



Regional Valle  
Centro de Biotecnología Industrial

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL

### SOLICITUD PRECOTIZACIONES PARA ESTUDIO DE MERCADO

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, a través del Centro de Biotecnología Industrial de la Regional Valle del Cauca, de conformidad con los principios de transparencia para la contratación, convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus precotizaciones, como parte del estudio de mercado a registrar del proceso que tiene por **objeto**: Compra de material Bibliográfico, para el Centro de Biotecnología Industrial-SENA Palmira.

Se solicita registrar sus precotizaciones a los siguientes contactos:

Correo: [contratacionespalmira@sena.edu.co](mailto:contratacionespalmira@sena.edu.co)

Dirección de Correspondencia: SENA – Centro de Biotecnología Industrial  
Calle 40 No. 30-44 B/ Alfonso López Palmira.

Por favor si anexa algún archivo digital, este debe venir en formato PDF, Word o Excel, en ningún caso se aceptan archivos comprimidos.

De igual forma, si usted lo considera puede enviar su propuesta digitalizada por medio de correo electrónico.

FECHA LIMITE DE RECEPCIÓN DE PRECOTIZACIONES: 7 de noviembre de 2012

Se presenta la siguiente información como referencia de consulta:

#### 1. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A PRECOTIZAR

Compra de material Bibliográfico, para el Centro de Biotecnología Industrial-SENA Palmira.

ITEM	TÍTULO	AUTOR	AÑO DE EDICIÓN	EDITORIAL	ISBN	CANT DE EJEMP
1	Administración financiera: bases para la toma de decisiones económicas y financieras	Edgar Dagoberto Ocampo		Nueva Legislación	9789588371313	1
2	Contabilidad y presentación de estados financieros	Eduardo Godoy Ramírez		Nueva Legislación	9789588371740	1
3	Empleo Carrera administrativa y formas sustitutivas de la función pública	Carlos Pachón Lucas		Nueva Legislación	9789589808566	1
4	Enfoque a las normas internacionales de contabilidad en Colombia - NIIFs.	Luis Raúl Uribe Medina		Nueva Legislación	9789588371719	1

**SENA, DE CLASE MUNDIAL**

Cra 30 No. 40-25 B/ Alfonso López Palmira  
Centro de Biotecnología Industrial



Regional Valle  
Centro de Biotecnología Industrial

5	Medio ambiente: licencias y protección de los recursos naturales	Jorge Enrique Chavarro Cadena		Nueva Legislación	9789588371597	1
6	¿Cómo ser un vendedor de éxito?	Fernando Basa Sauri Ramírez	2007	Trillas	9789682479076	1
8	Administración de empresas turísticas: Nuevas estrategias	César Ramírez Cavassa	2007	Trillas	9789682480119	1
14	Agencia de viajes. Organización y operación	Acerenza		Trillas	9786071704429	1
15	Calidad en el servicio	Claudia Hernández	2009	Trillas	9786071702661	1
17	Calidad y servicio conceptos básicos	Martha Elena Vargas - Luzángela Aldana	2011	Ecoe Ediciones	9789586487290	1
18	Codificación en salud ocupacional	Fernando Henao Robledo	2007	Ecoe Ediciones	9789586484848	1
19	Competencias en la comunicación. Hacia la práctica del discurso	Víctor Miguel Niño Rojas	2011	Ecoe Ediciones	9789586485180	1
20	Competitividad, clusters e innovación	Sergio A. Berumen	2009	Trillas	9786071700155	1
22	Comunicación empresarial	Ed. María Cristina Ocampo	2011	Ecoe Ediciones	9789586487351	1
23	Comunicación escrita. Manual periodístico y literario	Martha Aguilar	2009	Trillas	9786071700469	1
24	Conceptualización, origen y evolución del turismo	Acerenza	2006	Trillas	76445	1
25	Congresos, convenciones y reuniones	Peña	2004	Trillas	7146X	1
26	Contabilidad de pasivos	Ángel María Fierro Martínez	2009	Ecoe Ediciones	9789586485982	1
27	Contabilidad 1	Humberto Oropeza	2001	Trillas	9682461294	1
28	Contabilidad de activos	Ángel María Fierro Martínez	2009	Ecoe Ediciones	9789586485999	1
30	Contabilidad y auditoría ambiental	tr. Samuel A Mantilla	2006	Ecoe Ediciones	9789586484378	1
31	Control de costos de alimentos y bebidas	Alfredo Youshimatz	2006	Trillas	9786071705150	1
32	Control de costos de alimentos y bebidas II	Alfredo Youshimatz	2006	Trillas	9789682472756	1
33	Creatividad aplicada	Alejandro Schnarch	2008	Ecoe Ediciones	9789586485692	1
34	Cuentos cortos para fomentar valores	Amei	2008	Trillas	9789682484872	1
35	De la biología molecular a la biotecnología	Paulina Balbás	2002	Trillas	9789682464898	4
36	Desarrollo sostenible y gestión del turismo	Acerenza	2007	Trillas	9789682478352	1

**SENA, DE CLASE MUNDIAL**

Cra 30 No. 40-25 B/ Alfonso López Palmira  
Centro de Biotecnología Industrial



Regional Valle  
Centro de Biotecnología Industrial

37	Diccionario de comercio internacional	Cristobal Osorio Arcila	2006	Ecoe Ediciones	9789586484505	1
38	Diccionario de logística y negocios internacionales	Rubén Darío Muñoz - Luis Anibal Mora	2009	Ecoe Ediciones	9789586486057	1
39	Diccionario de supply chain management	Luis Anibal Mora García	2011	Ecoe Ediciones	9789586487467	1
40	Diccionario de términos financieros y bancarios	Robert Marcuse	2009	Ecoe Ediciones	9789586485746	1
41	Diccionario internacional de economía, banca y finanzas	Javier Barrientos	2009	Trillas	9786071702395	1
42	Diseño y cuidado de interiores y exteriores de hoteles y haciendas	Claudia Hernández	2010	Trillas	9786071705129	1
43	Diversidad cultural y ecoturismo	Jorge Chávez	2008	Trillas	9789682484216	1
44	Ecoturismo TAP. Metodología para un turismo ambientalmente planificado	Jorge Chávez	2011	Trillas	9786071709318	1
45	Ecoturismo. Oferta y desarrollo sistémico regional	Luis Hernando Jiménez Bulla	2010	Ecoe Ediciones	9789586486378	1
46	Ecoturismo. Operación técnica y gestión ambiental	Sandoval	2006	Trillas	9789682440458	1
48	Efectos económicos, socioculturales y ambientales del turismo	Acerenza	2006	Trillas	9789682475290	1
49	El Cliente y la calidad en el servicio	Ileana Olvera Romero	2009	Trillas	9786071703255	1
50	El plan de negocios para la industria restaurantera	Carlos Durón García	2006	Trillas	9789682477690	1
51	El poder de la lectura	Miguel Campos	2009	Trillas	9786071702838	1
52	El posturismo. Turismo y posmodernidad	Sergio Molina	2006	Trillas	9682473225	1
53	El restaurante como empresa	Carlos Durón	2008	Trillas	9789682471230	1
54	En sintonía con la educadora	Raúl Sánchez	2010	Trillas	9786071704665	1
55	Energías renovables. Una perspectiva ingenieril	Omar Guillén Solís	2004	Trillas	9682470927	1
56	Envases y medio ambiente	Walter Pardave Livia	2004	Ecoe Ediciones	9789586483606	3
57	Epistemología del turismo. Estudios críticos	Marcelino Castillo	2010	Trillas	9786071703842	1
58	Ergonomía aplicada	Jesús Alberto Cruz - Andrés Garnica G	2010	Ecoe Ediciones	9789586486644	1
59	Estadística básica aplicada	Ciro Martínez Bencardio	2012	Ecoe Ediciones	9789586487665	1

**SENA, DE CLASE MUNDIAL**

Cra 30 No. 40-25 B/ Alfonso López Palmira  
Centro de Biotecnología Industrial



Regional Valle  
Centro de Biotecnología Industrial

60	Estadística para la administración turística	Ibarra	2006	Trillas	9682473616	1
61	Estadística y probabilidad	Piotr Marian Wisniewski	2008	Trillas	9789682481826	1
62	Ética	Martín E. Alvarado	2010	Trillas	9789682456565	1
63	Ética del placer	Jorge F. Aguirre	2005	Trillas	9789682471656	1
64	Ética general	Edwin de J. Horta Vásquez - Víctor Rodríguez Gallón	2003	Ecoe Ediciones	9789589513905	1
65	Ética, violencia y televisión	María Antonieta Rebeil	2008	Trillas	9789682481765	1
66	Factibilidad hotelera. Análisis y evaluación	Duplan	2006	Trillas	9682473691	1
67	Filosofía del turismo. Teoría y epistemología	Alexandre Panosso	2008	Trillas	9789682484193	1
68	Financiamiento turístico. Fuentes internas y externas	David Morales	2006	Trillas	9682422728	1
69	Funcionamiento y organización institucional del turismo	Acerenza	2006	Trillas	9789682475283	1
70	Fundamentos de marketing turístico	Acerenza	2004	Trillas	9789682450280	1
71	Fundamentos de semiótica y lingüística	Víctor Miguel Niño Rojas	2007	Ecoe Ediciones	9789586484879	1
72	Fundamentos del nuevo turismo de la fase industrial a la de innovación	Molina	2007	Trillas	9682478673	1
73	Gestión administrativa para empresas turísticas	Ramírez	2007	Trillas	9682476556	1
74	Gestión ambiental y planificación del desarrollo. El sujeto ambiental y los conflictos ecológicos distributivos	Alfonso Avellaneda Cusarúa	2007	Ecoe Ediciones	9789586484886	1
75	Gestión de destinos turístico	Federico Vignati	2009	Trillas	9786071702272	1
76	Gestión del talento humano y del conocimiento	Armando Cuesta Santos	2010	Ecoe Ediciones	9789586486576	1
77	Gestión municipal del turismo	Miguel Angel Acerenza	2008	Trillas	9789682483257	1
78	Gráficas y tablas estadísticas en Excel	Héctor Daniel Lerma González	2007	Ecoe Ediciones	9789586485296	1
80	Indicadores de gestión logística	Luis Aníbal Mora García	2008	Ecoe Ediciones	9789586485630	1
81	Ingeniería del menú	Carlos Durón	2011	Trillas	9786071707604	1
82	Instalaciones hidrosanitarias y de gas para edificaciones	Rafael Pérez Carmona	2010	Ecoe Ediciones	9789586486774	1

**SENA, DE CLASE MUNDIAL**

Cra 30 No. 40-25 B/ Alfonso López Palmira  
Centro de Biotecnología Industrial



Regional Valle  
Centro de Biotecnología Industrial

83	Inventarios, manejo y control	Humberto Guerrero Salas	2009	Ecoe Ediciones	9789586485838	1
85	La fuerza de ventas en el servicio posventa	Blas Torillo	2010	Trillas	9786071704733	1
86	La química en el arte de cocinar - Cuaderno	Ana María Pérez	2010	Trillas	9789682467820	3
87	La segmentación del mercado turístico. Comercialización y venta	Cárdenas	2007	Trillas	9682478949	1
88	La transformación de la personalidad	Martha Manzanares Toledo		Ecoe Ediciones	9789586486132	1
89	Liderazgo responsable	Horacio Martínez Herrera	2011	Ecoe Ediciones	9789586486958	1
90	Manejo de información documental. Guía para organizar fuentes de información	Agustín Gutiérrez Chiñas	2004	Trillas	9682469503	1
92	Manejo y conducción de grupos ecoturistas	Wo Ching	2007	Trillas	9682477706	1
94	Manual de administración y gastronomía	Sánchez	2007	Trillas	9786071709899	1
95	Manual de instalaciones eléctricas - Cómo hacer		1992	Trillas	9786071700155	1
96	Manual de mantenimiento eléctrico industrial - Cómo hacer		2010	Trillas	9789682479076	1
97	Manual de meseros y capitanes - Cómo hacer		2003	Trillas	9786071702593	1
98	Manual de organización de negocios de comida rápida. Cómo hacer		2006	Trillas	9789682474958	1
99	Manual de soldadura con arco eléctrico - Como hacer		2011	Trillas	9789682484933	1
100	Manual de soldadura con oxiacetileno - Cómo hacer		2007	Trillas	96824700064	1
101	Manual embobinado de motores - Cómo hacer		1998	Trillas	9789682438387	1
103	Marketing turístico	Ramírez	2006	Trillas	9682477689	1
104	Marketing turístico	Alfredo Ascanio	2012	Trillas	9786071710574	1
105	Mecanismos. Fundamentos cinemáticos para el diseño y optimización de maquinaria	Carlos López	2008	Trillas	29859	1
106	Medición y control de procesos industriales	Jesús Neri Pacheco	2010	Trillas	9786071704085	1
107	Mercadotecnia industrial	Alberto Sangri	2004	Trillas	96824700064	1
108	Métodos estadísticos	Said Infante	2010	Trillas	9789682438387	1
109	Neuromarketing y neuroeconomía. Código emocional del consumidor	Andrés Cisneros Enríquez	2012	Ecoe Ediciones	9789586487795	1

**SENA, DE CLASE MUNDIAL**

Cra 30 No. 40-25 B/ Alfonso López Palmira  
Centro de Biotecnología Industrial



Regional Valle  
Centro de Biotecnología Industrial

110	Operaciones bancarias internacionales	Robert Marcuse	2007	Ecoe Ediciones	9789586485227	1
111	Otras formas de turismo	Luis Vicente Elías	2009	Trillas	9786071700483	1
112	Planeación del espacio turístico	Eulogio Castellanos	2011	Trillas	9786071707390	1
113	Planeación y ejecución de eventos presenciales y en línea	Richero	2007	Trillas	9789682467073	1
114	Planificación operacional y financiera en la hotelería	Francisco Escudero	2003	Trillas	9682468159	1
115	Política turística y planificación del turismo	Acerenza	2006	Trillas	9682476925	1
116	Por qué leer, qué leer y cómo leer	Miguel Campos	2009	Trillas	9786071702821	1
117	Preparación higiénica de los alimentos	Carlos Ruiz de López	2003	Trillas	9682467764	1
119	Proyectos turístico. Localización e inversión			Trillas	9682475813	1
120	Psicología ambiental, calidad de vida y desarrollo sostenible	Marcel Zimmermann	2010	Ecoe Ediciones	9789586486439	1
121	Reciclado industrial de metales	Walter Pardave Livia	2006	Ecoe Ediciones	9789586484238	1
122	Riesgos eléctricos y mecánicos	Fernando Henao Robledo	2008	Ecoe Ediciones	9789586485241	1
123	Riesgos físicos I. Ruido, vibraciones	Fernando Henao Robledo	2007	Ecoe Ediciones	9789586484824	1
124	Riesgos físicos II. Iluminación	Fernando Henao Robledo	2008	Ecoe Ediciones	9789586484831	1
125	Riesgos físicos III. Temperaturas extremas y ventilación	Fernando Henao Robledo	2008	Ecoe Ediciones	9789586484862	1
126	Seguridad informática	Álvaro Gómez Vieites	2011	Ecoe Ediciones	9789586487214	1
127	Tecnología de materiales	María Elena Sánchez	2010	Trillas	9786071703385	1
128	Teoría monetaria y bancaria	Edwin Ignacio Tarapuez	2010	Ecoe Ediciones	9789586486668	1
129	Transportación internacional	Genaro de Jesús Portales	2008	Trillas	9789682484933	1
130	Tratamientos térmicos del acero	María Elena Sánchez	2006	Trillas	9789682472183	1
131	Turismo rural. Un enfoque global	Roberto Boullon	2008	Trillas	9789682485053	1
132	Turismo sustentable. El equilibrio necesario en el siglo XXI	Alfredo Ascanio	2009	Trillas	9786071700476	1
133	Turismo y ecología	Molina	2006	Trillas	9789682475412	1
134	Ventas	Fast Track	2011	Trillas	9786071708632	1
135	Biotecnología para ingenieros. Sistemas biológicos en procesos tecnológicos	Alan Scragg	2008	Limusa	9789681847081	3
136	Conocer, probar y reparar aparatos electrodomésticos	Gilberto Enríquez Harper	2006	Limusa	9789681868192	1
137	Control de motores eléctricos	Gilberto Enríquez Harper	2009	Limusa	9789681855659	1
138	Diseño industrial. Guía de materiales y procesos de manufactura	Jim Lesko	2008	Limusa	9789681859572	1

**SENA, DE CLASE MUNDIAL**

Cra 30 No. 40-25 B/ Alfonso López Palmira  
Centro de Biotecnología Industrial



Regional Valle  
Centro de Biotecnología Industrial

139	El ABC del alumbrado y las instalaciones eléctricas de baja tensión	Gilberto Enríquez Harper	2007	Limusa	9789681860509	1
140	Electrónica automotriz	William B. Ribbens	2008	Limusa	9789681864828	1
141	Energía solar fotovoltaica	Miguel Ángel Sánchez		Limusa	9789681871970	1
142	Energía solar térmica	Miguel Ángel Sánchez		Limusa	9789681871987	1
143	Ergonomía y productividad	César Ramírez Cavassa	2008	Limusa	9789681868406	1
144	Experimentos con máquinas eléctricas, máquinas rotatorias y transformadores	Gilberto Enríquez Harper	2005	Limusa	9789681865863	1
145	Guía de soldadura para el técnico profesional	William L. Galvery, Frank M. Marlo	2008	Limusa	9789681863876	1
146	Hidráulica general Vol 1. Fundamentos	Gilberto Sotelo Ávila	2009	Limusa	9789681805036	1
147	Instalaciones eléctricas domésticas convencionales y solares fotovoltaicas	Henriquez Harper		Limusa	9786070502040	1
148	La electricidad y sus aplicaciones. Al alcance de todos	José Roldán Vloria	2007	Limusa	9788496300019	1
149	La gestión del riesgo operacional	Ana Fernández		Limusa		1
150	Logística internacional. Administración de la cadena de abastecimiento global	Douglas Long	2008	Limusa	9789681865818	1
151	Manual de equipos eléctricos	Gilberto Enríquez Harper	2008	Limusa	9789681870607	1
152	Manual de fórmulas de ingeniería	eduardo Montes - Irene Lloret - Miguel A López	2008	Limusa	9789681840082	3
154	Manual del taller para estudiantes y operarios. Industrial press	Edward G. Hoffman, Christopher J. McCauley	2006	Limusa	789681863883	1
156	Manual del técnico de subestaciones eléctricas. Industriales y comerciales	ilberto Enríquez Harper	2008	Limusa	9789681871659	1
157	Guía de materiales y procesos de manufactura	Jim Lesko	2008	Limusa	9789681859572	1
158	Osciloscopios	Salvado Amalfa		Limusa	9505282427	4
159	Compendio sistema de gestión de la seguridad de la información - SGSI			ICONTEC	9789589383933	1
160	CGT 213 Guía de sostenibilidad en las etapas de producción y procesamiento de biomasa en la cadena de biocombustibles en Colombia	Varios Autores	2011	ICONTEC		4
161	Evolución de la gestión por procesos	Luis Fernando Agudelo Tobón	2012	ICONTEC	9789588585307	1
162	Gestión integral del riesgo Tomo 1.		2012	ICONTEC		1
163	Gestión integral del riesgo Tomo 2.		2012	ICONTEC		1
164	GTC 169. Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Gestión de incidentes de seguridad de la información	ICONTEC	2008	ICONTEC		1

**SENA, DE CLASE MUNDIAL**

Cra 30 No. 40-25 B/ Alfonso López Palmira  
Centro de Biotecnología Industrial



Regional Valle  
Centro de Biotecnología Industrial

165	GTC 199. Tecnología de la información. Directrices para la gestión de la documentación del software	ICONTEC	2009	ICONTEC		1
166	GTC 24 Gestión ambiental. Residuos sólidos. Guía para la separación en la fuente	Varios Autores	2009	ICONTEC		1
167	GTC 53.5 Gestión ambiental. Residuos sólidos. Guía para el aprovechamiento de los residuos metálicos	Varios Autores	1999	ICONTEC		1
168	GTC 8 Electrotecnia. Principios de ergonomía visual. Iluminación para ambientes de trabajo en espacios cerrados	Varios Autores	1994	ICONTEC		1
169	GTC200. Guía para la implementación de la norma ISO 9001 en establecimientos de educación inicial y formal en los niveles de preescolar, básica, media	Varios Autores	2011	ICONTEC		1
170	Indicadores de gestión		2012	ICONTEC		1
171	ISO 9000 y la planificación de la calidad	Francisco José López Carrizosa	2012	ICONTEC	9789588585260	1
172	ISO 9001 para pequeñas organizaciones	Varios Autores	2010	ICONTEC	9789588585161	1
173	Normas y documentos de apoyo para la implementación, mantenimiento y mejora de los sistemas de gestión ambiental		2012	ICONTEC		1
174	NTC 2050 Código eléctrico Colombiano	ICONTEC	2002	ICONTEC	9589383203	1
175	NTC 2057 Metalurgia. Código para calificar el procedimiento para soldar y la habilidad del soldador	Varios Autores	2001	ICONTEC		1
176	NTC 2746 Sistemas de procesamiento de la información. Control numérico de máquinas. Nomenclatura de ejes y movimientos	Varios Autores	1990	ICONTEC		1
177	NTC 2747 Control Numérico de máquinas. Vocabulario	Varios Autores	1990	ICONTEC		1
178	Administración financiera correlacionado	Guadalupe Ochoa Setzer	2003	McGraw-Hill	9786071507860	1
179	Contabilidad plus + Cd	Coral	2010	McGraw-Hill	9789584103871	1
180	Electrónica digital. Principios y aplicaciones	Roger L. Tokheim	2008	McGraw-Hill	9789701066676	1

**SENA, DE CLASE MUNDIAL**

Cra 30 No. 40-25 B/ Alfonso López Palmira  
Centro de Biotecnología Industrial



Regional Valle  
Centro de Biotecnología Industrial

181	Experimentos de electricidad básica	Carlos Gutiérrez Aranzeta	2009	McGraw-Hill	9789701071304	1
182	Diseño y desarrollo de productos	Karl T. Ulrich, Steven D. Eppinger	2009	McGraw-Hill	9789701069363	1
183	Ciencia e ingeniería de materiales	Donald Askeland	2012	Cengage Learning	9786074816204	1
184	Electricidad 3. Generación y distribución de energía eléctrica	Jeff Keljik	2009	Cengage Learning	9789871486168	1
185	Electricidad 4. Motores CA/CC, controles y mantenimiento	Jeff Keljik	2009	Cengage Learning	9789871486151	1
186	Tecnología de refrigeración y aire acondicionado. Manual de laboratorio	Bill Whitman, Bill Johnson, Jhon Tomczyk	2010	Cengage Learning	9786074810981	1
187	Sistemas telemáticos	Fabio Romero Monje	2006	Escuela Colombiana de Ingeniería	9588060591	1
188	Dibujo de ingeniería. Fundamentos	Hernán Paz Penagos	2009	Escuela Colombiana de Ingeniería	9789588060842	1
189	Manual de soldadura GMAW (MIG-MAG)	Larry Jeffus, Richard Rowe	2008	Paraninfo	9788428329385	1
190	Manual de soldadura GTAW TIG	Larry Jeffus	2008	Paraninfo	9788428329361	1
191	Mecanizado básico	Pedro Urda Fernández	2009	Paraninfo	9788497326933	1
192	Motores LOE	David Gonzalez Calleja	2011	Paraninfo	9788497328449	1
193	Neumática práctica	Antonio Serrano Nicolas	2010	Paraninfo	9788428330336	1
194	Operaciones básicas y servicios en restauración y eventos especiales	Francisco García Ortiz, Pedro Pablo García Ortiz	2011	Paraninfo	9788497328142	1
195	Administración estratégica	José Gallardo		Alfaomega	9786077072546	1
196	Análisis de estructuras	Jack McCormac	2010	Alfaomega	9786077854562	1
197	Automatización de maniobras industriales	Juan Pérez - Manuel Pineda	2008	Alfaomega	9789701513354	1
198	Ciencia de materiales. Aplicaciones en ingeniería	James Newell	2011	Alfaomega	9786077071143	1
199	Comunicaciones industriales	Luis Martínez - Vicente Guerrero	2010	Alfaomega - Marcombo	9786077686712	1
200	Dibujo técnico	Henry Spencer - Jhon Dygdon	2009	Alfaomega	9786077686491	1
201	Diseño de estructuras de acero	Jack McCormac	2002	Alfaomega	9701506375	1
202	Diseño de estructuras metálicas	Jack McCormac	1999	Alfaomega	9701502221	1

**SENA, DE CLASE MUNDIAL**

Cra 30 No. 40-25 B/ Alfonso López Palmira  
Centro de Biotecnología Industrial



Regional Valle  
Centro de Biotecnología Industrial

203	Instrumentos industriales. Su ajuste y calibración	Antonio Creus	2009	Alfaomega - Marcombo	9786077686514	1
204	Laboratorio de ergonomía	Mercedes Chiner - Antonio Diego - Jorge Alcaide	2004	Alfaomega - Univerisidad Politécnica de Valencia	9789586827232	1
205	Logística integral. La gestión operativa de la empresa	Julio Anaya	2011	Alfaomega - Esic	9788473567701	1
206	Máquinas eléctricas y técnicas modernas	Pedro Ponce	2008	Alfaomega		1
207	Resistencia de materiales. Introducción	Andrew Pytel - Ferdinand Singer	2003	Alfaomega - Oxford	9686356134	1
208	Riesgos de gravedad y a presión	Bernardo Pascual España	2008	Alfaomega	9789701514214	1
209	Seguridad e higiene en el trabajo. Un enfoque integral	Antonio Creus - Jorge Mangosio	2011	Alfaomega	9789871609192	1
210	Seguridad e higiene industrial. Gestión de riesgos	Mario Mancera - María Mancera y otros	2012	Alfaomega	9789586828369	1
211	Sensores y acondicionadores de señal	Ramón Pallás	2007	Alfaomega - Marcombo	9789701512319	1
212	Cartillas de clasificación documental			AGN		1
213	Clasificación documental			AGN		1
214	Conservación y administración de los archivos privados			AGN		1
215	Depósitos de Archivo			AGN		1
216	Edificios de Archivos en Clima Tropical y Bajos Recursos			AGN		1
217	El papel y los organismos que lo pueden afectar			AGN		1
218	Especificaciones para Cajas y Carpetas de Archivos			AGN		1
219	Gestión de archivos electrónicos			AGN		1
220	Gestión de la correspondencia			AGN		1
221	Guía para la conservación preventiva de los archivos			AGN		1
222	Guía para la implementación de un programa de gestión			AGN		1
223	Ley general de archivos			AGN		1
224	Los archivos y el control social			AGN		1

**SENA, DE CLASE MUNDIAL**

Cra 30 No. 40-25 B/ Alfonso López Palmira  
Centro de Biotecnología Industrial



Regional Valle  
Centro de Biotecnología Industrial

225	Los archivos, la historia y la tradición oral			AGN		1
226	Manual de archivística. Guía para la implementación PGD			AGN		1
227	Manual de paleografía			AGN		1
228	Métodos de evaluación para determinar las necesidades de conservación en bibliotecas y archivos			AGN		1
229	Ordenación y descripción de archivos y manuscritos			AGN		1
230	Organización de documentos de archivo			AGN		1
231	Pautas para el diagnóstico integral de archivos			AGN		1
232	Alrededor del torno	W. Bartsch	2009	Reverté	9788429160208	1
233	Biotecnología aplicada al mejoramiento de los cultivos de frutas tropicales	Margarita Perea Dallos, Lilian Paola Matallana	2010	Universidad Nacional	9789587195361	3
234	Campos electromagnéticos	A. M. Portis		Reverté	9788429143317	1
235	Cerámica de los metales	Franz Skaupy		Reverté	9788429160802	1
236	Circuitos magnéticos y transformadores	Instituto de Tecnología de Massachusetts		Reverté	9788429130508	1
237	Comercio internacional	Robert C. Feenstra, Alan M. Taylor		Reverté	9788429126488	1
238	Cómo ser un buen profesional eléctrico. Mantenimiento eléctrico y solución de averías	Manuel Santos González	2007	Ediciones de la U	9788478977789	1
239	Corrosiones metálicas	U. R. Evans	2003	Reverté	9788429160444	1
240	Elasticidad para técnicos	D. S. Dugdale, C. Ruiz		Reverté	9788429148213	1
241	Electricidad industrial	Chester L. Dawes		Reverté	9788429130201	1
242	Electrónica básica. Guía práctica	David Arboledas Brihuega	2011	Ediciones de la U	9789588675831	1
243	Electrónica de telecomunicaciones	H. Haberle		Reverté	9788429134391	1
244	Electrónica digital	Roger L. Tokheim		Reverté	9788429134537	1
245	Electrónica fundamental. Dispositivos, circuitos y sistemas	Michael M. Cirovic		Reverté	9788429130140	1
246	Electrónica y dispositivos electrónicos	Albert Lemuel - Arthur Lemuel	2005	Reverté	9788429134100	1
247	Engranajes: diseño, lubricación, análisis de fallas y mantenimiento	Luis Eduardo Benítez	2011	Universidad Nacional de Colombia	9789587611014	1
248	Enseñanza y metodología teórica de tractores	C. Novomirskiy		Reverté	9788429148480	1

**SENA, DE CLASE MUNDIAL**

Cra 30 No. 40-25 B/ Alfonso López Palmira  
Centro de Biotecnología Industrial



Regional Valle  
Centro de Biotecnología Industrial

249	Manual de introducción a la biotecnología	Aura María Pedroza Rodríguez, otros	2007	Pontificia Universidad Javeriana	9789587160284	10
250	Manual de laboratorio. Introducción a la biotecnología industrial	María Mercedes Martínez	2000	Pontificia Universidad Javeriana		10
251	Manual práctico de dibujo técnico	H. Scheneider, D. Sappert		Reverté	9788429114515	1
252	Medición de longitudes	H. Gerling	2009	Reverté	9788429160529	1
253	Medición de longitudes	H. Gerling	2009	Reverté	9788429160529	1
254	Metalurgia general I	F. R. Morral, E. Jimeno, P. Molera		Reverté	9788429160727	1
255	Metalurgia general II	F. R. Morral, E. Jimeno, P. Molera		Reverté	9788429160734	1
256	Métodos de procesamiento avanzado e inteligencia artificial en sistemas sensores y biosensores	Lorenzo Leija		Reverté	788429180138	1
257	Microelectrónica en el vehículo motorizado	Bosch		Reverté	9783934584549	1
258	Modelado tridimensional del flujo de aire en el cilindro de motores de inyección directa	Antonio Gil Megías		Reverté	9788429147117	1
259	Tecnología de los esmaltes	L. Vielhaber		Reverté	9788429179859	1
260	Tecnología de los metales	Hans Appold, Kurt Feiler, otros		Reverté	9788429160147	1
261	Tecnología de los oficios metalúrgicos	A. Leyenseter, G. Würtemberg		Reverté	788429160666	1
262	Tecnología mecánica	Delmar Publishers		Reverté	9788429182170	1
263	Teoría de redes eléctricas	Norman Balabanian, T. A. Bickart		Reverté	9788429130010	1
264	Trabajo de banco	Delmar Publishers		Reverté	788429182019	1
265	Transmisión de calor en motores alternativos: Aplicación al aprovechamiento energético de los gases de escape	Vicente Dolz		Reverté	9788429147155	1
266	Vademécun de electricidad	E. A. Reeves		Reverté	9788429130652	1
						285

A los oferentes interesados en participar se recomienda que antes de elaborar y presentar sus ofertas tengan en cuenta los siguientes requisitos:

1. Indicar si el **valor del IVA** está incluido en la cotización
2. La validez de la oferta debe ser de **30 días** o Superior.
3. **La forma de pago total, una vez se tenga el informe de cumplimiento del Supervisor del Contrato.**
4. En la cotización debe constar el **NIT, dirección, teléfono, Fax y Correo Electrónico.**
5. La garantía ofrecida debe ser de mínimo un año.

**Plazo de Ejecución de Contrato:** 5 días calendario

**SENA, DE CLASE MUNDIAL**

Cra 30 No. 40-25 B/ Alfonso López Palmira  
Centro de Biotecnología Industrial

**Obligaciones del contratista:**

- Cumplir a cabalidad con el objeto del contrato.
- Mantener los precios presentados en la propuesta.
- Cumplir en las fechas y términos estipulados por la ley con las obligaciones que como empleadores le corresponden.
- Remitir en las fechas estipuladas las factura de los bienes entregados
- cumplir con lo estipulado con valor agregado sin costo alguno.
- Entregar todos los bienes solicitados en la invitación y ofertados en la Propuesta

**Riesgos de la Contratación:**

**El SENA Centro de Biotecnología Industrial** exigirá póliza de Calidad en un (50%) Cumplimiento (20%) sobre el valor total del contrato, y las demás que sean pertinentes conforme a las características de la contratación.

**Milton Martín Restrepo Garcés**  
**Subdirector de Centro**

Proyectó y Elaboró: Nodier Laguna Sánchez