



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
Ficha Técnica
MATERIAL BIBLIOGRÁFICO
BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

Las características mínimas obligatorias para la siguiente solicitud son:

Marca: _____ Modelo: _____ Ref.: _____ Cant: _____

ITEM	CARACTERÍSTICA	TIPO	PROPUESTO (se debe diligenciar por parte del proveedor)
	TÍTULO / AUTOR / EDICIÓN	obligatorio	
1	Posconflicto, El: una mirada desde la academia. / Varios / 2015	obligatorio	
2	Tecnología del procesado de los alimentos: Principios y práctica / Fellows / 2000	obligatorio	
3	Manual de ergonomía y seguridad / Rueda / 2013	obligatorio	
4	Manual de ergonomía y seguridad / Rueda / 2014	obligatorio	
5	Dinero trabajo y poder. Una visión de la economía actual latinoamericana para no economistas y economistas / Castaingts / 2015	obligatorio	
6	Economía experimental y del comportamiento / Brañas / 2011	obligatorio	
7	Colombia naturaleza en riesgo / Rivera / 2015	obligatorio	
8	Psicología en el deporte, La. Herramientas, metodologías y técnicas para mejorar el rendimiento / Linares / 2015	obligatorio	
9	Biomecánica formativa en la educación física / Castro / 2014	obligatorio	
10	La ciudad educadora, como forma de fortalecimiento de la democracia y de una ciudadanía activa y convencional	obligatorio	
11	La ciudad educadora, como forma de fortalecimiento de la democracia y de una ciudadanía activa y convencional	obligatorio	
12	La investigación aplicada a proyectos I / Medina / 2014	obligatorio	
13	La investigación aplicada a proyectos II / Medina / 2014	obligatorio	
14	Cartilla de administración municipal / Ramírez / 2015	obligatorio	
15	Juntas directivas en el desarrollo del gobierno corporativo / Guzmán / 2015	obligatorio	
16	Kapital cliente: la rentable gestión de clientes / Restrepo / 2015	obligatorio	
17	Revelación de información y valor de las empresas en américa latina / Guzmán / 2015	obligatorio	
18	Hasta cuando soñemos. Extractivismo e interculturalidad en el sur de la guajira / Archila / 2015	obligatorio	
19	Economía y organización de empresas para ingeniería de edificación / Varios / 2015	obligatorio	
20	Fundamentos de la eficacia publicitaria y el retorno de la inversión / Varios / 2015	obligatorio	
21	Conceptos básicos de contabilidad financiera / Déniz / 2014	obligatorio	
22	Economía y organización de empresas para ingeniería de edificación. Teoría y práctica. / Varios / 2015	obligatorio	
23	Evaluación económica de proyectos de obras hidráulicas. / Varios / 2015	obligatorio	
24	Métodos aplicados de valoración y adquisición de empresas / Varios / 2015	obligatorio	
25	Resiliencia y valor organizacional / Tapia / 2015	obligatorio	
26	Diccionario de las ciencias agropecuarias / Varios / 2014	obligatorio	
27	Problemas resueltos de electrónica digital.	obligatorio	
28	Síntesis de redes: impedancias y filtros.	obligatorio	
29	Mercados financieros y sus matemáticas, Los.	obligatorio	
30	Fundamentos de cálculo para economía y empresa.	obligatorio	
31	Problemas de cálculo para ingenieros.	obligatorio	
32	Diccionario de las ciencias agropecuarias.	obligatorio	
33	Marca y sus significados, La.	obligatorio	



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
Ficha Técnica
MATERIAL BIBLIOGRÁFICO
BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

34	Cómo hacer felices a tus hijos. Liderazgo y armonía familiar, aprendizaje formativo y educación en valores.	obligatorio	
35	Modelo pedagógico emergente en el siglo XXI.	obligatorio	
36	Actuación en trauma. Un abordaje para enfermería / Varios / 2013	obligatorio	
37	Aprendizaje animal y métodos de educación y adiestramiento orientado a perros detectores de seguridad y rescate	obligatorio	
38	Investigación de incendios con perros detectores de acelerantes del fuego (D.A.F.)	obligatorio	
39	Técnicas de adiestramiento canino aplicadas a la búsqueda de restos humanos	obligatorio	
40	Caras ocultas. Sanidad, justicia, y educación	obligatorio	
41	Desarrollo de las habilidades creativas y metacognitivas en la educación secundaria obligatoria	obligatorio	
42	Industria / Valencia / 2016	obligatorio	
43	El tal paro agrario, sí existió / Suárez / 2015	obligatorio	
44	Isagén empresa estatal, estratégica y rentable. No hay que venderla / Otero / 2015	obligatorio	
45	Piketty y los economistas Colombianos. Debates sobre el capital en el siglo XXI / Varios / 2015	obligatorio	
46	Medición y control de la gestión y resultados / Acevedo / 2016	obligatorio	
47	Metodología De La Investigación Para Administradores / Garcia / 2016	obligatorio	
48	Medición y control de la gestión y resultados / Acevedo / 2016	obligatorio	
49	Metodología De La Investigación Para Administradores / Garcia / 2016	obligatorio	
50	Capacidad adaptativa, cómo las organizaciones pueden sobrevivir / Eichholz / 2015	obligatorio	
51	Comunicación efectiva y trabajo en equipo / Ruiz / 2015	obligatorio	
52	Conviértase en un gerente excepcional / Campos / 2015	obligatorio	
53	Diseño organizacional de la empresa, 2 Ed. / Huamán / 2015	obligatorio	
54	El lado femenino del poder / Debeljuh / 2015	obligatorio	
55	Gestión del tiempo y planificación de tareas / Interconsulting / 2015	obligatorio	
56	know mads, los trabajadores del futuro / Roca / 2015	obligatorio	
57	Psicología empresarial y comunicación / Bureau / 2015	obligatorio	
58	Responsabilidad ambiental empresarial. 2 Ed. / Quiñones / 2015	obligatorio	
59	Salarios, aspectos a considerar en su administración y manejo / Cuartas / 2015	obligatorio	
60	Capacidad adaptativa, cómo las organizaciones pueden sobrevivir / Eichholz / 2015	obligatorio	
61	Técnicas organizaciones I y teorías administrativas / Chávez / 2015	obligatorio	
62	Aprovechamiento de energías renovables / Interconsulting / 2015	obligatorio	
63	Gestión integral de residuos sólidos / Euformación / 2015	obligatorio	
64	Sostenibilidad y ecoeficiencia en la empresa moderna / Austermühle / 2015	obligatorio	
65	Contabilidad Financiera / Angulo / 2016	obligatorio	
66	Estándares/Normas Internacionales de Aseguramiento de la Información Financiera. 2 Ed. / Mantilla / 2016	obligatorio	
67	Psicotrading. Gestion emocional del inversor / Solozabal / 2016	obligatorio	
68	PUC - 2016 Contabilidad internacional para las PYME, contextualizado 2420 de 2015 / Zamorano / 2016	obligatorio	
69	PYMES Implementación de normas de información financiera internacional (Grupo 2) / Borrero / 2016	obligatorio	
70	Valoración de instrumentos financieros en niif para pymes, Ed. 2a. / Borrero / 2016	obligatorio	
71	Administración y finanzas públicas / Borreo / 2016	obligatorio	
72	Auditoría Forense / Romero / 2015	obligatorio	
73	Cómo enriquecerse en la bolsa. 2 Ed. / Herrero / 2015	obligatorio	
74	Costos y presupuestos, reto de todos los días / Rivero / 2015	obligatorio	
75	Declaración de renta personas naturales / Arango / 2015	obligatorio	



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
Ficha Técnica
MATERIAL BIBLIOGRÁFICO
BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

76	Estatuto tributario, contextualizado bajo IFRS (ISASB) 2015 - Incluye CD / Grajales / 2015	obligatorio	
77	Finanzas públicas municipales, guía práctica / Villamizar / 2015	obligatorio	
78	Guía para elaborar Plan de cuentas con NIIF, taxonomía contable vs tesoro contable / Rincón / 2015	obligatorio	
79	Matemáticas financieras, rentas a interés compuesto. Problemario / Méndez / 2015	obligatorio	
80	Normas Internacionales de Contabilidad / García / 2015	obligatorio	
81	Análisis contable y financiero / Escribano / 2014	obligatorio	
82	Auditoría administrativa / Murcia / 2014	obligatorio	
83	Auditoría de las áreas de la empresa / Montañó / 2014	obligatorio	
84	Auditoría del mantenimiento e indicadores de gestión / González / 2014	obligatorio	
85	Banquero del mundo, lecciones de liderazgo desde el frente de las finanzas globales / Rhodes / 2014	obligatorio	
86	Contabilidad de costos I, componentes del costo con aproximaciones a las NIC 02 y NIIF 08 / Rincón / 2014	obligatorio	
87	Control interno y sistemas de gestión de calidad 2 Ed, guía para su implantación en empresas públicas y privadas / Isaza / 2014	obligatorio	
88	Costos II, con aproximaciones a las NIC 02 y NIIF 08 / Rincón / 2014	obligatorio	
89	Evaluación de inversiones estratégicas / Marín / 2014	obligatorio	
90	Evaluación de proyectos de inversión, herramientas financieras para analizar la creación de valor / Lira / 2014	obligatorio	
91	Finanzas básicas con excel, versiones 97 a 2010 / Soft / 2014	obligatorio	
92	Finanzas corporativas y valoración de empresas, al alcance de todos / Sequeda / 2014	obligatorio	
93	Finanzas para no financieros / Chu / 2014	obligatorio	
94	Gestión financiera / Carrasco / 2014	obligatorio	
95	Interventoría manual práctico / Rojas / 2014	obligatorio	
96	Matemáticas financieras, 5 Ed. / Cabeza / 2014	obligatorio	
97	Macroeconomía / Villamizar / 2016	obligatorio	
98	Macroeconomía / Villamizar / 2016	obligatorio	
99	Política económica, aplicaciones para Colombia / Villamizar / 2014	obligatorio	
100	Especulaciones y tendencias / Barbosa / 2012	obligatorio	
101	Macroeconomía básica, con indicadores económicos / Vargas / 2012	obligatorio	
102	Predicción económica y empresarial / Valderrey / 2012	obligatorio	
103	Adolescencia y deporte. Propuestas para un ocio saludable / Varios / 2015	obligatorio	
104	Prescripción del ejercicio. Una guía para recomendar actividad física a cada paciente / Duperly / 2015	obligatorio	
105	Ética y bioética en odontología / Herazo / 2016	obligatorio	
106	Gestión Auxiliar De Personal / Perez / 2016	obligatorio	
107	Manual Único Para La Clasificación De La Perdida De Capacidad Laboral Y Ocupacional / Méndez / 2016	obligatorio	
108	Normas Legales en Seguridad y Salud en el Trabajo / Cifuentes / 2016	obligatorio	
109	Riesgos eléctricos y mecánicos. 2 Ed., prevención y protección de accidentes / Valencia / 2016	obligatorio	
110	Sistema de gestión de riesgos en seguridad y salud en el trabajo / Butron / 2016	obligatorio	
111	Sistema general de riesgos laborales 2 Edición / Rodríguez / 2016	obligatorio	
112	Claves de la endodoncia mecanizada / Lopreite / 2015	obligatorio	
113	Enfermería, conceptos generales / Gómez / 2015	obligatorio	
114	Ergonomía básica / Estrada / 2015	obligatorio	
115	Ergonomía y psicología. 5 Ed. / González / 2015	obligatorio	
116	Instalaciones de protección contra incendios / Neira / 2015	obligatorio	
117	Ortodoncia, premisas, diagnóstico, planificación y tratamiento T. I y T. II / Mateu / 2015	obligatorio	
118	Prescripción del ejercicio, una guía para recomendar actividad física a cada paciente / Duperly / 2015	obligatorio	



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
Ficha Técnica
MATERIAL BIBLIOGRÁFICO
BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

119	Al rescate de tu nuevo yo, consejos de motivación y nutrición para un cambio de vida saludable / Macher / 2014	obligatorio	
120	Biomedicina y biotecnología ante la violencia prenatal / Zárate / 2014	obligatorio	
121	Diseño y análisis del puesto de trabajo. herramienta para la gestión del talento humano / Torres / 2014	obligatorio	
122	Garantía de la calidad en salud, 2 ED, cómo organizar una empresa del sector salud / Isaza / 2014	obligatorio	
123	Gestión del servicio humanizado en salud, con visión multivariable y guías de mejoramiento / Martínez / 2014	obligatorio	
124	Síndrome X frágil. Manual para profesionales y familiares / Varios / 2014	obligatorio	
125	Práctica de actividades físico-deportivas en personas con patologías / Varios / 2013	obligatorio	
126	Sistema general de riesgos laborales / Rodríguez / 2013	obligatorio	
127	Ética médica, abusos y atropellos (eutanasia-aborto-pacientes al margen de la ley) / Merchán / 2013	obligatorio	
128	Obecity, ensayo novelado sobre nutrición y dietética / Cure / 2013	obligatorio	
129	Riesgos laborales Riesgos laborales, cómo prevenirlos en el ambiente de trabajo / Alvarez / 2013	obligatorio	
130	Ruido / Gimenes / 2013	obligatorio	
131	Salud ocupacional / Alvarez / 2013	obligatorio	
132	Administración De Sistemas Gestores De Bases De Datos	obligatorio	
133	Arduino. Guía Práctica De Fundamentos Y Simulación	obligatorio	
134	Bitcoin. Guía Completa De La Moneda Del Futuro	obligatorio	
135	Creación De Juegos Y Aplicaciones Para Android	obligatorio	
136	Creacion De Un Sitio Web Con Php Y Mysql	obligatorio	
137	Desarrollo De Aplicaciones Mediante El Framework De Spring	obligatorio	
138	Desarrollo De Aplicaciones Moviles Con Android, 2a.Ed	obligatorio	
139	Desarrollo De Interfaces	obligatorio	
140	Diseño De Videojuegos, Da Forma A Tus Sueños	obligatorio	
141	Diseño Mecanico Con Solidworks 2015	obligatorio	
142	Domotica E Inmotica, Viviendas Y Edificios Inteligentes	obligatorio	
143	Domotica Gestion De La Energia Y Gestion Tecnica De Edificios	obligatorio	
144	Hibernate Persistencia De Objetos En Jee	obligatorio	
145	LinkedIn In. Práctico y profesional	obligatorio	
146	Programación Web En El Entorno Cliente.	obligatorio	
147	Proteccion De Datos Y Seguridad De La Informacion 4 Edición Actualizada	obligatorio	
148	Python. Paso A Paso	obligatorio	
149	Redes cisco. Guia de estudio para la certificacion ccnp routing y switching	obligatorio	
150	Robótica Educativa	obligatorio	
151	Robótica Y Domótica Básica Con Arduino	obligatorio	
152	Social media. 250 consejos practicos para diseñar tu estrategia en las redes sociales	obligatorio	
153	Trading ¿Cómo Hacer Una Mesa Con Tres Patas?	obligatorio	
154	Twitter Practico Y Profesional	obligatorio	
155	Windows 10	obligatorio	
156	Windows 10 Mobile	obligatorio	
157	Bioinformática, el ADN a un solo clic	obligatorio	
158	Desarrollo global de Software	obligatorio	
159	Diseño y construcción de algoritmos	obligatorio	
160	Gestión de servicios en el sistema informatico	obligatorio	
161	Grabación de datos	obligatorio	
162	Hacking con ingeniería social, técnicas para hackear humanos	obligatorio	
163	Hacking práctico de redes wifi y radioconferencia	obligatorio	
164	Hacking práctico en internet y redes de ordenadores	obligatorio	
165	Hacking y seguridad de páginas web	obligatorio	
166	Investigación forense de dispositivos móviles ANDROID	obligatorio	



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
Ficha Técnica
MATERIAL BIBLIOGRÁFICO
BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

167	Manual de Photoshop CC 2014	obligatorio	
168	Métodos de investigación en ingeniería del software	obligatorio	
169	Programación orientada a objetos - MF0227_3	obligatorio	
170	Proyectos con Robots LEGO	obligatorio	
171	Seguridad perimetral, monitorización y ataques en redes	obligatorio	
172	Android, manual práctico para todos los niveles	obligatorio	
173	Blogs, trucos del blogger	obligatorio	
174	Construye tu web comercial, de la idea al negocio	obligatorio	
175	Excel 2013, manual básico	obligatorio	
176	Informática básica para mayores. 2da Edición	obligatorio	
177	Ofimática para el empleo, herramientas necesarias para la búsqueda de trabajo	obligatorio	
178	Paso a paso con Excel 2013, explicaciones sencillas con solucionario	obligatorio	
179	Redes Cisco, guía de estudio para la certificación CCNA Security	obligatorio	
180	Sistemas digitales, principios, análisis y diseño	obligatorio	
181	Tablas dinámicas en excel 2013	obligatorio	
182	Word 2013, manual básico	obligatorio	
183	Automatización neumática	obligatorio	
184	Domotica Gestion De La Energia Y Gestion Tecnica De Edificios	obligatorio	
185	Laboratorio de Circuitos Electrónicos I	obligatorio	
186	Electricista de mantenimiento	obligatorio	
187	Física mecánica, nivelación para estudiantes universitarios	obligatorio	
188	Instalaciones solares fotovoltaicas	obligatorio	
189	Telecomunicaciones. 2 Ed, Tecnologías, redes y servicios	obligatorio	
190	Análisis de sistemas eléctricos de potencias	obligatorio	
191	Configuración y ajustes de sistemas de sonido, curso práctico	obligatorio	
192	Instalaciones domóticas	obligatorio	
193	Instalaciones eléctricas en baja tensión, diseño, cálculo, dirección, seguridad y montaje	obligatorio	
194	Instalaciones eléctricas interiores	obligatorio	
195	Eléctronica básica, problemas resueltos	obligatorio	
196	Estadística básica introducción a a estadística con R	obligatorio	
197	Matemáticas básicas, 4 ed	obligatorio	
198	Modelos Estadísticos lineales con aplicaciones en R	obligatorio	
199	Física aplicada a la arquitectura.	obligatorio	
200	Física mecánica. Nivelación para estudiantes universitarios.	obligatorio	
201	Fundamentos de matemática, introducción al nivel universitario	obligatorio	
202	Matemática básica para administradores, 2 Ed.	obligatorio	
203	Matemáticas financieras, rentas a interés compuesto. Problemario	obligatorio	
204	Estadística descriptiva con Microsoft Excel 2010 - Comp. WEB	obligatorio	
205	Estadística descriptiva, introducción al análisis de datos	obligatorio	
206	Matemáticas financieras, 5 Ed.	obligatorio	
207	Métodos matemático, Ecuaciones diferenciales, teoría y ejercicios resueltos	obligatorio	
208	Métodos matemático; integración múltiple, teoría y ejercicios resueltos	obligatorio	
209	Homeopatía veterinaria aplicada.	obligatorio	
210	Producción de cerdos de cría y cebo.	obligatorio	
211	75 Historias de marketing con moraleja	obligatorio	
212	Compras Con El Corazón O El Cerebro? Neuromarketing, sensory, y Neuromanagement para mujeres y hombres curiosos.	obligatorio	
213	Elaboracion De Materiales De Marketing Y Comunicación	obligatorio	
214	Marketing como estrategia de emprendimiento	obligatorio	
215	Marketing una herramienta para el crecimiento	obligatorio	
216	Más Allá Del Customer Experience	obligatorio	
217	Plan e informes de Marketing internacional	obligatorio	
218	Publicidad en el punto de venta	obligatorio	
219	Técnicas publicitarias	obligatorio	



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
Ficha Técnica
MATERIAL BIBLIOGRÁFICO
BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

220	Cierre esa venta, ¡No deje escapar al cliente!	obligatorio	
221	Ideas que pegan, por que algunas ideas sobreviven y otras mueren	obligatorio	
222	La disciplina del servicio	obligatorio	
223	Marketing para autónomos	obligatorio	
224	Marketing, conceptos y aplicaciones	obligatorio	
225	Precios y costos en el marketing relacional, cómo fijar precios con el concepto de valor (Value-based pricing)	obligatorio	
226	Cómo crear marcas que funcionen	obligatorio	
227	Cómprame y ¡vende!	obligatorio	
228	Coolhunting y tendencias, a la cacería de ideas geniales para la innovación	obligatorio	
229	Gerencia del servicio, alternativa para la competitividad, 2 Ed.	obligatorio	
230	Investigación de mercados, un enfoque gerencial. 2 ed.	obligatorio	
231	Neuromarketing, cuando el Dr. jekyll descubrió a Mr. Hyde	obligatorio	
232	Neuromarketing, el otro lado del marketing	obligatorio	
233	Principios de Marketing	obligatorio	
234	Visual merchandising	obligatorio	
235	Cómo Resignificar La Escuela. Racionalidad Y Epistemología	obligatorio	
236	Manual de Ortografía	obligatorio	
237	Metodología De La Investigación Para Administradores	obligatorio	
238	Cómo Resignificar La Escuela. Racionalidad Y Epistemología	obligatorio	
239	Manual de Ortografía	obligatorio	
240	Metodología.De La Investigación Para Administradores	obligatorio	
241	Adolescencia y deporte, propuesta para un ocio saludable	obligatorio	
242	Afrontamiento de los trastornos del comportamiento en la infancia y la adolescencia	obligatorio	
243	Altas capacidades en niños y niñas, 2 Ed. detección, identificación e integración en la escuela y en la familia	obligatorio	
244	Compresión lectora y producción textual	obligatorio	
245	El aprendizaje basado en problemas (ABP), Una propuesta metodológica e Educación Superior	obligatorio	
246	El aula de convivencia, 2 Ed. materiales educativos para su buen funcionamiento	obligatorio	
247	Enfoques y métodos de investigación en las ciencias sociales y humanas	obligatorio	
248	Epistemología y ciencias humanas, modelos epistémicos y paradigmas	obligatorio	
249	Epistemología y metodología de la investigación configuracional	obligatorio	
250	Las TIC en educación artística, plastica y visual, líneas de investigación y estudios de caso	obligatorio	
251	Leer y redactar en la universidad, del caos de las ideas al texto estructurado	obligatorio	
252	Lenguaje y comunicación	obligatorio	
253	Neuroeducación ¿Cómo aprende el cerebro humano y cómo deberían enseñar los docentes?	obligatorio	
254	Pedagogía social - Educación social, 2 Ed. construcción científica e intervención práctica	obligatorio	
255	Pequeños - grandes científicos, experimentos con el agua, el aire, los fenómenos atmosféricos, el sol y la luna y el tiempo	obligatorio	
256	Trastornos de lenguaje en el niño, estudios de caso	obligatorio	
257	Adolescencia y deporte, propuesta para un ocio saludable	obligatorio	
258	Afrontamiento de los trastornos del comportamiento en la infancia y la adolescencia	obligatorio	
259	Altas capacidades en niños y niñas, 2 Ed. detección, identificación e integración en la escuela y en la familia	obligatorio	
260	Compresión lectora y producción textual	obligatorio	
261	El aprendizaje basado en problemas (ABP), Una propuesta metodológica e Educación Superior	obligatorio	
262	El aula de convivencia, 2 Ed. materiales educativos para su buen	obligatorio	



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
Ficha Técnica
MATERIAL BIBLIOGRÁFICO
BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

	funcionamiento		
263	Enfoques y métodos de investigación en las ciencias sociales y humanas	obligatorio	
264	Epistemología y ciencias humanas, modelos epistémicos y paradigmas	obligatorio	
265	Epistemología y metodología de la investigación configuracional	obligatorio	
266	Las TIC en educación artística, plástica y visual, líneas de investigación y estudios de caso	obligatorio	
267	Leer y redactar en la universidad, del caos de las ideas al texto estructurado	obligatorio	
268	Lenguaje y comunicación	obligatorio	
269	Neuroeducación ¿Cómo aprende el cerebro humano y cómo deberían enseñar los docentes?	obligatorio	
270	Pedagogía social - Educación social, 2 Ed. construcción científica e intervención práctica	obligatorio	
271	Pequeños - grandes científicos, experimentos con el agua, el aire, los fenómenos atmosféricos, el sol y la luna y el tiempo	obligatorio	
272	Trastornos de lenguaje en el niño, estudios de caso	obligatorio	
273	Instalación de sistemas de riego en parques y jardines / Fuente / 2014	obligatorio	
274	Compostaje. Obtención de abonos de calidad para las plantas / Varios / 2014	obligatorio	
275	Resolución de problemas como estrategia de enseñanza para la formación integral de ingenieros.	obligatorio	
276	Fundamentos de electricidad y magnetismo.	obligatorio	
277	Notas de clase: electrónica analógica y de potencia.	obligatorio	
278	Diseño de subestaciones eléctricas.	obligatorio	
279	Electrónica digital y microcontroladores. Notas de clase.	obligatorio	
280	Resolución de problemas como estrategia de enseñanza para la formación integral de ingenieros.	obligatorio	
281	Aprenda a vender como los profesionales / Bonora / 2015	obligatorio	
282	Cómo documentar un sistema de gestión de calidad según ISO 9001:2015 / López / 2015	obligatorio	
283	Cómo preparar ofertas comerciales con profesionalidad / Pinto / 2015	obligatorio	
284	Houston tenemos un problema. Resolver conflictos con el pensamiento lógico / Grolimund / 2015	obligatorio	
285	Novedades ISO 9001:2015 / Lopez / 2015	obligatorio	
286	Protocolo y comunicación en la empresa y los negocios / Cuadrado/ 2015	obligatorio	
287	Campo de juego / Zuluaga / 2011	obligatorio	
288	Ilustrator CS6	obligatorio	
289	Implementación de medidas de bioseguridad en su predio porcícola, previene el ingreso de enfermedades, La.	obligatorio	
290	Flora de mutis t.xxi sin encuadernar / Mutis / 2015	obligatorio	
291	ISO 14001, sistemas de gestión ambiental	obligatorio	
292	Escritura académica e identidad en la educación superior: Un enfoque sociocultural	obligatorio	
293	Gestión cultural de Marta Agudelo Villa, La.	obligatorio	
294	Métodos de trabajo hacia la competitividad / López / 2014	obligatorio	
295	Trabajo y la ética del cuidado / Arango / 2013	obligatorio	
296	Hormonas / Aranda / 2015	obligatorio	
297	Mirada de medusa / Pelayo / 2015	obligatorio	
298	Robots	obligatorio	
299	Del electrón al chip	obligatorio	
300	Luz ciencia y tecnología, la	obligatorio	
301	Matemáticas de los cristales, las	obligatorio	
302	Mecánica cuántica	obligatorio	
303	Neutrinos, los	obligatorio	
304	Origen de las especies (en historieta / comic) / Darwin / 2015	obligatorio	
305	Administración de la propiedad horizontal / Varios / 2015	obligatorio	
306	Viva la publicidad viva 5 Emoción, síntesis y experiencia interactiva para	obligatorio	



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
Ficha Técnica
MATERIAL BIBLIOGRÁFICO
BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

	branding		
307	Marcas que sueñan. Solo las empresas que sueñan sobresalen	obligatorio	
308	Elaboración de frutas de helados / Varios / 2014	obligatorio	
309	Elaboración de frutas en almíbar / Rivera / 2014	obligatorio	
310	Elaboración de mermeladas / Varios / 2014	obligatorio	
311	Elaboración de quesos / Varios / 2014	obligatorio	
312	Elaboración mermeladas / Varios / 2014	obligatorio	
313	Resistencia de materiales. Teoría y aplicaciones / Gamio / 2014	obligatorio	
314	Análisis estructural con matrices. Problemas resueltos / Varios / 2014	obligatorio	
315	Biblia del diseñador gráfico, la + cd / Paredes / 2014	obligatorio	
316	Conoce lo nuevo de power point y word 2013. Guía practica + cd / Bariooglio / 2014	obligatorio	
317	Crea y modela objetos con 3dsmax. Fundamentos + cd / Vera / 2014	obligatorio	
318	Diseñando en corel draw x6 / Mercedes / 2014	obligatorio	
319	Análisis de estados financieros. Casos aplicados con Excel.	obligatorio	
320	Autocad 2015.	obligatorio	
321	Cálculo integral con Matlab. Problemas resueltos.	obligatorio	
322	Desarrollo de aplicaciones móviles con Android.	obligatorio	
323	Estadística con SPSS 22.	obligatorio	
324	Método de las 6D Tomo I. Modelamiento - Algoritmo - Programación. Enfoque orientado a las estructuras lógicas.	obligatorio	
325	Método de las 6D Tomo II. Modelamiento - Algoritmo - Programación.	obligatorio	
326	Método de las 6D Tomo III. Modelamiento - Algoritmo - Programación. Enfoque orientado a los arreglos de los objetos, listas enlazadas y archivos de datos.	obligatorio	
327	Office 2013.	obligatorio	
328	Dispositivos electrónicos y sus aplicaciones Tomo I, Los.	obligatorio	
329	Cálculo integral con Matlab. Problemas resueltos.	obligatorio	
330	Matemática financiera.	obligatorio	
331	Crianza, producción y comercialización de conejos. Cunicultura	obligatorio	
332	Diseño de estructuras de concreto armado tomo I	obligatorio	
333	Nutrición y alimentación de vacunos de leche.	obligatorio	
334	Sanidad de vacunos de leche.	obligatorio	
335	Modela y anima con 3ds Max advanced + cd	obligatorio	
336	Trabaja en la nube con google apps. Guía práctica + cd	obligatorio	
337	Neuromarketing. Marqueteando los deseos.	obligatorio	
338	Neuroventas. El vendedor del siglo XXI.	obligatorio	
339	Cómo elaborar un plan de marketing. Planificando tu éxito.	obligatorio	
340	E-branding personal y corporativo. Una guía para construir tu marca digital.	obligatorio	
341	Marketing y ventas por internet + cd	obligatorio	
342	El gran libro de HTML 5, CSS3 & Javascript	obligatorio	
343	ADN basura. Un viaje por la materia oscura del genoma humano / Carey / 2015	obligatorio	
344	Antes del alba recuperando la historia perdida de nuestros ancestros / Wade / 2015	obligatorio	
345	Vida extraña. La búsqueda de la vida que es muy muy diferente de la nuestra / Toomey / 2015	obligatorio	
346	Es posible un mundo sin bancos la revolución de las finanzas éticas y solidarias / Sanchis / 2015	obligatorio	
347	Como acabara todo de nosotros al universo	obligatorio	
348	Como empezó toda una guía del universo para viajeros en el tiempo	obligatorio	
349	Adminstras eficientemente el dinero que ganas / Vargas / 2016	obligatorio	
350	Fisiología vegetal / Barceló / 2009	obligatorio	
351	Metodos de investigación y análisis de datos en ciencias de la salud / Cubo / 2013	obligatorio	
352	Qué transmite su marca. Estrategias para innovar desde la comunicación.	obligatorio	



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
Ficha Técnica
MATERIAL BIBLIOGRÁFICO
BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

353	Fundamentos para el desarrollo de contenidos educativos para TVDi Versión 1.1.	obligatorio	
354	Planta didáctica portable para la implementación de algoritmos de control y de técnicas para monitoreo (supervisión) de procesos. Guía de construcción y resultados de funcionamiento.	obligatorio	
355	Planta didáctica portable para la implementación de algoritmos de control y de técnicas para monitoreo (supervisión) de procesos. Guía de construcción y resultados de funcionamiento.	obligatorio	
356	Gestión de marca. Conceptualización, diseño, registro, construcción y evaluación.	obligatorio	
357	Producción de guanábana en Colombia / Cuervo / 2014	obligatorio	
358	Sostenibilidad de las empresas productoras de leche con responsabilidad social, económica y medioambienta.	obligatorio	
359	Como implementar sistemas para la gestión de proyectos en organizaciones de desarrollo de software, guiados por un modelo de mejora continua.	obligatorio	
360	Economía para el ser humano. Sentido y alma del capital / Hemel / 2016	obligatorio	
361	Pedagogía crítica latinoamericana y genero	obligatorio	
362	Paradigmas y conceptos en educación y pedagogía	obligatorio	
363	Primates de buffon (edición trilingüe) / Martínez / 2015	obligatorio	
364	¿Tiene futuro el capitalismo? / Wallerstein / 2015	obligatorio	
365	Crisis del capital en el siglo xxi crónicas de los años en que el capitalismo se volvió loco / Piketty / 2015	obligatorio	
366	Economía de las desigualdades. Como implementar una redistribución justa y eficaz de la riqueza / Piketty / 2015	obligatorio	
367	Economía en evolución (4 ed.) / Naredo / 2015	obligatorio	
368	Escritos económicos (1) 1893-1899. Contenido económico del populismo / Lenin / 2015	obligatorio	
369	Escritos económicos (2) 1893-1899 quienes son los amigos del pueblo / Lenin / 2015	obligatorio	
370	Escritos económicos (3) 1893-1899 sobre el problema de los mercados / Lenin / 2015	obligatorio	
371	Japón después de ser el número uno / López / 2015	obligatorio	
372	Por qué algunas cosas no deberían estar en venta / Satz / 2015	obligatorio	
373	Riqueza escondida de las naciones / Zucman / 2015	obligatorio	
374	Venas abiertas (4 ed.) de américa latina / Galeano / 2015	obligatorio	
375	Cerebro matemático como nacen viven y a veces mueren los números en nuestra mente, el	obligatorio	
376	¡Auxilio él bebe no llega!	obligatorio	
377	Aprender a leer de las ciencias cognitivas al aula	obligatorio	
378	Beatles y la ciencia. De cómo la música John Paul George y ringo nos ayudan a entender la ciencia, los	obligatorio	
379	Neuromagia. Que pueden enseñar los magos y la ciencia sobre el funcionamiento del cerebro	obligatorio	
380	Telescopio de las estrellas, el	obligatorio	
381	Teoría de la educación	obligatorio	
382	Innovar o morir. Cómo obtener resultados excepcionales con poca inversión / Morales / 2015	obligatorio	
383	Compañía mágica, La. Así se crea y se gestiona una empresa / Flores / 2015	obligatorio	
384	Promesa de la marca, La. Claves para diferenciarse en un escenario caótico.	obligatorio	
385	Contagio. El poder del boca a boca en la comunicación viral.	obligatorio	
386	Marketing a su alcance. Teorías y su aplicación en el contexto colombiano	obligatorio	
387	Minería de datos. Aplicación didáctica.	obligatorio	
388	Procesos lógicos de pensamiento.	obligatorio	
389	Evolución histórica del pensamiento político y económico / Rizo / 2015	obligatorio	



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
Ficha Técnica
MATERIAL BIBLIOGRÁFICO
BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

390	Por los bordes del conocimiento. El encuentro de saberes en el escenario agroecológico / 2014	obligatorio	
391	Principios básicos sobre el cultivo del hongo comestible Pleurotus spp / 2014	obligatorio	
392	Ensayos sobre el desarrollo económico del Valle del Cauca: sectores agrícola e industrial / Varios / 2014	obligatorio	
393	Manual de gestión de mantenimiento del equipo biomédico.	obligatorio	
394	Modelamiento y simulación de circuitos sinápticos sensoriomotores. Introducción a la neurobiología computacional.	obligatorio	
395	Manual de gestión de mantenimiento del equipo biomédico.	obligatorio	
396	Metodología para la implementación del sistema de gestión integral de la energía. Fundamentos y casos prácticos.	obligatorio	
397	Modelamiento y simulación de circuitos sinápticos sensoriomotores. Introducción a la neurobiología computacional.	obligatorio	
398	Percepción de los usuarios sobre la imagen corporativa y su relación con la identidad institucional. Caso de estudio: centros comerciales.	obligatorio	
399	Aproximación a la animación en la publicidad televisiva en el mundo.	obligatorio	
400	Guía para diseñar una marca.	obligatorio	
401	Una experiencia de investigación acción educativa: reflexiones desde el aula.	obligatorio	
402	Ensayos sobre el desarrollo económico del Valle del Cauca: sectores agrícola e industrial.	obligatorio	
403	Construir inteligencia colectiva en la organización / Vergara / 2015	obligatorio	
404	Diagnostico organizacional / Rodríguez / 2015	obligatorio	
405	Milton Friedman. La vigencia de sus contribuciones / Rosende / 2015	obligatorio	
406	A la sombra del asombro. El mundo visto por la física	obligatorio	
407	Algebra e introducción al calculo	obligatorio	
408	Métodos numéricos aplicados a ingeniería	obligatorio	
409	Ecopreguntas para niños curiosos	obligatorio	
410	Agricultura familiar en Colombia, La. Estudios de caso desde la multifuncionalidad y su aporte a la paz / Varios / 2016	obligatorio	
411	Agricultura familiar en Colombia, La. Estudios de caso desde la multifuncionalidad y su aporte a la paz.	obligatorio	
412	Lecciones de mecánica cuántica	obligatorio	
413	Bases de astrofísica	obligatorio	
414	Reproducción de la vaca. Manual didáctico sobre la reproducción, la gestación, la lactancia y el bienestar de la hembra bovina.	obligatorio	
415	Condición biográfica. Ensayos sobre el relato de si en la modernidad avanzada, la	obligatorio	
416	Narrativas de la educación especial en Medellín. Una reconstrucción polifónica, 1966-2004	obligatorio	
417	Ritmos de la vida. Como la cronobiología nos ayuda a vivir mejor / Cambras / 2015	obligatorio	
418	Sintaxis latina	obligatorio	
419	Manual de evaluación de la aptitud física / Sandoval / 2016	obligatorio	
420	Estudio fitosanitario y fisiológico del cultivo de cebolla de bulbo en el área de influencia del distrito de riego del alto Chicamocha - Boyacá / Rodríguez / 2014	obligatorio	
421	Soñar y trabajar para dejar huella.	obligatorio	
422	Administración segura de medicamentos / Realpe / 2013	obligatorio	
423	Caídas en ancianos / Gómez / 2013	obligatorio	
424	Lecciones de semiología pediátrica / Matijasevic / 2013	obligatorio	
425	Aprovechamiento de residuos de cosecha y poscosecha del plátano / Varios / 2015	obligatorio	
426	Principios básicos de hongos fitopatógenos / Castaño / 2015	obligatorio	
427	Investigación pedagógica: el sello distintivo de todo educador.	obligatorio	
428	Formación de la conciencia histórica.	obligatorio	



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
Ficha Técnica
MATERIAL BIBLIOGRÁFICO
BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

429	Mercado internacional de alimentos empresariales Colombianos.	obligatorio	
430	Aplicaciones técnicas para las organizaciones / Méndez / 2015	obligatorio	
431	Costos por órdenes de producción y por procesos / Cuellar / 2015	obligatorio	
432	Métodos de valoración de empresas. Teoría y práctica / Muñoz / 2015	obligatorio	
433	Perspectiva macroeconómica de una economía cerrada. Apuntes de clase No. 102 / Bernal / 2015	obligatorio	
434	Agrociencias con contexto. Cuadernos de seminario No. 4 / Varios / 2016	obligatorio	
435	Formulación de proyectos agroempresariales. Apuntes de clase N° 99 / Vergara / 2014	obligatorio	
436	Economía de salud animal. Apuntes de clase N° 92. / Romero / 2014	obligatorio	
437	Manual técnico para la interpretación de análisis de suelos y fertilización de cultivos. Apuntes de clase N° 86 / Paredes / 2014	obligatorio	
438	Econometría fundamental.	obligatorio	
439	Sistemas numéricos residuales. Fundamentos lógico - matemáticos.	obligatorio	
440	Estatus ácido-base. Conceptos, desequilibrios e interpretación.	obligatorio	
441	Alternativas naturales como pronutrientes para aves. Apuntes de clase N° 91.	obligatorio	
442	Economía de salud animal. Apuntes de clase N° 92.	obligatorio	
443	Fisiología del sistema neuromuscular. Apuntes de clase N° 95.	obligatorio	
444	Técnicas para el diagnóstico de endoparásitos de importancia veterinaria.	obligatorio	
445	Didácticas en la Universidad perspectivas desde la docencia.	obligatorio	
446	Diálogos provocadores.	obligatorio	
447	Estrategias para la enseñanza y el aprendizaje en la educación superior. Resolución de problemas e investigación-acción.	obligatorio	
448	Experiencias docentes universitarias: matices desde su reflexión y sistematización.	obligatorio	
449	Formación y evaluación por competencias en educación superior.	obligatorio	
450	Juan Bautista de La Salle: la educación libera a los pobres. 2 Tomos	obligatorio	
451	Manual de investigación en educación. Talleres de trabajo.	obligatorio	
452	Pensar en escuelas de pensamiento. Colectivos interdisciplinarios en construcción.	obligatorio	
453	Práctica y experiencia. Claves del saber pedagógico docente.	obligatorio	
454	Prácticas pedagógicas con tecnologías de la información y la comunicación en educación superior.	obligatorio	
455	Saber práctico, El: phrónesis. Hermenéutica del quehacer del profesor.	obligatorio	
456	Agrociencias con contexto. Cuadernos de seminario No. 4.	obligatorio	
457	Formulación de proyectos agroempresariales. Apuntes de clase N° 99.	obligatorio	
458	Economía de salud animal. Apuntes de clase N° 92.	obligatorio	
459	Empresa agropecuaria, La: gestión legal, constitución, formalización y puesta en marcha de la empresa.	obligatorio	
460	Innovación agropecuaria Apuntes de clase N° 60,	obligatorio	
461	Marketing agropecuario, El Apuntes de clase N° 59	obligatorio	
462	Sistemas organizacionales el manejo de la complejidad con el modelo del sistema viable / Reyes / 2016	obligatorio	
463	Pyme de avanzada motor del desarrollo en américa latina / Gámez / 2015	obligatorio	
464	Guías para el laboratorio de bacteriología / Vanegas / 2015	obligatorio	
465	Crecimiento económico e innovaciones sesgadas / Zuleta / 2016	obligatorio	
466	Dilemas territoriales del desarrollo en américa latina / Modrego / 2016	obligatorio	
467	Ideas y políticas económicas en Colombia durante el primer siglo republicano / Correa / 2016	obligatorio	
468	Rev. Desarrollo y sociedad # 076 / Varios / 2016	obligatorio	
469	Guía para economistas jóvenes / Thomson / 2015	obligatorio	
470	Historia económica de Colombia 1845-1930 / Mcgreevey / 2015	obligatorio	
471	Que nos tengan en cuenta colonos empresarios y aldeas Colombia, 1800-1900 / Tovar / 2015	obligatorio	
472	Rev. Desarrollo y sociedad # 075 / Varios / 2015	obligatorio	



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
Ficha Técnica
MATERIAL BIBLIOGRÁFICO
BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

473	Proporción relatividad simetría (nueva ed.) en hombros de Fibonacci, Einstein y Galois	obligatorio	
474	Campo de los estudios curriculares en Colombia, el	obligatorio	
475	Cultura editorial universitaria, la	obligatorio	
476	Diseño implementación (mad 2) y evaluación de unidades didácticas de matemáticas en mad 2	obligatorio	
477	Aprender a escribir en la universidad	obligatorio	
478	Programación. Teoría y práctica.	obligatorio	
479	Matrices y sistemas de ecuaciones lineales.	obligatorio	
480	Agujeros negros. Conceptos de relatividad y física cuántica.	obligatorio	
481	Cálculo diferencial con aplicaciones.	obligatorio	
482	Uso de la calculadora en los primeros grados de educación básica, el.	obligatorio	
483	Educación ambiental en el territorio Antioqueño.	obligatorio	
484	Nueve estudios hispano cubanos sobre desarrollo local / Betancourt / 2015	obligatorio	
485	Writing and presenting a dissertation on linguistics applied linguistics and culture studies for undergraduate	obligatorio	
486	Cafeteros del Macizo Colombiano: re-creando historias en tiempos de crisis, corregimiento del El Paraiso (Sucre, Cauca) / 2015	obligatorio	
487	Arte y motricidad humana. Un estudio de caso / Alegría / 2015	obligatorio	
488	Patrones de diseño: construyendo aplicaciones flexibles y reutilizables.	obligatorio	
489	Educación virtual usando televisión digital interactiva. Experiencias prácticas del proyecto EDiTV.	obligatorio	
490	Proyectos de práctica pedagógica investigativa, Los. Estructura discursiva.	obligatorio	
491	Educación superior: regionalización y territorio en el Cauca.	obligatorio	
492	Géneros académicos en la universidad, Los. Una secuencia didáctica para la enseñanza del ensayo.	obligatorio	
493	Contabilidad financiera para contaduría y administración / Mendoza / 2016	obligatorio	
494	Logística comercial internacional / Castellanos / 2015	obligatorio	
495	Contabilidad financiera para contaduría y administración / Meza / 2016	obligatorio	
496	Pymes. Implementación de normas de información financiera internacional / Mendoza / 2016	obligatorio	
497	Historia empresarial de Barranquilla Vol. 1 (1880 - 1980) / 2015	obligatorio	
498	Logística comercial internacional / Castellanos / 2015	obligatorio	
499	Diseño y construcción de algoritmos.	obligatorio	
500	Introducción a la oceanografía física. Notas de clase.	obligatorio	
501	Marketing. Conceptos y aplicaciones.	obligatorio	
502	Desarrollo infantil y prácticas de cuidado.	obligatorio	
503	Escritura en docentes universitarios, La. Caracterización a través de un estudio de casos.	obligatorio	
504	Liderazgo antecedentes tendencias y perspectivas de desarrollo / Barbosa / 2016	obligatorio	
505	Gobierno electrónico en américa latina revisión y tendencias / Cardona / 2015	obligatorio	
506	Material de estudio ejercicios de econometría / Taborda / 2016	obligatorio	
507	Disciplinas ideas y conflictos de interés análisis sociológico de un caso de innovación curricular	obligatorio	
508	Educación y pedagogía en política y relaciones internacionales	obligatorio	
509	Enseñanza de los estudios urbanos y regionales, la	obligatorio	
510	Management y gestión de contradicciones / Solarte / 2016	obligatorio	
511	Emprendimiento redes e innovación / Murillo / 2015	obligatorio	
512	Producción del conocimiento en la organización / Enríquez / 2015	obligatorio	
513	Revisoría fiscal en Colombia: del hacer al deber ser / Montaña / 2015	obligatorio	
514	Arboles de la universidad del valle / Herrera / 2015	obligatorio	
515	Diversificación productiva y crecimiento económico enfoques teóricos y análisis del desarrollo socio económico / Ortiz / 2016	obligatorio	



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
Ficha Técnica
MATERIAL BIBLIOGRÁFICO
BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

516	Ciclo menstrual en la deportista colombiana / Konovalova / 2016	obligatorio	
517	Preparación de los deportistas (1) modalidades deportivas olímpicas / Platánov / 2015	obligatorio	
518	Preparación de los deportistas (2) bases generales del sistema de preparación / Platánov / 2015	obligatorio	
519	Preparación de los deportistas (3) preparación física, técnico-táctica y psicológica / Platánov / 2015	obligatorio	
520	Preparación de los deportistas (4) construcción del proceso de preparación / Platánov / 2015	obligatorio	
521	Preparación de los deportistas (5) selección, orientación, dirección y control / Platánov / 2015	obligatorio	
522	Cuidado de enfermería en la atención al individuo, familia y comunidad / Cuellas / 2015	obligatorio	
523	Álgebra lineal.	obligatorio	
524	Ecuaciones diferenciales para estudiantes de ciencias e ingenierías	obligatorio	
525	Etnofísica transitoria perspectiva histórico cultural de la física	obligatorio	
526	Matemática fundamental para matemáticos	obligatorio	
527	Ciclo menstrual en la deportista colombiana, el	obligatorio	
528	De las voces individuales a los imaginarios compartidos	obligatorio	
529	Perspectivas de la enseñanza de las ciencias sociales y la educación geográfica en Colombia	obligatorio	
530	Valor de la narrativa y la poética en la educación inicial una experiencia de formación de agentes educativas,	obligatorio	
531	Comunidades de aprendizaje saludables	obligatorio	
532	Escribir en la universidad reflexiones y estrategias sobre el proceso de composición escrita de textos académicos	obligatorio	
533	Escribir en la universidad reflexiones y estrategias sobre el proceso de composición escrita de textos académicos	obligatorio	
534	Formación en investigación en la educación superior pública en Colombia en tiempos de reforma	obligatorio	
535	Implementación del programa nacional de bilingüismo Cali Colombia	obligatorio	
536	Preparación de los deportistas (1) modalidades deportivas olímpicas	obligatorio	
537	Preparación de los deportistas (2) bases generales del sistema de preparación	obligatorio	
538	Preparación de los deportistas (3) preparación física, técnico-táctica y psicológica	obligatorio	
539	Preparación de los deportistas (4) construcción del proceso de preparación	obligatorio	
540	Preparación de los deportistas (5) selección, orientación, dirección y control	obligatorio	
541	Sequias y adaptación principios para su evaluación en sistemas productivos agrícolas del valle del Cauca	obligatorio	
542	Problema de calidad de vida en el sector floricultor de Colombia / Varios / 2014	obligatorio	
543	Entorno de trabajo bioinformático para RNA-Seq.	obligatorio	
544	Metaproceso de desarrollo de software. El grial de las metodologías y procesos.	obligatorio	
545	Investigación y desarrollo de servicios streaming multicast basado en IPv6.	obligatorio	
546	Java: manejo de datos y las comunicaciones en la red.	obligatorio	
547	Manual de civil 3D aplicado a proyectos viales.	obligatorio	
548	Portal de información web para el desarrollo de una red Colombiana de neurología.	obligatorio	
549	Biopython básico. Manual práctico.	obligatorio	
550	Análisis de circuitos en corriente alterna.	obligatorio	
551	Entorno de trabajo bioinformático para RNA-Seq.	obligatorio	
552	Introducción al PSoC5LP. Teoría y aplicaciones prácticas.	obligatorio	



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
Ficha Técnica
MATERIAL BIBLIOGRÁFICO
BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

553	Redes ópticas de acceso convergente.	obligatorio	
554	Diseño y construcción del módulo de control central de CubeSat UD e implementación de AX.25	obligatorio	
555	Microrruedas eléctricas.	obligatorio	
556	Conocimiento didáctico del profesor de matemáticas, El. Una experiencia con la geometría de Descartes.	obligatorio	
557	Conceptos obsoletos en física Volumen 2.	obligatorio	
558	Cálculo integral en una variable.	obligatorio	
559	Conceptos básicos de vibraciones y ondas.	obligatorio	
560	Nuevo enfoque de la termodinámica basado en la entropía como medida del calor.	obligatorio	
561	Cambio didáctico en la formación inicial de profesores de química, El. Estrategias para su desarrollo en la reflexión sobre la práctica.	obligatorio	
562	Conocimiento didáctico del profesor de matemáticas, El. Una experiencia con la geometría de Descartes.	obligatorio	
563	Discursos, medios interactivos y políticas educativas.	obligatorio	
564	Historia de la especialización en infancia, cultura y desarrollo. Discursos, saberes y prácticas 1997 - 2014,	obligatorio	
565	Infancias, situaciones y contextos: un acercamiento a través del diálogo con los y las docentes.	obligatorio	
566	Acercamiento a la enseñanza de la lengua y la formación docente en Latinoamérica.	obligatorio	
567	Audición musical, La. Concepciones, propuestas y prácticas de desarrollo en el proyecto curricular de artes musicales de la factorial de artes - ASAB	obligatorio	
568	Cinco experiencias iniciales de investigación.	obligatorio	
569	Desarrollo humano, didáctica y creatividad en la educación universitaria.	obligatorio	
570	Educación ambiental en la educación superior. Consideraciones teóricas y metodológicas.	obligatorio	
571	Experiencias educativas y prácticas pedagógicas en el contexto universitario. Memorias del segundo encuentro.	obligatorio	
572	Investigación en lengua materna. Camino y fundamentos.	obligatorio	
573	Pedagogía de la lengua e investigación. Memorias del VII Coloquio 2014.	obligatorio	
574	Problema de calidad de vida en el sector floricultor de Colombia, El.	obligatorio	
575	Clínica analítica de las organizaciones / Varios / 2016	obligatorio	
576	Conocimiento gerencial. El caso de una empresa multinegocios / Rivas / 2015	obligatorio	
577	Alianza del pacífico, La: plataforma de integración regional con proyección al Asia pacífico / Varios / 2015	obligatorio	
578	Diccionario de políticas públicas / Jolly / 2016	obligatorio	
579	Análisis financiero aplicado 15 edición y normas internacionales de información financiera NIIF / Ortiz / 2015	obligatorio	
580	Aplicación de la herramienta integrada de control interno y administración de riesgos / Carvajal / 2015	obligatorio	
581	Diversidad y heterogeneidad en redes de colaboración científica / Orozco / 2015	obligatorio	
582	Normas internacionales de información financiera NIIF responsabilidad de la alta gerencia / Guerrero / 2015	obligatorio	
583	Minería y desarrollo (3) competitividad y desempeño en el sector minero / Henao / 2016	obligatorio	
584	Análisis cualitativo de la industria cinematográfica colombiana y el impacto de las políticas públicas / García / 2015	obligatorio	
585	Banca central colombiana en una década de expansión 2003-2013 / Ocampo / 2015	obligatorio	
586	Hacienda pública (10 ed.) / Restrepo / 2015	obligatorio	
587	Introducción al estudio del transporte (2a. ed.) / Salazar / 2015	obligatorio	
588	Modelos estocásticos en finanzas / Moreno / 2015	obligatorio	



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
Ficha Técnica
MATERIAL BIBLIOGRÁFICO
BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

589	Rev. Cuadernos del cipe # 026 valoración de empresas / Avellaneda / 2015	obligatorio	
590	Rev. Economía institucional # 032 / Varios / 2015	obligatorio	
591	Rev. Turismo y sociedad v.16 (xvi) / Varios / 2015	obligatorio	
592	Rev. Turismo y sociedad v.17 (xvii) / Varios / 2015	obligatorio	
593	Una introducción a las opciones reales / Moreno / 2015	obligatorio	
594	Valuación de activos intangibles de propiedad intelectual: fundamentos económicos jurídicos financieros / Rengifo / 2015	obligatorio	
595	Algebra y programación (2 ed.) lineal	obligatorio	
596	Educación y mundo rural el caso de Boyacá	obligatorio	
597	Enlace 1 libro de ejercicios. Curso de español para extranjeros	obligatorio	
598	Jorge Isaac vol.7 (r) instrucción publica	obligatorio	
599	Asuntos de gobierno universitario / Cifuentes / 2016	obligatorio	
600	Como elaborar un plan de mercadeo. Aplicación al turismo en Colombia / Frias / 2016	obligatorio	
601	Sistema de costeo por órdenes de producción / Escobar / 2015	obligatorio	
602	Minería de procesos fundamentos y metodología de aplicación	obligatorio	
603	Breve introducción al algebra moderna	obligatorio	
604	Infancia y educación análisis desde la antropología	obligatorio	
605	Pensamiento educativo en la universidad vida y testimonio de maestros	obligatorio	
606	Formación inicial en lectura y escritura en la universidad	obligatorio	
607	Aseguramiento de la calidad de las mediciones en el laboratorio de física.	obligatorio	
608	Administración en el siglo xxi herencia e innovación en conceptos / Chicazo / 2016	obligatorio	
609	Metáforas biológicas (ii) aplicadas a las organizaciones / Montoya / 2016	obligatorio	
610	Competir y colaborar con conocimiento e innovación / López / 2015	obligatorio	
611	Política cultural acercamiento metodológico desde la gestión cultural / Yáñez / 2015	obligatorio	
612	Metabolitos secundarios presentes en algunas plantas de Colombia / Cuca / 2016	obligatorio	
613	Atlas de la ictiofauna demersal de fondos blandos del caribe continental colombiano / García / 2015	obligatorio	
614	Entomología económica y manejo de plagas / Cardona / 2015	obligatorio	
615	Protagonistas de la biodiversidad en Colombia / Amat / 2015	obligatorio	
616	Rev. Cuadernos de economía # 067 política fiscal / Varios / 2016	obligatorio	
617	Rev. Cuadernos de economía # 068 / Varios / 2016	obligatorio	
618	Rev. Cuadernos de economía # 069 / Varios / 2016	obligatorio	
619	Rev. Innovar # 059 / Varios / 2016	obligatorio	
620	Rev. Innovar # 060 / Varios / 2016	obligatorio	
621	Rev. Innovar # 061 / Varios / 2016	obligatorio	
622	Soberanía política y regímenes monetarios. Experiencias históricas / Arévalo / 2016	obligatorio	
623	10 economistas colombianos vida obra y pensamiento / Delgado / 2015	obligatorio	
624	Cifras de la memoria museos economía y región / Echavarría / 2015	obligatorio	
625	Contribuciones al desarrollo disciplinar de la contabilidad cincuenta años del programa de contaduría publica / Melgarejo / 2015	obligatorio	
626	Del patrón - estado al estado - patrón. La agencia campesina en las narrativas de la reforma agraria en Nariño / Yie / 2015	obligatorio	
627	Pioneros, colonos y pueblos. Memoria y testimonio de los procesos de colonización y urbanización de la Amazonia Colombiana / Varios / 2015	obligatorio	
628	Historia de la enfermería (2) en Colombia / Velandia / 2016	obligatorio	
629	Perspectiva ergonómica del trabajo de auxiliares de enfermería en un hospital de mediana complejidad en Bogotá / Guerrero / 2015	obligatorio	
630	Cultivo del hongo comestible (Pleurotus Ostreatus Jacq. Kumm) sobre residuos agroforestales / Rodríguez / 2014	obligatorio	
631	Temas de teoría de retículos	obligatorio	
632	Calculo diferencial en una variable	obligatorio	



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
Ficha Técnica
MATERIAL BIBLIOGRÁFICO
BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

633	Estadística matemática	obligatorio	
634	Rayo en el trópico. Certezas temporales de investigación sobre el fenómeno del rayo, el	obligatorio	
635	Espacios lp	obligatorio	
636	Stable computations by discrete mollification	obligatorio	
637	Tópicos previos a la matemática superior	obligatorio	
638	Genética cuantitativa aplicada al mejoramiento animal	obligatorio	
639	Educación ambiental valores y practicas sustentables una guía para educadores del siglo xxi	obligatorio	
640	Investigaciones sin fronteras: new and enduring issues in foreign language education	obligatorio	
641	Producción escrita y conversaciones sobre educación popular	obligatorio	
642	Producción escrita y conversaciones sobre educación popular.	obligatorio	
643	Retos teóricos y prácticos del pensamiento ambiental hacia un pensamiento propio y apropiado	obligatorio	
644	Investigación e innovación educativas: docentes	obligatorio	
645	Pirámide de la desigualdad en la educación superior en Colombia, la	obligatorio	
646	Pirámide de la desigualdad en la educación superior en Colombia, La. Diversificación y tipología de instituciones.	obligatorio	
647	Adaptabilidad y persistencia de las formas de producción campesinas	obligatorio	
648	Interventoría técnica y administrativa aplicada a sistemas de riego y drenaje	obligatorio	
649	Problemas de campo asociados al cultivo de uchuva	obligatorio	
650	Bases para el estudio de los recursos genéticos de especies cultivadas	obligatorio	
651	Zapallo para consumo en fresco y fines agroindustriales investigación y desarrollo	obligatorio	
652	Asociatividad estrategia para el desarrollo nacional propuesta política para el sector lácteo en Colombia / Barreto / 2015	obligatorio	
653	Fundamentos de sistemas de comunicaciones analógicas	obligatorio	
654	Sistema ambiental universitario modelo integrado de gestión para la inclusión de la dimensión ambiental y urba	obligatorio	
655	Alineamiento entre estrategia, estructura y cultura. Nuevos paradigmas para lograr la competitividad en los súperretes del Valle Del Cauca / Varios / 2015	obligatorio	
656	Articulación de la dimensión motora y la dimensión cognitiva, la. Una propuesta renovada para la educación del movimiento / Mallarino / 2010	obligatorio	
657	Cadena de valor de plantas aromáticas, medicinales y condimentarias. Una industria en pleno desarrollo / Grande / 2015	obligatorio	
658	Coaching análisis del rol organizacional / Acuña / 2016	obligatorio	
659	Mi experiencia en buceo. Conceptos poco conocidos y menos enseñados / Felmer / 2014	obligatorio	
660	Ética para educadores	obligatorio	
661	Sentido de las humanidades en la educación superior, el	obligatorio	
662	Educación para la cultura de paz	obligatorio	
663	Fundamentos básicos del atletismo / Guio / 2010	obligatorio	
664	Procesamiento digital de perturbaciones de calidad de potencia eléctrica	obligatorio	
665	Capsaicinoides presentes en el cultivo de ají como estimulante del sistema inmunológico en aves, los	obligatorio	
666	Salud animal un enfoque integral	obligatorio	
667	Guías de prácticas de laboratorio de circuitos eléctricos. Apuntes de clase N° 80.	obligatorio	
668	Ingeniería de telecomunicaciones. Conceptos básicos.	obligatorio	
669	Bases conceptuales para un análisis crítico del discurso administrativo y económico / Botero / 2016	obligatorio	
670	Engranajes. Diseño, Lubricación, Analisis de fallas, Mantenimiento / Benítez / 2014	obligatorio	
671	Fantasías que crean empresa. Elementos psicoanalíticos sobre la génesis	obligatorio	



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
Ficha Técnica
MATERIAL BIBLIOGRÁFICO
BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

	de las empresas familiares / Ortiz / 2015		
672	Elementos de planificación contable / Quirós / 2014	obligatorio	
673	Procedimiento administrativo aduanero de la importación ordinaria / Acevedo / 2016	obligatorio	
674	Tradición educativa formal y sincretismo curricular. La experiencia Zanú.	obligatorio	
675	Interculturalidad, diferencia y etnoeducación: la educación como lugar antropológico.	obligatorio	
676	Autismo y organización: una interpretación a partir de la metáfora biológica / Pérez / 2015	obligatorio	
677	Literatura y administración. Ficciones y realidades. Análisis administrativo desde la óptica literaria / Bermúdez / 2015	obligatorio	
678	Enseñanza de la contabilidad financiera en los libros de texto universitarios 1960-2008 / Zambrano / 2015	obligatorio	
679	Fisiología del crecimiento y la nutrición en cebolla de bulbo (<i>Allium cepa</i> L. Hib. Yellow Granez) en condiciones tropicales / Casierra / 2015	obligatorio	
680	Análisis espacial del a accidentalidad vial urbana. Método de investigación con SIG.	obligatorio	
681	Enseñanza de la contabilidad financiera en los libros de texto universitarios 1960-2008, La.	obligatorio	
682	Filosofía y educación en la punta de la lengua.	obligatorio	
683	Caracterización y propuestas de producción limpia en los principales procesos productivos regionales / Varios / 2016	obligatorio	
684	Discusiones filosóficas en los paradigmas de formación administrativa. / Sepúlveda / 2015	obligatorio	
685	Caracterización y propuestas de producción limpia en los principales procesos productivos regionales. / Varios / 2016	obligatorio	
686	Guía didáctica de estructuras de datos.	obligatorio	
687	Flujo de carga en sistemas de transmisión. Modelamiento y análisis.	obligatorio	
688	On-line monitoring of electric power system for controlled islanding.	obligatorio	
689	Efectos cuánticos en modelos cosmológicos.	obligatorio	
690	Álgebra lineal desde un enfoque desarrollador.	obligatorio	
691	Efectos cuánticos en modelos cosmológicos.	obligatorio	
692	Técnicas heurísticas y metaheurísticas.	obligatorio	
693	Técnicas de caracterización estructural, composicional y morfológica de materiales.	obligatorio	
694	Telefonía celular, medio ambiente y salud pública. Análisis termográfico y electromagnético	obligatorio	
695	Forma y sentido de la ciencia del lenguaje. Fundamentos teóricos y prácticos del discurso lingüístico, pedagógico y juvenil.	obligatorio	
696	Civismo y educación en Pereira y Manizales (1925 - 1950): Un análisis comparativo entre sus sociabilidades, visiones de ciudad y cultura cívica.	obligatorio	
697	Enseñar filosofía. Competencia, disertación, discusión, prácticas, didáctica, saber.	obligatorio	

PEDRO ALONSO PALACIOS RUBIANO
PGI BIBLIOTECA
UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS