



Regional Tolima

### Centro de Industria y de la Construcción

El Servicio nacional de Aprendizaje SENA, de conformidad con los principios de transparencia para la contratación, convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus pre cotizaciones, como parte del estudio de mercado a registrar del proceso que tiene por objeto la Compra de material bibliográfico con destino a la Biblioteca del Centro de Industria y de la Construcción.

Se solicita registrar sus pre cotizaciones a los siguientes contactos:

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

**Dirección radicación correspondencia:** En la oficina de gestión documental de la Regional, ubicada en el primer piso, bloque operativo de la transversal 1 numero 42-244, De 7:30 a.m. a 11:30 m., y de 2:00 p.m. a las 03:00 p.m.

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

### FECHA LÍMITE DE RECEPCION DE PRECOTIZACIONES 23 DE NOVIEMBRE DE 2012

Se presenta la siguiente información como referencia de consulta:

#### 1. DESCRIPCION DEL OBJETO A PRECOTIZAR:

Compra de material bibliográfico con destino a la Biblioteca del Centro de Industria y de la Construcción.

#### 2. ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS

ITEM	TÍTULO	AUTOR	AÑO DE EDICIÓN	EDITORIAL	ISBN	CANT
1	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	PATRICIA QUIROGA	2010	ALFA OMEGA	987160906X, 9789871609062	1
2	METODOLOGIA DE LA PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS	LOPEZ RAMON LEOBARDO	2006	ALFA OMEGA	9701511735, 9789701511732	1
3	ADOBE CS4 PROFESIONAL	OROS JOSE LUIS	2009	ALFA OMEGA RA-MA	9788478979349	2
4	AUDITORIA DE SISTEMAS Y TECNOLOGIAS DE INFORMACION	PIATTINI MARIO	2008	ALFA OMEGA RA-MA	9701513789, 9789701513781	1

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
Regional – Centro de Formación

Dirección regional o Centro de formación – Teléfonos  
[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co) - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270





5	DESARROLLO DE BASES DE DATOS	CUADRA DOLORES	2007	ALFA OMEGA RA-MA	8478978356, 9788478978359	1
6	DOMINE JAVASCRIPT	LOPEZ QUIJADO JOSE	2007	ALFA OMEGA RA-MA	8478977600, 9788478977604	1
7	DOMINE PHP Y MYSQL	LOPEZ JOSE	2010	ALFA OMEGA RA-MA	8499640087, 9788499640082	1
8	MYSQL PARA WINDOWS Y LINUX 2A EDICION	PEREZ CESAR	2008	ALFA OMEGA RA-MA	9701513258, 9789701513255	1
9	PLATAFORMA EDUCATIVA MOODLE	SANCHEZ IGNACIO	2009	ALFA OMEGA RA-MA	847897945X, 9788478979455	2
10	STRUTS	MARTIN ANTONIO	2010	ALFA OMEGA RA-MA	8499640346, 9788499640341	2
11	TECNOLOGIA Y DISEÑO DE BASES DE DATOS	PIATTINI MARIO, MARCOS ESPERANZA	2006	ALFA OMEGA RA-MA	8478977333, 9788478977338	2
12	APRENDER RETOQUE FOTOGRAFICO CON PHOTOSHOP CS4	MEDIACTIVE	2009	ALFA OMEGA MARCOMBO	9788426715692	1
13	GRAN LIBRO DE 3DMAX 2010	MEDIACTIVE	2010	ALFA OMEGA MARCOMBO	8426716288, 9788426716286	2
14	GRAN LIBRO DE DREAM WEAVER CS4	MEDIACTIVE	2009	ALFA OMEGA MARCOMBO	8426715702, 9788426715708	2
15	ORACLE 10G	PEREZ CESAR	2010	ALFA OMEGA MARCOMBO	9701513746 Y 978-970151343	1
16	PROGRAMACION DE BASES DE DATOS CON PHP Y MYSQL	SPONA, HELMA	2008	ALFA OMEGA MARCOMBO	9701513746 Y 978-970151343	1
17	ACTIONSRIPT 3.0 - APRENDA A PROGRAMAR	ARCE, FRANCISCO JAVIER	2011	ALFAOMEGA	978-607-707-161-7	2
18	AJAX WEB 2,0 CON JQUERY PARA PROFESIONALES	FIRTMAN, MAXIMILIANO	2011	ALFAOMEGA	978-607-7854-73-9	1
19	APLICACIONES WEB	ROLDAN, DAVID	2010	ALFAOMEGA	978-607-7686-15-6	1



Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
**Regional – Centro de Formación**

Dirección regional o Centro de formación – Teléfonos  
 www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



20	ARRANCAR CON HTML5 - CURSO DE PROGRAMACIÓN	HERRERA, EMMANUEL	2012	ALFAOMEGA	978-607-707-331-4	1
21	DISEÑO DE PAGINAS WEB CON XHTML,	OROS, JUAN	2006	ALFAOMEGA	978-970-15-1430-6	2
22	DISEÑO WEB CON CSS	SCHULTZ, RALPH	2008	ALFAOMEGA	978-607-707-141-9	1
23	DOMINE LAS REDES P2P "PEER TO PEER", 2ª EDICIÓN	MILAN TEJEDOR	2007	ALFAOMEGA	978-970-15-1275-3	1
24	EL GRAN LIBRO DE ANDROID	JESUS TOMAS GIRONES	2011	ALFAOMEGA	978-607-707-226-3	2
25	EL GRAN LIBRO DE SOLIDWORK. ULTIMA VERSION	SERGIO GOMEZ	2008	ALFAOMEGA	978-970-15-1303-3	2
26	MARKETING ELECTRÓNICO PARA PYMES	Ana Cruz Herradon	2009	ALFAOMEGA	978-607-7686-84-2	2
27	MYSQL PARA WINDOWS Y LINUX	PEREZ, CESAR	2008	ALFAOMEGA	978-970-15-1325-5	1
28	MYSQL Y PHP	SPONA, HELMA	2006	ALFAOMEGA	987-1609-12-3	1
29	ORACLE 11G	TEACHING SOFT GROUP	2010	ALFAOMEGA	978-958-682-820-8	1
30	PHP CREACION DE PÁGINAS WEB DINAMICAS	HERNAN BEATI	2008	ALFAOMEGA	978-987-1609-21-5	1
31	PROGRAMACION DE BASES DE DATOS CON MYSQL Y PHP	SPONA, HELMA	2010	ALFAOMEGA	978-607-7854-77-7	1
32	SOLIDWORKS SIMULATION. ULTIMA VERSION	SERGIO GOMEZ	2010	ALFAOMEGA	8499640060, 9788499640068	2
33	UML	FONTELA, CARLOS	2004	ALFAOMEGA	978-607-707-115-0	1
34	COMO DECORAR Y RECICLAR OBJETOS USADOS, Jane Gord	VARIOS AUTORES		BLUME	9788415223474	1



Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
**Regional – Centro de Formación**

Dirección regional o Centro de formación – Teléfonos  
 www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



35	CROQUIS (EL): Proyecto y Arquitectura, José María de Lapuert	VARIOS AUTORES		BLUME	8488990642	2
36	GESTIÓN AMBIENTAL Y PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO. EL SUJETO AMBIENTAL Y LOS CONFLICTOS ECOLÓGICOS DISTRIBUTIVOS	ALFONSO AVELLANE DA CUSARÍA	2007	ECOE	97895864848 86	1
37	SISTEMAS TELEMATICOS (3ª ED.)	JOSE MANUEL HUIDOBRO MOYA,	2005	EDICIONES PARANINFO	97884973231 16	2
38	CREACIÓN DE UNA COLECCIÓN DE MODA	COLIN RENFREW , ELIINOR RENFREW	2010	GUSTAVI GILI	97884252237 3	2
39	FIGURINES DE MODA. PATRONES PARA ILUSTRACIÓN DE MODA.	F.V. FEYERABEN D	2010	GUSTAVO GILI	97884425222 139	2
40	DIBUJO TECNICO	BERT BIELEFELD, ISABELLA SKIBA	2010	GUSTAVO GILI, 2010	97884252229 55	1
41	MILLER MANUAL DE REPARACION DE AUTOMOVILES			LEXUS		1
42	DICCIONARIO INGLES-ESPAÑOL-ESPLAÑOL-INGLES	VARIOS AUTORES		LEXUS	N.A.	2
43	ILUSTRACIONES DE MODA DIBUJO Y PLANO	VARIOS AUTORES		LEXUS	N.A.	2
44	MANUAL DE AIRE ACONDICIONADO			LEXUS	N.A.	2
45	MANUAL DE CALEFACCION	VARIOS AUTORES		LEXUS	N.A.	2
46	MATERIALES DE ARQUITECTURA BAMBU - 2 TOMO	VARIOS AUTORES		LEXUS	N.A.	2
47	MOLDERIA Y COSTURA 1 TOMO +CD MOLDES	VARIOS AUTORES		LEXUS	N.A.	2
48	TECNICAS PARA PREVENCIÓN Y RIESGOS LABORALES	VARIOS AUTORES		LEXUS	N.A.	1

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
**Regional – Centro de Formación**

Dirección regional o Centro de formación – Teléfonos  
 www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270





49	ERGONOMIA Y PRODUCTIVIDAD	CESAR RAMIREZ CAVASSA	2000	LIMUSA	9681837975, 97896818379 76	2
50	MANUAL DEL INGENIERO DE TALLER	TIMINGS	2005	LIMUSA	9681860977, 97896818609 74	2
51	DISEÑO INDUSTRIAL	LESKO	2004	LIMUSA WILEY	968185957X, 97896818595 72	1
52	NUEVA ENCICLOPEDIA DEL AUTOMOVIL	MIGUEL DE CASTRO VICENTE	1998	MARCOMBO - ALFAOMEGA	8432911887, 97884329118 80	2
53	LOGÍSTICA EMPRESARIAL	ARBONES, M.	2003	MARCOMBO S.A.- ALFAOMEGA	978-84-8088- 947-6	2
54	ELECTRÓNICA DIGITAL	TOKHEIM	2008	MC GRAW HILL	97897010666 76	1
55	BASES DE DATOS	RICARDO	2009	MC GRAW HILL	97897010727 52	1
56	COMO PREPARAR UN PLAN DE NEGOCIOS EXITOSO	BALANKO	2007	MC GRAW HILL	97897010629 82	1
57	DISEÑO EN INGENIERIA MECANICA	SHIGLEY	1997	MC GRAW HILL	968451607X, 97896845160 76	1
58	EVALUACIÓN DE PROYECTOS. GUÍA DE EJERCICIOS, PROBLEMAS	SAPAG	2007	MC GRAW HILL	97895627820 74	1
59	EVALUACIÓN ECONÓMICA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN	VARELA	2009	MC GRAW HILL	97895841040 90	1
60	FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	VIRGÓS	2008	MC GRAW HILL	97884481674 79	1
61	FUNDAMENTOS DE MANUFACTURA MODERNA	GROOVER	2007	MC GRAW HILL	97897010624 01	1
62	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN. Algoritmos, estructura de datos y objetos	JOYANES	2008	MC GRAW HILL	97884481611 18	1
63	FUNDAMENTOS DE SQL	OPPEL	2009	MC GRAW HILL	97860715025 13	1

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
**Regional – Centro de Formación**

Dirección regional o Centro de formación – Teléfonos  
 www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270





64	GOOGLE ADWORDS	GOODMAN	2009	MC GRAW HILL	9786071503015	1
65	INGENIERIA DE SOFTWARE	PRESSMAN	2010	MC GRAW HILL	9786071503145	2
66	LA NUEVA ERA DE LA INNOVACION	PRAHALAD	2008	MC GRAW HILL	9789701072523	1
67	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CON CD	HERNANDEZ	2010	MC GRAW HILL	9786071502919	1
68	PREPARACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	NASSIR SAPAG CHAIN	2011	MC GRAW HILL	9701042484, 9789701042489	1
69	PROGRAMACION CON VISUAL BASIC 2008 NOVEDAD	PATRICK	2009	MC GRAW HILL	9786071502483	1
70	PROGRAMACION EN JAVA	JOYANES	2011	MC GRAW HILL	9786071506184	1
71	PUBLICIDAD	TREVIÑO	2008	MC GRAW HILL	9789701066331	1
72	REDES DE COMPUTADORAS	OLIFER	2009	MC GRAW HILL	9789701072493	1
73	TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN	GONZÁLEZ	2010	MC GRAW HILL	9786071503435	1
74	TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN LOS NEGOCIOS	COHEN	2008	MC GRAW HILL	9789701066669	1
75	ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN: TOMA DE DECISIONES EN LA FUNCIÓN DE OPERACIONES.	SCHROEDER, ROGER.	2000	MC GRAW HILL.	9789706860316	1
76	INTERNET Y COMERCIO ELECTRONICO (2ª ED.)	ISIDRO LASO, JULIAN BRIZ	2001	MUNDI-PRENSA LIBROS	9788471149923	2
77	LOS INSTRUMENTOS DE GESTION AMBIENTAL EN LA EMPRESA	VICENTE CONESA FERNANDEZ-VITORA,	1997	MUNDI-PRENSA LIBROS,	9788471146489	2



Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
**Regional – Centro de Formación**

Dirección regional o Centro de formación – Teléfonos  
 www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



78	LOGÍSTICA INTERNACIONAL: ADMINISTRACIÓN DE LA CADENA DE ABASTECIMIENTO GLOBAL.	LONG, D.	2006	NORIEGA EDITORES	9681865812, 9789681865818	1
79	PRINCIPIOS DE SEGURIDAD EN EL COMERCIO ELECTRÓNICO NAVEGAR EN INTERNET	PUENTES CLAVO, JUAN FRANCISCO	2008	RA-MA EDITORIAL	978-84-7897-890-8	2
80	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	ALVAREZ BERMEJO, JOSE ANTONIO	2008	RA-MA-ALFAOMEGA	978-84-7897-904-2	1
81	INSTALA, ADMINISTRA, SECURIZA Y VIRTUALIZA ENTORNOS LINUX	RAMOS VARON, ANTONIO ANGEL	2008	RA-MA-ALFAOMEGA	978-84-7897-896-	2
82	JAVA 2	FROUFE AUGUSTIN	2005	RA-MA-ALFAOMEGA	8478978755, 9788478978755	1
83	REDES CISCO, GUÍA DE ESTUDIO PARA LA CERTIFICACIÓN CCNA 640-802	ARIGANELLO, ERNESTO	2008	RA-MA-ALFAOMEGA	978-84-7897-885-4	1
84	AYUDEMOS A DEFENDER EL MEDIO AMBIENTE POLITICAS Y ACCIONES	QUADRI		TRILLAS	9786071711618	1
85	CIMENTACIONES DISEÑO Y CONSTRUCCION	TOMLINSON		TRILLAS	9789682451324	1
86	CONSTRUIR ADOBE.FUNDAMENTOS REPARACION DE DAÑOS Y DISEÑO	AGUILAR		TRILLAS	9789682479328	1
87	CONTAMINACION AMBIENTAL Y CALENTAMIENTO GLOBAL	ADAME		TRILLAS	9786071703392	1
88	DE LOS RECURSOS HUMANOS AL CAPITAL HUMANO	VILLANUEVA		TRILLAS	9786071705174	1
89	DICCIONARIO INGLES-ESPAÑOL ESPAÑOL-INGLES DE TERMINOS AD	FERNANDEZ		TRILLAS	9789682436666	1
90	ECOLOGIA Y CONSERVACION AMBIENTAL	MONTANE		TRILLAS	9786071711731	1

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
**Regional – Centro de Formación**

Dirección regional o Centro de formación – Teléfonos  
 www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270





91	EL CONCRETO EN LA CONSTRUCCION	LOVE		TRILLAS	9789682475054	1
92	ESTADISTICA CON SPSS Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN..	RENE LANDERO	2006	TRILLAS	9682475511, 9789682475511	1
93	INSTALACIONES ELECTRICAS	ID CALAGGERO		TRILLAS	9786071700889	1
94	INSTALACIONES ELECTRICAS PROYECTOS RESIDENCIALES E INDUSTRIALES	RODRIGUEZ		TRILLAS	9786071707680	1
95	INTRODUCCION AL DIBUJO TECNICO ARQUITECTONICO	MARIN		TRILLAS	9789682475092	1
96	MAMPOSTERIA Y CONSTRUCCION	VILLASANTE		TRILLAS	9789682476549	1
97	MANUAL DE CARPINTERIA I LAS HERRAMIENTAS DE MANO	COMO HACER		TRILLAS	9789682456459	1
98	MANUAL DE CONCEPTOS DE FORMAS ARQUITECTONICAS	WHITE		TRILLAS	9789682474859	1
99	MANUAL DE EMBOBINADO DE MOTORES	COMO HACER		TRILLAS	9789682404863	1
100	MANUAL DE INSTALACIONES DE GAS	COMO HACER		TRILLAS	9789682444241	1
101	MANUAL DE INSTALACIONES ELECTRICAS	COMO HACER		TRILLAS	9789682444654	1
102	MANUAL DE RECONSTRUCCION Y ACABADOS DE ALBAÑILERIA	MANCINI		TRILLAS	9789682467660	1
103	MANUAL DE REFRIGERACION AIRE ACONDICIONADO 1	COMO HACER		TRILLAS	9789682467295	1
104	MANUAL DE REFRIGERACION AIRE ACONDICIONADO 2	COMO HACER		TRILLAS	9789682467301	1
105	MANUAL DE SOLDADURA CON ARCO ELECTRICO	COMO HACER		TRILLAS	9786071706843	1

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
**Regional – Centro de Formación**

Dirección regional o Centro de formación – Teléfonos  
 www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270





106	MANUAL DE SOLDADURA CON OXIACETILENO	COMO HACER		TRILLAS	97896824790 83	1
107	MATERIALES Y CONSTRUCCION	DE LA GARZA		TRILLAS	97896824755 28	1
108	NORMAS DE DISEÑO ARQUITECTONICO	REZNIKOFF		TRILLAS	97896824472 28	1
109	REFRIGERACION COMERCIAL- DOMESTICA INDUSTRIAL Y AIRE ACONDICIONADO	MANCINI		TRILLAS	97896824690 15	1

### 3. PRESENTACION DE LA PRE COTIZACION:

La oferta económica registrará el valor por ítem requerido y en las cantidades requeridas por la entidad.

4. **PLAZO DE EJECUCION:** Cinco días contados a partir de la aprobación de la póliza.
5. **LUGAR DE EJECUCION:** Campus de la Innovación y la Tecnología del Centro de Industria y de la Construcción, ubicado en la ciudad de Ibagué Tolima.
6. En atención a la información que antecede, amablemente solicito su colaboración para efectos de cotizar los elementos de los archivos adjuntos y/o relacionados en la presente solicitud.

*Adicionalmente, es importante aclarar a las personas interesadas en presentar pre cotización que en el caso de existir alguna inconsistencia en materia de presentación y/o unidades de medida pueden realizar las respectivas correcciones.*

NOTA1: Las pre cotizaciones solicitadas permiten a la entidad conocer las condiciones del mercado, establecer el valor promedio de cada uno de los elementos y tener un referente a efectos de determinar la presentación de propuestas con precios artificialmente bajos.

Cordial saludo,

CONTRATACION  
CENTRO DE INDUSTRIA Y DE LA CONSTRUCCION  
REGIONAL TOLIMA

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
**Regional – Centro de Formación**

Dirección regional o Centro de formación – Teléfonos  
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



CERTIFICADO Nº SC 58-1



CERTIFICADO GP 1