DEL SUELO 1E/99                                      | AGRIOS                          | 1 |
| 708 | ANALISIS Y EVAL. PROYEC. INVERSION 2ER/98                          | BROOKLYN                        | 2 |
| 709 | TRATADO DE ARBORICULTURA FRUTAL 1E/91                              | GUTIERREZ                       | 2 |
| 710 | ETICA 4E/2000                                                      | SEOANEZ                         | 2 |
| 711 | MAN. PARA EL CULTIVO DEL CAUCHO 1E/96                              | VELARDE                         | 2 |
|     |                                                                    |                                 | 1 |
| 712 | METODOS DE ANALISIS DE SUELOS Y PLANT. 1E/2002                     | BORRERO                         |   |
|     |                                                                    |                                 | 1 |
| 713 | EVALUACION DE PLANTACIONES FORESTALES 1ER/2001                     | ESCOBAR                         |   |
|     |                                                                    |                                 | 1 |
| 714 | EROSION ASPECTOS BASICOS Y METODOS DE EVAL. EN LAB                 | RINCON                          |   |
| 715 | Biodiversidad mas guia                                             | RODRIGUEZ                       | 1 |
|     |                                                                    |                                 | 2 |
| 716 | Proyecto Empresarial Fases comunes, como crear agroindustria rural | APPLEBY                         |   |
| 717 | Viveros mas guia                                                   | (Gustavo Salazar M.)            | 1 |
|     |                                                                    |                                 | 1 |
| 718 | Sociologia economica                                               | (Maria Cristina Moreno)         |   |
|     |                                                                    |                                 | 2 |
| 719 | Biostatistica aplicada al sector agropecuario mas guia             | (Jorge Enrique Trujillo)        |   |
| 720 | Edafologia y fertilidad de suelos mas guia                         | Antonio Velez)                  | 1 |
|     |                                                                    | (Carlos Herman Maria<br>Ospina) | 1 |
| 721 | Formulación y Evaluación de Proyectos                              | (Favio Suarez)                  | 2 |
| 722 | Sistemas Agroforestales-más guia                                   | (Marco E. Contreras)            | 4 |
| 723 | Fuentes Alternativas de Energia                                    | (Diego Rodriguez)               | 1 |
| 724 | Botanica Economica UNO                                             | (German Velez)                  | 2 |
| 725 | Botanica Economica DOS                                             | (Jose Joaquin Perez)            | 1 |
| 726 | Sistemas Agroforestales-DOS                                        |                                 |   |

Palacio Departamental - Calle 8 No. 7-40 Mocoa

Conmutador 098-4295494, 4295473, 4296076, 4295254, 4295496, 4295497, 4295236 Fax: 4295196

e-mail: [gobernador@putumayo.gov.co](mailto:gobernador@putumayo.gov.co); [gobdespi@colfitefecom.com.co](mailto:gobdespi@colfitefecom.com.co); [secprivada@putumayo.gov.co](mailto:secprivada@putumayo.gov.co)

Pagina Web: [www.putumayo.gov.co](http://www.putumayo.gov.co)



REPUBLICA DE COLOMBIA  
GOBERNACION DEL PUTUMAYO  
Despacho Señor Gobernador

MODIFICATORIO NUMERO 001 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NUMERO 049 DE  
DICIEMBRE 29 DE 2006 FIRMADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO Y EL  
INSTITUTO TECNOLOGICO DEL PUTUMAYO

|     |                                                                                            |                          |   |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---|
| 727 | Riegos y Drenajes                                                                          | (Maria del Carmen Arias) | 2 |
| 728 | Topografia                                                                                 | (José Rubiano)           | 2 |
|     | Investigación y manejo de recursos naturales en parques naturales y zonas de amortiguación |                          | 2 |
| 729 |                                                                                            | Julio Cesar Quintero     |   |
| 730 | Contabilidad Agropecuaria-                                                                 | (Granados y Garcia)      | 1 |
|     |                                                                                            |                          | 1 |
| 731 | Aforo del Agua En canales y tuberías                                                       | (Maria Cristina Moreno   |   |
| 732 | Genesis y clasificación de suelos                                                          | (Jesus Arias Fandiño)    | 1 |
| 733 | Metodos de análisis para suelos, plantas y aguas                                           | (Jorge Montenegro)       | 1 |
| 734 | Fisica de suelos con enfoque agrícola                                                      | Corcho Romero            | 1 |
| 735 | Diseños experimentales                                                                     | REYES                    | 1 |
| 736 | Control Fiscal y Medio Ambiente                                                            | REYES                    | 2 |
| 737 | INTRODUCCION A LA POLITICA AMBIENTAL                                                       | BURBANO                  | 1 |
| 738 | INTRODUCCION AL DERECHO AMBIENTAL                                                          | GEANKOPIIS               | 2 |
| 739 | EVALUACION DE PROYECTOS                                                                    | HOUGEN                   | 1 |
| 740 | CRITERIOS DE EVALUACION DE PROYECTOS                                                       | HARRISON                 | 1 |
| 741 | CRITERIOS DE EVALUACION PROYECTOS 1ER/98                                                   | LEGIS                    | 2 |
| 742 | DIAGNOSTICO EMPRESARIAL (CD) 2E/2004                                                       | BESTERFIEL               | 2 |
|     |                                                                                            |                          | 2 |
| 743 | DIRECCION DE PRODUCCION DECIS. TACTICAS 4E/97 (DIS                                         | CASTANYER                |   |
|     |                                                                                            |                          | 2 |
| 744 | DIRECCION DE PRODUCCION DECIS. ESTRATEGICAS 6E/200                                         | CREUS                    |   |
|     |                                                                                            |                          | 2 |
| 745 | DIRECCION Y GESTION DE PROYECTOS (DISQUETTE)                                               | SAPAG                    |   |
| 746 | EN BUSCA DE LA EXCELENCIA 1E/84                                                            | FIERRO                   | 2 |
| 747 | EVALUAR LA GESTION Y LA CALIDAD 1E/2003                                                    | HEIZER                   | 2 |
|     |                                                                                            |                          | 2 |
| 748 | FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS (CD) 3E/2004                                         | HEIZER                   |   |
| 749 | ABONOS, LOMBRICULTURA Y COMPOSTAJE                                                         | DOMINGO                  | 2 |
|     |                                                                                            |                          | 2 |
| 750 | AGRICULTURA, MEDIO AMBIENTE Y POBREZA RURAL EN AME                                         | CLELAND                  |   |
|     |                                                                                            |                          | 2 |
| 751 | GUIA PARA COMPOSTAJE Y MANEJO DE SUELOS 1E/2003                                            | EROSSA                   |   |
| 752 | INT. A LA BOTANICA FORESTAL 1E/93                                                          | TRUJILLO                 | 2 |
| 753 | INT. A LA CIENCIA DE LOS SUELOS                                                            | GRUPO LATI               | 2 |
|     |                                                                                            |                          | 2 |
| 754 | INT. AL MANEJO DE CUENCAS HIDROGRAFICAS 1ER/2003                                           | RECA                     |   |
| 755 | MICROBIOLOGIA DEL SUELO 1E/2000                                                            | VASQUEZ                  | 2 |
| 756 | MICROPROPAGACION DE PLANTAS 1E/2001                                                        | VILLARREAL               | 2 |

Palacio Departamental - Calle 8 No. 7-40 Mocoa

Conmutador 098-4295494, 4295473, 4295076, 4295254, 4295496, 4295497, 4295236 Fax: 4295196

e-mail: gobernador@putumayo.gov.co, gobatesp@colfutec.com.com.co, secpri@colfutec.com.com.co

Página Web: www.putumayo.gov.co





REPUBLICA DE COLOMBIA  
GOBERNACION DEL PUTUMAYO  
Despacho Señor Gobernador

MODIFICATORIO NUMERO 001 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NUMERO 049 DE DICIEMBRE 29 DE 2006 FIRMADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO Y EL INSTITUTO TECNOLOGICO DEL PUTUMAYO

|     |                                                                                                                                                |                   |   |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---|
| 757 | MODELO INTEGRAL Y DINAMICO PROYECTO AGRICOLA 1E/20                                                                                             | FITZPATRIC        | 2 |
| 758 | PROBABILIDAD Y ESTADISTICA PARA ING. Y CIENCIAS 1E                                                                                             | HENAO             | 2 |
| 759 |                                                                                                                                                | TREVAN            | 2 |
| 760 | ESTADISTICA BASICA APLIC 2ER/2002                                                                                                              | BECKER            | 2 |
| 761 | EVALUACION DE PLANTACIONES FORESTALES 1ER/2001                                                                                                 | CRUEGER           | 2 |
| 762 | EVALUACION DE PROYECTOS INVERSION EN EMPRESA 1E/20                                                                                             | VELASCO           | 3 |
| 763 | EVALUACION DE PROYECTOS 4E/2001                                                                                                                | MARTINEZ          | 2 |
| 764 | EVALUACION ECONOMICA DE PROYECTOS DE INVERSION 1E/                                                                                             | TORRES            | 3 |
| 765 | EVALUACION ECONOMICA Y SOCIAL PROYECTOS 2E/2003                                                                                                | SAPAG             | 2 |
| 766 | EVALUACION FINANCIERA PROYECTOS INVERSION 2E/2004                                                                                              | SAPAG             | 2 |
| 767 | MECANICA DE SUELOS 2ER/2001                                                                                                                    | BACA              | 2 |
| 768 | TOPOGRAFIA (CD) 1E/2001                                                                                                                        | VARELA            | 2 |
| 769 | TOPOGRAFIA 4E/01                                                                                                                               | CASTRO            | 2 |
| 770 | TOPOGRAFIA DE OBRAS 1E/2000                                                                                                                    | MOKATE            | 2 |
| 771 | Fisica I, Ed. McGraw-Hill                                                                                                                      | MCCORMAC          | 3 |
| 772 | PLANEACION DEL DESARROLLO TERRITORIAL                                                                                                          | TORRES            | 2 |
| 773 | ECOLOGIA Y FORMACION AMBIENTAL                                                                                                                 | GUEVARA           | 3 |
| 774 | FAMILIA Y COMUNIDAD                                                                                                                            | ESAP              | 2 |
| 775 | Introducción a las Ciencias Forestales.                                                                                                        | JOSE ALONSO       | 2 |
| 776 | Clave para la Identificación de la Familia de Los Principales árboles de Colombia. Universidad Nacional. Instituto de Ciencias                 | ANA MARIA VASQUEZ | 2 |
| 777 | Introducción a la Dendrologia de Colombia> Universidad Nacional de Colombia Facultad de Ciencias Agricolas Centro de PUBLICACIONES DE MEDELLIN | EMILIO LA TORRE   | 2 |
| 778 | CONTROL DE METODOS Y TIEMPOS 1E/99                                                                                                             |                   | 2 |
| 779 | EVALUAR LA GESTION Y LA CALIDAD 1E/2003                                                                                                        | ASTIASARAN        | 3 |
| 780 | FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS (CD) 3E/2004                                                                                             | CREUS             | 2 |
| 781 | AGRICULTURA ORGANICA PRACTICA 1E/01                                                                                                            | VALIENTE          | 2 |
| 782 | CONSERVACION DE FRUTAS Y HORTALIZAS 1E/88                                                                                                      | MAYNARD           | 2 |

Palacio Departamental - Calle 8 No 7-40 Mocoa

Conmutador 098-4295494, 4295473, 4296076, 4295254, 4295496, 4295497, 4295236 Fax: 4295196

e-mail: [gobernador@putumayo.gov.co](mailto:gobernador@putumayo.gov.co), [gobdespa@cofitelecomf.com.co](mailto:gobdespa@cofitelecomf.com.co), [secpriyad@putumayo.gov.co](mailto:secpriyad@putumayo.gov.co)

Pagina Web: [www.putumayo.gov.co](http://www.putumayo.gov.co)



REPUBLICA DE COLOMBIA  
GOBERNACION DEL PUTUMAYO  
Despacho Señor Gobernador

MODIFICATORIO NUMERO 001 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NUMERO 049 DE  
DICIEMBRE 29 DE 2006 FIRMADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO Y EL  
INSTITUTO TECNOLOGICO DEL PUTUMAYO

|     |                                                                                                                                  |                                  |   |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---|
| 783 | CONSERVACION DE FRUTAS Y HORTALIZAS 1E/92                                                                                        | SEP                              | 2 |
| 784 | CONSERVACION DE SUELOS Y AGUAS EN LA ZONA ANDINA 1                                                                               | VOLKE                            | 2 |
| 785 | CULTIVO, COSECHA Y POSCOSECHA DE HELICONIAS Y FLOR                                                                               | ROSAS                            | 2 |
| 786 | CULTIVOS BASICOS 2ER/96                                                                                                          | HOLDSWORTH                       | 2 |
| 787 | DICC HC AGROPECUARIO 15E/2005                                                                                                    | SOURHGATE                        | 2 |
| 788 | DISEÑO DE EXPERIMENTOS APLIC. AGRONOMIA 3ER/99                                                                                   | MULLER                           | 2 |
| 789 | Curso de Entomología y Fitopatología Forestal                                                                                    | MAZA                             | 2 |
| 790 | EL APROVECHAMIENTO MADERERO 1E/2000                                                                                              | SEP                              | 2 |
| 791 | FRUTICULTURA 2E/90                                                                                                               | REYES                            | 2 |
| 792 | LA AGRICULTURA SOSTENIBLE                                                                                                        | GONZALEZ R                       | 2 |
| 793 | SISTEMAS SILVOPASTORILES                                                                                                         | TOLOSANA                         | 2 |
| 794 | Fundamentos de silvicultura. Universidad Santo Tomas                                                                             | REGULO                           | 2 |
| 795 | Fundamentos para el manejo de semillas, viveros y plantacion inicial                                                             | SEP                              | 2 |
| 796 | Fitopatología general.                                                                                                           | ANDRES GONZALEZ                  | 2 |
| 797 | Entomología general Guías para reconocer ordenes y familias                                                                      | DANILO PEZO                      | 2 |
| 798 | Dasometría práctica                                                                                                              | Pedro Ignacio Rodriguez Guerrero | 2 |
| 799 | Elementos teórico-prácticos de inventarios forestales                                                                            | Enrique Trujillo Navarrete,      | 2 |
| 800 | Mediciones forestales                                                                                                            | AGRIOS, N.                       | 2 |
| 801 | Los Tipos de Inventarios Forestales en Manejo de Bosques tropicales por sistemas naturales o seminaturales. Universidad Nacional | SERNA, F.                        | 2 |
| 802 | Los recursos forestales de Colombia y perspectivas para su desarrollo economico                                                  | Ángel Maria Rojas.               | 2 |
| 803 | Diseños estructurales                                                                                                            | Lema Alvaro                      | 1 |
| 804 | Diseño de Experimentos con SAS y SPSS                                                                                            | Meyer, H.A.                      | 2 |
| 805 | Anatomía de maderas                                                                                                              | DUBOIS, Jean.                    | 2 |
| 806 | Introducción a la Dasometría Universidad Nacional de Colombia                                                                    | Heino Von Christen y otros,      | 1 |
| 807 | Desarrollo Sostenible microempresarial, metodos para planificacion local                                                         | VICWENTE PEARSON                 | 1 |

Palacio Departamental - Calle 8 No 7-40 Mocoa

Conmutador 098-4295494, 4295473, 4296076, 4295254, 4295496, 4295497, 4295236 Fax: 4295196

e-mail: [gobernador@putumayo.gov.co](mailto:gobernador@putumayo.gov.co), [subdesp@coltelfecom.com.co](mailto:subdesp@coltelfecom.com.co), [secprivada@putumayo.gov.co](mailto:secprivada@putumayo.gov.co)

Página Web [www.putumayo.gov.co](http://www.putumayo.gov.co)



REPUBLICA DE COLOMBIA  
GOBERNACION DEL PUTUMAYO  
Despacho Señor Gobernador

MODIFICATORIO NUMERO 001 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NUMERO 049 DE DICIEMBRE 29 DE 2006 FIRMADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO Y EL INSTITUTO TECNOLOGICO DEL PUTUMAYO

|                                               |                                                                                                                                                                                                              |                               |   |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---|
| 808                                           | Aprovechamiento forestal, analisis de apeo y transporte                                                                                                                                                      | Universidad del Tolima        | 1 |
| 809                                           | Extension y capacitacion rural                                                                                                                                                                               | LEMA, Alvaro                  | 2 |
| 810                                           | CARTOGRAFIA APLICADA                                                                                                                                                                                         |                               | 1 |
| 811                                           | ANATOMIA DE MADERAS                                                                                                                                                                                          | JAVIER TAPIA                  | 2 |
| 812                                           | FUNDAMENTOS DE CARTOGRAFIA EN LOS RECURSOS NATURALES                                                                                                                                                         | JOAQUIN BOSQUE                | 2 |
| 813                                           | FOTOINTERPRETACION                                                                                                                                                                                           | ALBERTO LISARAZO              | 2 |
| 814                                           | PRINCIPIOS DE SILVICULTURA                                                                                                                                                                                   | RODRIGUEZ G, Pedro            | 2 |
| 815                                           | GUIA PARA LA ELABORACION DE DISEÑOS DE INVESTIGACION                                                                                                                                                         | EDUARDO PLATA                 | 2 |
| 816                                           | TECNOLOGIA DE LA MADERA                                                                                                                                                                                      | CIDIAT                        | 2 |
| 817                                           | Diseño de Experimentos Agropecuarios                                                                                                                                                                         | LEGARDA, L; LAGOS y VICUÑA E. |   |
| <b>CICLO PROFESIONAL: INGENIERIA FORESTAL</b> |                                                                                                                                                                                                              |                               |   |
| 818                                           | Fundamentos de hidrologia de superficie                                                                                                                                                                      | ALBERTO LONDOÑO               | 2 |
| 819                                           | Mejoramiento Genetico Forestal                                                                                                                                                                               | CARLOS MENDEZ                 | 2 |
| 820                                           | Técnicas de mejoramiento genético de árboles forestales                                                                                                                                                      | CARLOS MENDEZ                 | 1 |
| 821                                           | Mejoramiento genético forestal CATIE Costa Rica 215 p                                                                                                                                                        | Francisco Javier Aparicio     | 2 |
| 822                                           | Hidrologia Dinámica                                                                                                                                                                                          | APARICIO                      | 2 |
| 823                                           | Curso de Hidrologia para Ingenieros, España, 1983                                                                                                                                                            | Stansfield W. 1984 Genética   | 2 |
| 824                                           | Mineralogia de suelos Sus relaciones con génesis, fertilidad y clasificación de suelos                                                                                                                       | Zobel Talbert                 | 2 |
| 825                                           | La visión empresarial para el desarrollo sostenible en América Latina                                                                                                                                        | Cornelius J. P. Mesén J. F.   | 2 |
| 826                                           | Agroecosistemas: Conceptos básicos. CATIE, Turrialba, CR                                                                                                                                                     | EAGLESON, P.S.                | 2 |
| 827                                           | Economía Ambiental                                                                                                                                                                                           | 9. HERAS, RAFAEL              | 2 |
| 828                                           | ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE REFORESTADORES Y ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE MADERAS TROPICALES (OIMT) Guías técnicas para la ordenación y el manejo sostenible de los bosques naturales. Bogotá, D.C. 2002 136 p | MALAGON, D.                   | 2 |
| 829                                           | Inventarios Forestales para bosques latifoliados en América Central                                                                                                                                          | BRUGGERL ERNEST A.            | 2 |
| 830                                           | Producción forestal para América Tropical. Departamento de Agricultura de los EE.UU. Servicio Forestal                                                                                                       | HART, R.                      | 2 |
| 831                                           | Manejo de cuencas y Deterioro ambiental                                                                                                                                                                      | Field, Barry C                | 2 |
| 832                                           | Ecuaciones diferenciales con aplicaciones                                                                                                                                                                    | MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE | 2 |

Palacio Departamental - Calle 8 No. 7-40 Mocoa

Conmutador 098-4295494, 4295473, 4296076, 4295254, 4295496, 4295497, 4295236 Fax: 4295196

e-mail: [gobernador@putumayo.gov.co](mailto:gobernador@putumayo.gov.co); [gobdespi@coltefecom.com.co](mailto:gobdespi@coltefecom.com.co); [secprivada@putumayo.gov.co](mailto:secprivada@putumayo.gov.co)

Página Web: [www.putumayo.gov.co](http://www.putumayo.gov.co)



REPUBLICA DE COLOMBIA  
GOBERNACION DEL PUTUMAYO  
Despacho Señor Gobernador

MODIFICATORIO NUMERO 001 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NUMERO 049 DE  
DICIEMBRE 29 DE 2006 FIRMADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO Y EL  
INSTITUTO TECNOLOGICO DEL PUTUMAYO.

|     |                                                                                                                                        |                                     |   |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---|
| 833 | Ecuaciones diferenciales aplicadas Editorial Prentice                                                                                  | OROZCO, Lorena y<br>BRUMER, Cecilia | 2 |
| 834 | Problemas teóricos y prácticos de la planeación                                                                                        | WADSWORTH, F. H.                    | 2 |
| 835 | Curso de ordenación forestal. IICA. Turrialba.                                                                                         | FAUSTINO, J.                        | 2 |
| 836 | Técnicas de establecimiento de plantaciones forestales. FAO.                                                                           | DENNIS G. ZILL                      | 2 |
| 837 | FAO. Silvicultura tropical Volúmenes I, II, III.                                                                                       | MURRAY R. SPIEGEL                   | 2 |
| 838 | Algebra de matrices. Trillas                                                                                                           | BETTELHEIM, Charles                 | 2 |
| 839 | Fundamentos de algebra lineal. Editorial Mir.                                                                                          | VEILLON, J.P.                       | 2 |
| 840 | Mejoramiento de Bosques                                                                                                                | ALLAN T.G Y<br>CHAPMAN, G.W.        | 2 |
| 841 | Diseño moderno de estructuras de madera                                                                                                | FAO                                 | 2 |
| 842 | Guia metodológica para incorporar la dimensión de genero en el ciclo de proyectos forestales participativos. Quito: DFPA - FAO - FTTP. | HOHN, Franz                         | 2 |
| 843 | Principios básicos para el calculo de un aserrio con sierra principal de disco.                                                        | MALTSEV, A.                         | 2 |
| 844 | La industria de la madera.                                                                                                             | CARTON COLOMBIA<br>S.A.             | 2 |
| 845 | Manual de maderas comerciales, equipos y procesos utilizados                                                                           | HANSEN H. J. Diseño                 | 2 |
| 846 | AJD. Secado de la madera.                                                                                                              | BALAREZO, Susana.                   | 2 |
| 847 | Secado de la madera.                                                                                                                   | DURAN FABIO.                        | 2 |
| 848 | KOTecnología de la madera y sus aplicaciones.                                                                                          | BROWN BETHEL                        | 2 |
| 849 | Resistencia de materiales.                                                                                                             | TUSSET REINALDO.                    | 2 |
| 850 | Fisica para estudiantes de ciencias e ingeniería.                                                                                      | BUECHE,<br>Frederick J.             | 2 |
| 851 | Manual de técnicas de gestión de vida silvestre.                                                                                       | DUDEK.                              | 2 |
| 852 | GESTION DE PROYECTOS 5E/2005                                                                                                           | SEELY F. B.                         | 2 |
| 853 | GESTION DEL CONOCIMIENTO Y CALIDAD TOTAL 1E/2003                                                                                       | SENLE                               | 2 |

**CLAUSULA SEGUNDA.** En caso de que alguno o algunos de los programas en sus distintos ciclos, no obtenga registro calificado por parte del Ministerio de Educación Nacional, los recursos económicos correspondientes a su respectiva dotación de material bibliográfico, serán trasladados a otro u otros programas académicos de los antes mencionados, a los que se les haya otorgado registro calificado, previo acuerdo modificatorio entre las partes firmantes del presente convenio

**CLAUSULA TERCERA.** El valor del presente convenio continúa inmodificable y es el mismo correspondiente al convenio inicial numero 049 de 2006, por valor de NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y UN MIL TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS ( \$ 99 991.316.00)





REPUBLICA DE COLOMBIA  
GOBERNACION DEL PUTUMAYO  
Despacho Señor Gobernador

**MODIFICATORIO NUMERO 001 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NUMERO 049 DE DICIEMBRE 29 DE 2006 FIRMADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO Y EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PUTUMAYO**

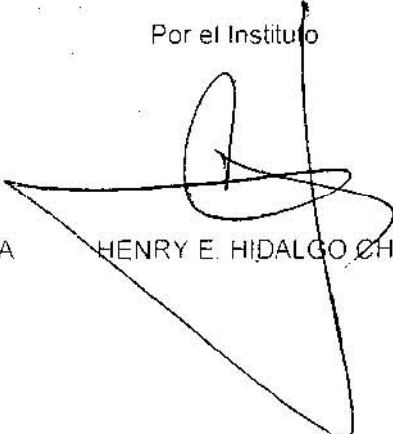
**CLAUSULA CUARTA.** El presente convenio deja sin validez total o parcialmente alguna o algunas de las cláusulas que le sean contrarias, continuando válidas las demás establecidas en el convenio 049 de 2006.

**CLAUSULA QUINTA. PERFECCIONAMIENTO.** El presente acuerdo modificador al convenio 049 de 2006 firmado entre el Departamento del Putumayo y el Instituto Tecnológico del Putumayo, se perfecciona con la firma entre las partes a los veinticinco (25) días del mes de abril de 2007.

Por el Departamento

Por el Instituto

  
JESÚS FERNANDO CHECA MORA

  
HENRY E. HIDALGO