



Regional Risaralda

SOLICITUD PRECOTIZACIONES PARA ESTUDIO DE MERCADO

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, a través del Centro de Diseño e Innovación Tecnológica Industrial, Regional Risaralda de conformidad con los principios de transparencia para la contratación y concordante con lo dispuesto en la circular N° 3-2012-00233 del 01 de junio del 2012; convoca públicamente a todos los interesados a participar con su pre-cotización, como parte del estudio de mercado de la siguiente necesidad del Centro de Diseño e Innovación Tecnológica Industrial, teniendo en cuenta lo descrito a continuación:

Se solicita enviar sus pre-cotizaciones a los siguientes contactos:

Correo: licitasena9223@sena.edu.co, gaorozcoq@sena.edu.co

Dirección de Correspondencia: SENA – Centro de Diseño e Innovación Tecnológica Industrial, Regional Risaralda, Transversal 7 Calle 26 Santa Isabel, Dosquebradas.

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 LÍMITE DE RECEPCION DE PRE COTIZACIONES: 8 DE NOVIEMBRE DE 2012 HASTA LAS 15:00 Horas.

Se presenta la siguiente información como referencia de consulta:

1. DESCRIPCION DEL OBJETO A PRECOTIZAR:

Compra de libros para complementar y actualizar la colección bibliográfica y hemerográfica de la biblioteca del Centro de Diseño e Innovación Tecnológica Industrial del SENA, Regional Risaralda

2. ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Descripción de las obras:

ES NECESARIO QUE EN LA PRE-COTIZACION SE IDENTIFIQUE LOS SIGUIENTES ASPECTOS:

ESPECIFICACIONES TECNICAS:



Regional Risaralda

PRECIOS OFRECIDOS							VALORES UNITARIOS			
Item	Descripción de los elementos	AUTOR	EDICION	AÑO	EDITORIAL	UND	Cant.	Vr. Unitario	Vr. IVA	Vr. con IVA
1	NTC-ISO 14001 : SISTEMAS DE GESTION AMBIENTAL. REQUISITOS CON ORIENTACION PARA SU USO	INCONTEC	Ultima	ULTIMA	INCONTEC					
2	NTC-OHSAS 18001 : SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL. REQUISITOS	INCONTEC	Ultima	ULTIMA	INCONTEC					
3	NTC ISO 26000 :	INCONTEC	Ultima	2010	INCONTEC					
4	NTC-ISO-IEC 27001. TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN. TÉCNICAS DE SEGURIDAD. SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN (SGSI). REQUISITOS	INCONTEC	Ultima	2006	INCONTEC					
5	ISO 9000 Y LA PLANIFICACIÓN DE LA CALIDAD. GUÍA PARA LA PLANIFICACIÓN DE LA CALIDAD CON ORIENTACIÓN EN LA GESTIÓN POR PROCESOS	FRANCISCO JOSÉ LÓPEZ CARRIZOSA		2012	INCONTEC					
6	ISO 9000:2000 ESTRATEGIAS PARA IMPLANTAR LA NORMA DE CALIDAD PARA LA MEJORA CONTINUA	VÍCTOR MANUEL NAVA CARBELLINO Y ANA ROSA JIMÉNEZ VALADEZ		2008	Limusa					
7	OHSAS 18001: 2007; INTERPRETACION, APLICACION Y EQUIVALENCIAS LEGALES	ANTONIO ENRIQUEZ PALOMINO,		2008	FUNDACION CONFEMETAL					
8	LAS MATEMÁTICAS DE LA VIDA	DANIEL GABARRÓ BERBEGAL		2012	Daniel Gabarro Berbegal					
9	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	GERMÁN VALENCIA GARCÍA/		2009	ECOE Ediciones					
10	ENTRENA TU MENTE ESTIMULA EL CEREBRO DESARROLLA EL CALCULO MENTAL Y LA MEMORIA VISUAL				Cooperativa Editorial Magisterio					
11	REGLAMENTO OFICIAL DE AJEDREZ		2a. ed.	ULTIMA	Cooperativa Editorial Magisterio					
12	DESARROLLO DE COMPETENCIAS EN EL PROCESO DE INSTRUCCION	MARÍA ANGELINA ARRIOLA MIRANDA		ULTIMA	Cooperativa Editorial Magisterio					
13	LÍDER DIGITAL. 5 CLAVES PARA CONSEGUIR EL ÉXITO	ERIK QUALMAN		2012	Anaya					

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
REGIONAL RISARALDA

Transversal 7 Calle 26 Santa Isabel, Dosquebradas PBX: 3135800 –
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional 01 8000 9 10 270



Regional Risaralda

14	PADRE RICO, PADRE POBRE. QUÉ LES ENSEÑAN LOS RICOS A SUS HIJOS ACERCA DEL DINERO, ¿QUE LAS CLASES MEDIA Y POBRE NO!	ROBERT T. KIYOSAKI Y SHARON L. LECHTER, C.P.A		2011	Grupo Santillana,					
15	LA RECONSTRUCCIÓN DE SI MISMO - BASES DEL DESARROLLO HUMANO MULTIDIMENSIONAL	JARAMILLO, HORACIO		2012	AlfaOmeg					
16	TESTS PSICOTÉCNICOS	PONCE, LIDIA; GARCÍA, FRANCISCO; GIL, BEATRIZ; MARTÍN, MARÍA; RODRIGUEZ, MIGUEL		2008	AlfaOmeg					
17	LA CULPA ES DE LA VACA	JAIME LOPERA GUTIERREZ		200--	Intermedio Editores					
18	LA CULPA ES DE LA VACA 2	JAIME GUTIERREZ		2008	Intermedio Editores					
19	LA CULPA ES DE LA VACA PARA MUJERES	VERSIONES, SELECCIÓN Y PRÓLOGO MARTA INÉS BERNAL TRUJILLO, JAIME LOPERA GUTIÉRREZ.		2009	Intermedio Editores					
20	LA CULPA ES DE LA VACA : PARA LIDERES	OPERA JAIME Y OTRO		2007	Intermedio Editores					
21	100 ENIGMAS DE PROBABILIDAD, DECISIÓN Y JUEGO. JUEGOS DIVERTIDOS PARA POTENCIAR TU MENTE	MARIE BERRONDO-AGRELL		2008	Planeta					
22	NUEVO BRAIN TRAINER. EL MÉTODO MÁS SENCILLO PARA DESARROLLAR TU MENTE EN 60 DÍAS	RYUTA KAWASHIMA		2012	Planeta					
23	EL CUADRANTE DEL FLUJO DEL DINERO	ROBERT T. KIYOSAKI		2011	Punto de Lectura					
24	EL PODER DE LA ACTITUD	JOHN C. MAXWELL		2011						
25	EL PRINCIPITO SE PONE LA CORBATA. UNA FÁBULA SOBRE CRECIMIENTO PERSONAL PARA REDESCUBRIR LO QUE DE VERDAD IMPORTA	BORJA VILASECA		2011	Planeta					
26	INTELIGENCIA PRÁCTICA. EL ARTE Y LA CIENCIA DEL SENTIDO COMÚN	KARL ALBRECHT		2008	Ediciones B					
27	NIÑO RICO NIÑO LISTO	ROBERT T. KIYOSAKI		2005	Aguilar					
28	EL 8º HABITO	STEPHEN R. COVEY		2005	PAIDOS					
29	INCREMENTA TU IQ FINANCIERO	ROBERT T. KIYOSAKI		2010	Aguilar					
30	LA CONSPIRACIÓN DE LOS RICOS. LAS 8 NUEVAS REGLAS DEL DINERO	ROBERT T. KIYOSAKI		2010	Santillana					

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
REGIONAL RISARALDA

Transversal 7 Calle 26 Santa Isabel, Dosquebradas PBX: 3135800 -
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional 01 8000 9 10 270



Regional Risaralda

31	LA VENTAJA DEL GANADOR	ROBERT T. KIYOSAKI		2010	Santillana					
32	LA META. UN PROCESO DE MEJORA CONTINUA	ELIYAHU M. GOLDRATT		2007	Granica					
33	BUENA ORTOGRAFÍA SIN ESFUERZO CON PNL	DANIEL GABARRÓ BERBEGAL		2012	Daniel Gabarro					
34	60 CONSEJOS PARA ELEVAR EL AUTOESTIMA. LOS MEJORES TIPS PARA INCREMENTAR LA CONFIANZA EN SÍ MISMO	LYNDA FIELD		2005	Planeta					
35	CÓMO ABRIR MENTES CERRADAS	WILLIAM J. REILLY		2000	Herrero Hermanos Sucesores.					
36	CÓMO ALCANZAR EL ÉXITO Y LOGRAR UNA GRAN FORTUNA. LA RUTA MÁS CORTA	NORBERTO GARCÍA PORTILLO		2007	Editores Mexicanos Unidos, S.A.					
37	CÓMO ELIMINAR MIEDOS, FOBIAS Y DEPRESIONES	ESTER CHAVEZ		2007	Dos Tintas Editores S. A.					
38	CONFIANZA TOTAL. PARA VIVIR MEJOR	VERÓNICA DE ANDRÉS Y FLORENCIA ANDRÉS		2010	Planeta					
39	PNL. EN UNA SEMANA	JOSÉ M. ACOSTA		2012	Planeta					
40	20 COMPETENCIAS PROFESIONALES PARA LA PRACTICA DOCENTE	MEDINA / BARQUERO		2012	TRILLAS					
41	NEUROAPRENDIZAJE	CAICEDO HUMBERTO		2012	DE LA U					
42	NEURO MARKETING	NESTOR BRAIDOT	2a. ed.	2010	Gestion2000					
43	CONSIGUE UNA MEMORIA ASOMBROSA	OBRIEN DOMINIC		2012	PAIDOS					
44	LA LEY DE TU EXITO PERSONAL	MERENCY PIERRE		2012	ROBIN BOOK					
45	BIOETICA GENERAL	GARCIA HORACIO Y OTRO		2009	TRILLAS					
46	BIOETICA GLOBAL	CELY GILBERTO		2007	U JAVERIANA					
47	TIERRA LA VIDA DE UN PLANETA	GOLDSMITH MIKE Y OTROS		ULTIMA	PANAMERICANA					
48	EL COSTO DE LA INDIFERENCIA AMBIENTAL	JUAN CARLOS MONROY ROSAS		2011	Universidad del Rosario					
49	EL MANEJO DE LOS RESIDUOS SOLIDOS URBANO	ABBURRA ROGELIO		2009	BRUJAS					
50	GUERRAS CLIMÁTICAS. POR QUÉ MATAREMOS (Y NOS MATARÁN) EN EL SIGLO XXI	WELZER, HARALD		2011	Katz Editores S.A.					
51	ELIMINA LOS VIRUS MENTALES CON PNL	LOFLAND DONALD		1998	Ediciones Urano					
52	PNL. SÉ LA PERSONA QUE QUIERES SER	EMERICK JOHN		1998	Ediciones Urano					
53	INTRODUCCION A LA PNL	O'CONNOR / SEYMOUR		1995	Ediciones Urano					

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
REGIONAL RISARALDA

Transversal 7 Calle 26 Santa Isabel, Dosquebradas PBX: 3135800 -
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional 01 8000 9 10 270



Regional Risaralda

54	A CONSTRUIR EL CEREBRO VOL 1 CLAVES PARA DESARROLLAR HABILIDADES DESTREZAS Y TALENTOS	SAMIRA THOUMI; GLORIA CASTELLANOS		2009						
55	COMO CONSTRUIR PROYECTOS	CECILIA BIXIO		1996	HOMOSAPIENS					
56	EL PROYECTO DE AULA	CERDA GUTIERREZ, HUGO		2002	magisterio					
57	EL ARTE DE LA ESTRATEGIA	DIXIT		2010	Antoni Bosch					
58	¿JEFES? NO, GRACIAS. TODO LO QUE NECESITAS SABER PARA MANEJAR TU NEGOCIO	SALVADOR FIGUEROS		2010	Planeta					
59	¿QUÉ TAN VALIENTE ERES PARA SER FELIZ? GUÍA PARA REALIZARLO	TERRY GUINDI		2012	Random House Mondadori					
60	CÓMO CONSTRUIR LA CARRERA DE SU VIDA	STEPHEN R. COVEY, JENNIFER COLOSIMO		2012	Random House Mondadori					
61	POR QUÉ LE PASAN COSAS MALAS A LA GENTE BUENA	IVÁN GUTIÉRREZ RODRÍGUEZ		2012	Planeta					
62	SE ME OLVIDÓ DECIRTE	HÉCTOR FORERO		2012	Planeta					
63	LOS VIDEOJUEGOS: APRENDER EN MUNDOS REALES Y VIRTUALES	PILAR LACASA, MORATA		2011	MORATA					
64	LA ESTRATEGIA DEL OCEANO AZUL	W. CHAN KIM		2008	Norma					
65	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL Y CALENTAMIENTO GLOBAL	AURORA ADAME ROMERO		2010	TRILLAS					
66	DICCIONARIO AMBIENTAL	NESTOR JULIO FRAUME RESTREPO		2007	Ecoe					
67	GEOMETRIA Y TRIGONOMETRIA BALDOR	AURELIO BALDOR		2008	Larousse Editorial					
68	ÁLGEBRA DE BALDOR	AURELIO BALDOR	2a. ed.	2009	Larousse Editorial					
69	RIESGOS FÍSICOS I. RUIDO, VIBRACIONES Y PRESIONES ANORMALES	FERNANDO HENAO ROBLEDO		2010	Ecoe					
70	RIESGOS FÍSICOS II. ILUMINACIÓN	FERNANDO HENAO ROBLEDO		2008	Ecoe					
71	RIESGOS FÍSICOS III. TEMPERATURAS EXTREMAS Y VENTILACIÓN	FERNANDO HENAO ROBLEDO		2009	Ecoe					
72	SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL	MARIO MANCERA Y OTRO		2012	AlfaOmega					
73	MAPAS CONCEPTUALES: LA GESTION DEL CONOCIMIENTO EN LA DIDACTICA	VIRGILIO HERNÁNDEZ FORTE		2008	AlfaOmega					
74	PERSUASION: EL ARTE DE INFLUIR Y OBTENER LO QUE SE DESEA	DAVE LAKHANI		2009	AlfaOmega					

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
REGIONAL RISARALDA

Transversal 7 Calle 26 Santa Isabel, Dosquebradas PBX: 3135800 -
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional 01 8000 9 10 270



Regional Risaralda

75	APUNTES TEÓRICOS Y EJERCICIOS DE APLICACIÓN DE GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO INDUSTRIAL-INTEGRACIÓN CON CALIDAD Y RIESGOS LABORALES	ALEJANDRO PLAZA TOVAR		2009						
76	ANDROID PROGRAMACION DE DISPOSITIVOS MOVILES A TRAVES DE EJEMPLOS	JOSE ENRIQUE AMARO SORIANO		2012	AlfaOmega					
77	SEGURIDAD INFORMATICA	JESUS COSTAS		2011	Ed. de la U					
78	AJAX EN J2EE	MARTÍN, ANTONIO		2011	AlfaOmega					
79	AJAX - WEB 2.0 CON JQUERY PARA PROFESIONALES	FIRTMAN, MAXIMILIANO		2010	AlfaOmega					
80	ENCICLOPEDIA DE MICROSOFT VISUAL C#	CEBALLOS, FCO. JAVIER	3a. ed.	2010	AlfaOmega					
81	EL GRAN LIBRO DE DRUPAL 7	GIL, GREGORIO		2012	AlfaOmega					
82	DRUPAL 7 CREAR Y ADMINISTRAR SUS SITIOS WEB	CHRISTOPHE AURRY		2012	Ed. Eni					
83	EL GRAN LIBRO DE JOOMLA! 1.6	GREGORIO GIL		2012	AlfaOmega					
84	ARRANCAR CON HTML5 - CURSO DE PROGRAMACIÓN	HERRERA, EMMANUEL		2011	AlfaOmega					
85	CALIDAD EN EL DESARROLLO DE SOFTWARE	PANTALEO, GUILLERMO		2011	AlfaOmega					
86	APRENDER 3DS MAX 2012 CON 100 EJERCICIOS PRÁCTICOS	MEDIAACTIVE		2012	Marcombo					
87	APRENDER MAYA 2012 CON 100 EJERCICIOS PRÁCTICOS			2012	Marcombo					
88	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA ANDROID	MONTERO MIGUEL, ROBERTO		2012	RA-MA					
89	PROGRAMACIÓN MULTIMEDIA Y DISPOSITIVOS MÓVILES. CFGS	PAREDES VELASCO, MAXIMILIANO / SANTACRUZ VALENCIA, LILIANA P. / DOMÍNGUEZ MATEOS, FRANCISCO		2012	RA-MA					
90	PROGRAMACIÓN EN ORACLE 11G SQL, SQL*PLUS Y PL/SQ	TEACHING SOFT GROUP		2011	RA-MA					
91	ANDROID: PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES A TRAVÉS DE EJEMPLOS	JOSÉ ENRIQUE AMARO SORIANO		2011	Marcombo					
92	EL GRAN LIBRO DE ANDROID	JESÚS TOMÁS GIRONÉS		2012	Marcombo					
93	ORACLE 11G: CURSO PRACTICO	TEACHING SOFT GROUP		2011	RA-MA					
94	3D STUDIO MAX 2012. CURSO PRÁCTICO + DE 150 EJERCICIOS Y EJEMPLOS PRÁCTICOS	CEBOLLA CEBOLLA, CASTELL		2012	RA-MA					
95	APRENDE JQUERY 1.3	JONATHAN CHAFFER , KARL SWEDBERG		2011	Anaya					

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
REGIONAL RISARALDA

Transversal 7 Calle 26 Santa Isabel, Dosquebradas PBX: 3135800 -
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional 01 8000 9 10 270



Regional Risaralda

96	JAVASCRIPT Y JQUERY	DAVID SAWYER MCFARLAND		2012	Anaya					
97	JQUERY MOBILE. APLICACIONES HTML5 PARA MÓVILES	MAXIMILIANO FIRTMAN		2012	Anaya					
98	HTML5, CSS3 Y JAVASCRIPT	JULIE C. MELONI		2012	Anaya					
99	PHONEGAP	THOMAS MYER		2012	Anaya					
100	UML: MODELADO DE SOFTWARE PARA PROFESIONALES	CARLOS FONTELA		2011	AlfaOmega					
101	EL ARTE DE RESOLVER PROBLEMAS	CKOFF RUSSELL L.		2012	Noriega					
102	APLICACIONES WEB: UN ENFOQUE PRÁCTICO	DAVID ROLDÁN		2010	AlfaOmega					
103	CÓMO INVESTIGAR EN INTERNET	FERNANDO GUTIERREZ		2008	AlfaOmega					
104	DESARROLLO DE APLICACIONES EN LA NUBE PARA DISPOSITIVOS MÓVILES	RICHARD RODGER		2012	Anaya					
105	SEGURIDAD INFORMATICA	JESUS COSTAS SANTOS		2011	Ed. de la U					
106	HACKERS: APRENDE A ATACAR Y A DEFENDERTE, GUÍA DE CAMPO	JULIO LÓPEZ		2010	RA-MA					
107	CABLEADO DE REDES PARA VOZ, VIDEO Y DATOS. PLANIFICACIÓN, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN	JIM HAYES Y PAUL ROSENBERG		2009	Cengage Learning Ediciones					
108	WI-FI LO QUE SE NECESITA CONOCER	JOSÉ ANTONIO CARBALLAR		2010	AlfaOmega					
109	ADMINISTRACION AVANZADA DE SISTEMAS INFORMATICOS	GÓMEZ, JULIO		2010	AlfaOmega					
110	PRÁCTICAS DE REDES DE DATOS E INDUSTRIALES	JOSÉ ÉBERT BONILLA O		2010	U. La Salle					
111	MATEMÁTICAS PARA INFORMÁTICA	ISMAEL GUTIÉRREZ GARCÍA		2010	Ecoe					
112	REDES LOCALES (NIVEL BÁSICO)	MARÍA ÁNGELES GONZÁLEZ PÉREZ		2012	ECOE Ediciones					
113	UNA APROXIMACIÓN PRACTICA A LAS REDES NEURONALES ARTIFICIALES	EDUARDO FRANCISCO CAICEDO BRAVO		2009	U. del Valle					
114	TELECOMUNICACIONES. TECNOLOGÍAS, REDES Y SERVICIOS	JOSÉ MANUEL HUIDOBRO		2011	Ed. de la U					
115	MANUAL DE ILUMINACIÓN : UNA GUÍA PASO A PASO	LUIS LESUR, CARLOS ZALDÍVAR TURRENT.		2009	Trillas					
116	MANUAL ILUSTRADO PARA LA INSTALACION DOMOTICA	N.A.		2010	Paraninfo					
117	ELECTRÓNICA APLICADA	PABLO ALCALDE SANMIGUEL		2010	Paraninfo					

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
REGIONAL RISARALDA

Transversal 7 Calle 26 Santa Isabel, Dosquebradas PBX: 3135800 -
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional 01 8000 9 10 270



Regional Risaralda

118	INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA LA VIVIENDA	JOSE ROLDAN VILORIA		ULTIMA	Paraninfo					
119	AUTOMATISMOS INDUSTRIALES	JOSE ROLDAN VILORIA		ULTIMA	Paraninfo					
120	INSTALACIONES ELECTRICAS INTERIORES	JOSE MORENO GIL	3a. ed.	2011	Paraninfo					
121	MÁQUINAS ELÉCTRICAS	JUAN JOSE MANZANO ORREGO		ULTIMA	Paraninfo					
122	INSTALACIONES DOMÓTICAS	MIGUEL MORO VALLINA		ULTIMA	Paraninfo					
123	ELECTRICIDAD BASICA GUIA PRACTICA	ARBOLEDAS		2011	Ed. de la U					
124	PRINCIPIOS DE ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA I	ANTONIO HERMOSA	3a. ed.	2009	AlfaOmega					
125	TECNICAS BASICAS DE MECANICA Y ELECTRICIDAD	EDUARDO AGUEDA CASADO		2009	Paraninfo					
126	SEGURIDAD EN LAS INSTALACIONES ELECTROTECNICAS	ITACA		2007	Marcombo					
127	ELECTRICIDAD BÁSICA	DAVID ARBOLEDAS BRIHUEGA		2011	Ed. de la U					
128	CÓMO SER UN BUEN PROFESIONAL ELÉCTRICO	OSCAR PÉREZ JIMÉNEZ		2011	Ed. de la U					
129	LA GUÍA COMPLETA SOBRE INSTALACIONES ELÉCTRICAS	BLACK & DECKER		2010	Limusa					
130	INSTALACIONES ELÉCTRICAS. PROYECTOS RESIDENCIALES E INDUSTRIALES	JULIO CÉSAR RODRÍGUEZ ROCHA Y CARLOS AGUIRRE VÉLEZ		2011	TRILLAS					
131	CIRCUITOS ELÉCTRICOS	JESÚS FRAILE MORA		2012	Pearson					
132	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS	JOSE ROLDAN VILORIA		2009	COPYRIGHT					
133	ELECTRÓNICA DIGITAL EN LA PRÁCTICA	RAFAEL REINA ACEDO		2011	AlfaOmega					
134	ENERGÍA ELECTRICA: COMO AHORRAR EN EL RECIBO DE LA LUZ CUIDANDO E L MEDIO AMBIENTE	JOSE ROLDAN VILORIA		2009	COPYRIGHT					
135	INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS	MIGUEL MORO VALLINA,		2010	Paraninfo					
136	EL ABC DE LAS MÁQUINAS ELÉCTRICAS I (TRANSFORMADORES)	ENRÍQUEZ HARPER, GILBERTO		2004	Limusa					
137	EL ABC DE LAS MÁQUINAS ELÉCTRICAS 2 (MOTORES DE CORRIENTE ALTERNA)	ENRÍQUEZ HARPER, GILBERTO		2006	Limusa					
138	EL ABC DEL CONTROL ELECTRÓNICO DE LAS MÁQUINAS ELÉCTRICAS	GILBERTO ENRÍQUEZ HARPER		2005	Limusa					
139	MANUAL DEL TECNICO EN MANTENIMIENTO ELECTRICO	GILBERTO ENRÍQUEZ HARPER		2009	Limusa					
140	PRUEBAS Y MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTRICOS	GILBERTO ENRÍQUEZ HARPER		2006	Limusa					

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
REGIONAL RISARALDA

Transversal 7 Calle 26 Santa Isabel, Dosquebradas PBX: 3135800 -
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional 01 8000 9 10 270



Regional Risaralda

141	MANUAL DEL TECNICO EN SUBESTACIONES ELECTRICAS, INDUSTRIALES Y CO MERCIALES	GILBERTO ENRÍQUEZ HARPER		2009	Limusa					
142	ELECTRICIDAD BASICA Y EXPERIMENTOS	GILBERTO ENRÍQUEZ HARPER		2011	Limusa					
143	ELECTRONICA APLICADA	ANTONIO HERMOSA DONATE		2011	Marcombo					
144	MAQUINAS ELECTRICAS Y TECNICAS MODERNAS DE CONTRO	PEDRO PONCE RUIZ		2008	AlfaOmega					
145	EFICIENCIA ENERGETICA EN EDIFICIOS: CERTIFICACION Y AUDITORIAS EN ERGETICAS (E	REY MARTINEZ FRANCISCO JAVIER VELASCO GOMEZ		2008	Paraninfo					
146	EL VEHICULO ELECTRICO	SOCIEDAD DE TECNICOS DE AUTOMOCION (STA)		2011	LibrosBoks					
147	LA ELECTRICIDAD Y SUS APLICACIONES	JOSÉ ROLDAN VILORIA		2007	Limusa					
148	MANUAL DE DOMÓTICA	J.M. HUIDOBRO Y R.J. MILLÁN		2010	CREACION ES COPYRIGH T					
149	ENERGIA SOLAR EN CASA Y JARDIN			2012	Tikal					
150	ENERGIAS ALTERNATIVAS EN NUESTRO HOGAR			2013	Tikal					
151	CURSO DE ENERGIA SOLAR (FOTOVOLTAICA, TERMICA Y TERMOELECTRICA)	ANTONIO MADRID VICENTE		2009						
152	EFICIENCIA EN EL USO DE LA ENERGIA ELECTRICA	JOSEP BALCELLS SENDRA,		2012	Marcombo					
153	INSTALACIONES DOMOTICAS	CARLOS TOBAJAS GARCIA,		2011	CEYSA					
154	PROTECCION DE INSTALACIONES Y REDES ELECTRICAS	JUAN MANUEL SUAREZ CREO,		2011	TORCULO EDICIONES					
155	INSTALACIONES ELECTRICAS INTERIORES	JOSE MORENO GIL		2010	Paraninfo					
156	ELEMENTOS DE PROTECCION DE SISTEMAS ELECTRICOS. TEORIA Y PRACTICA	GILBERTO ENRIQUEZ HARPER,		2008						
157	LA CALIDAD DE LA ENERGIA EN LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS	ENRÍQUEZ HARPER, GILBERTO		2006	Limusa					
158	PROBLEMAS DE INGENIERÍA DE PUESTA A TIERRA	DE LA VEGA ORTEGA, MIGUEL		2006	Limusa					
159	INSTRUMENTACION INDUSTRIAL	ANTONIO CREUS SOLE,	10a. ed.	2010	AlfaOmega					
160	INSTRUMENTOS INDUSTRIALES: SU AJUSTE Y CALIBRACION	ANTONIO CREUS SOLE,	3a. ed.	2009	Marcombo					
161	MANUAL DE MANTENIMIENTO ELECTRICO INDUSTRIAL	N.N,		200-	TRILLAS					

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
REGIONAL RISARALDA

Transversal 7 Calle 26 Santa Isabel, Dosquebradas PBX: 3135800 -
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional 01 8000 9 10 270



Regional Risaralda

162	VEHICULOS ELECTRICOS Y REDES PARA SU RECARGA: IMPACTO EN LA SOCIEDAD Y EN LA INDUSTRIA	PEDRO ARSUAGA,		2010	RA-MA					
163	AUTOMATIZACION DE MANIOBRAS INDUSTRIALES MEDIANTE AUTOMATAS PROGRAMABLES	JUAN PÉREZ CRUZ		2006	UPV					
164	GESTIÓN MODERNA DEL MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	OLIVEIRO GARCÍA PALENCIA		2012	Ed. de la U					
165	MANTENIMIENTO. PLANEACIÓN, EJECUCIÓN Y CONTROL	ALBERTO MORA GUTIERREZ		2009	AlfaOmega					
166	MÁQUINAS ELECTRICAS	JESUS FRAILE	6a. ed.	2008	Prentice Hall					
167	TECNOLOGÍA ELÉCTRICA APLICADA	JOSÉ ROLDÁN VILORIA		2006	Thomson					
168	INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL	ELEXANDER ESPINOSA	4a. ed.	2011	CreateSpace					
169	INTRODUCCION AL ANALISIS DE CIRCUITOS	BOYLESTAD	12a. ed.	2011	Pearson					
170	SISTEMAS SCADA	AQUILINO RODRIGUEZ PENIN		2011	Marcombo					
171	SISTEMAS SCADA. NOTAS DE DISEÑO. NORMATIVA. SEGURIDAD Y COMUNICACIONES INDUSTRIAL	AQUILINO RODRIGUEZ PENIN		2007	Marcombo					
172	PROGRAMACION GRAFICA PARA INGENIEROS	JOSE MIGUEL MOLINA MARTINEZ, MANUEL JIMENEZ BUENDIA		2010	Marcombo					
173	AUTOMATIZACION DE MANIOBRAS INDUSTRIALES : MEDIANTE AUTOMATAS PROGRAMABLES	JUAN PEREZ CRUZ, MANUEL PINEDA SANCHEZ		2008	AlfaOmega					
174	TEORÍA DE AUTÓMATAS Y LENGUAJES FORMALES	ENRIQUE ALFONSECA CUBERO		2007	McGraw-Hil					
175	AUTOMATIZACION DE MANIOBRAS INDUSTRIALES MEDIANTE AUTOMATAS PROGRAMABLES	JUAN PEREZ CRUZ, MANUEL PINEDA SANCHEZ, UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA. SERVICIO DE PUBLICACION		2006	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA					
176	NEUMATICA E HIDRAULICA	ANTONIO CREUS SOLE	2a. ed.	2011	AlfaOmega					
177	MANTENIMIENTO PLANEACIÓN, EJECUCIÓN Y CONTROL	MORA, LUIS ALBERTO		2009	AlfaOmega					

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
REGIONAL RISARALDA

Transversal 7 Calle 26 Santa Isabel, Dosquebradas PBX: 3135800 –
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional 01 8000 9 10 270



Regional Risaralda

178	MEDICIONES MECANICAS TEORIA Y DISEÑO	RICHARD S. FIGLIOLA	4a. ed.	2008	AlfaOmega					
179	CONTRATACIÓN AVANZADA DEL MANTENIMIENTO	GONZÁLEZ FERNÁNDEZ, FRANCISCO JAVIER		2007	Diaz de Santos					
180	MANUAL PRÁCTICO DE DIBUJO TÉCNICO	WILHELM SCHNEIDER, DI ETER SAPPERT	3a. ed.	2010	Reverte					
181	ELECTRO-EROSION: FUNDAMENTOS DE SU FISICA Y SU TECNICA	CAMPRUBI GRAELL ALBERT		2008	AlfaOmega					
182	SOLIDWORKS SIMULATION	GOMEZ GONZALEZ, SERGIO		2010	Ra-Ma					
183	DIRECCION Y GESTION DE PROYECTOS UN ENFOQUE PRACTICO	AJENJO DOMINGO	2a. ed.	2005	AlfaOmega					
184	ANÁLISIS DE MECANISMOS Y PROBLEMAS RESUELTOS	PÉREZ, ROMY	2a. ed.	2008	AlfaOmega					
185	MANTENIMIENTO PLANEACION EJECUCION Y CONTROL	MORA ALBERTO		2009	AlfaOmega					
186	APRENDER AUTOCAD 2012 AVANZADO - CON 100 EJERCICIOS PRÁCTICOS	MEDIAACTIVE		2012	AlfaOmega					
187	APRENDER AUTOCAD 2012 - CON 100 EJERCICIOS PRÁCTICOS	N.N,		2012	Marcombo					
188	AUTOCAD 2012 2 Y 3 DIMENSIONES GUIA VISUAL	MEDIAACTIVE		2012	AlfaOmega					
189	MECANIZADO BASICO	TOMAS GOMEZ MORALES		2008	PARANINF O					
190	METODOLOGÍA BÁSICA DE INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL Y ELECTRÓNICA	ALFREDO CONSTAIN, EFRAÍN ALZATE		2012	U. de la Salle					
191	TRASMISIONES POR CORREAS DENTADAS DE TIEMPO Y SINCRÓNICAS			2005	INTERMEC S.A					
192	LA TRANSMISIÓN DE POTENCIA POR CADENA DE RODILLOS			2005	INTERMEC S.A					
193	MANUAL DE SOLDADURA GMAW (MIG-MAG)	RICHARD ROWE		2008	PARANINFO					
194	MECATRÓNICA	SABRI CETINKUNT		2007	Editorial Patria					
195	ELECTROMECHANICA DE VEHICULOS: SISTEMAS DE SEGURIDAD Y CONFORTABIL IDAD	JOSE MANUEL ALONSO,		2004	PARANINFO					
196	INGENIERIA DEL AUTOMOVIL: SISTEMAS Y COMPORTAMIENTO DINAMICO	PABLO LUQUE, DANIEL ALVAREZ, CARLOS VERA		2004	PARANINFO					
197	LA TRIBOLOGIA INTEGRAL	FRANCISCO MARTÍNEZ PÉREZ		2010	Limusa					

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
REGIONAL RISARALDA

Transversal 7 Calle 26 Santa Isabel, Dosquebradas PBX: 3135800 -
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional 01 8000 9 10 270



Regional Risaralda

198	TRANSMISIÓN DE CALOR EN MOTORES ALTERNATIVOS: APLICACIÓN AL APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO DE LOS GASES DE ESCAPE	DOLZ RUIZ, VICENTE		2011	Reverté					
199	MANTENIMIENTO MECÁNICO PREVENTIVO DEL VEHÍCULO 1	ALFONSO PICABEA ZUBÍA		2010	Limusa					
200	ELECTRÓNICA AUTOMOTRIZ	WILIAM RIBBENS		2010	Limusa					
201	MANUAL DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS 4T	OSCAR VALBUENA RODRIGUEZ		2008	AlfaOmega					
202	MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA ALTERNATIVOS	PAYRI, FRANCISCO; DESANTES, JOSE M.		2011	Reverté					
203	ELECTRONICA DIGITAL EN LA PRACTICA	RAFAEL REINA Y OTROS		2011	AlfaOmega					
204	LOGISTICA DEL AUTOMÓVIL	FEDERICO SABRIÁ		ULTIMA	AlfaOmega					
205	ELECTRONICA APLICADA	PABLO ALCALDE		2010	PARANINFO					
206	ELECTRÓNICA DE POTENCIA: PRINCIPIOS FUNDAMENTALES Y ESTRUCTURAS BÁSICAS	EDUARD BALLESTER		2011	AlfaOmega					
207	MANUAL DE AUTOMOVILES	MANUEL ARIAS-PAZ GUITIAN,		2006	CIE INVERSIONES EDITORIALES DOSSAT-					
208	SISTEMAS AUXILIARES DEL MOTOR	JOSÉ PARDIÑAS ALVITE		2012	Editex					
209	REVOLUCION DEL MOTOR DIESEL	CHRISTIAN BARTSCH		2005	Ceac					
210	MANTENIMIENTO DE SISTEMAS AUXILIARES DEL MOTOR DE CICLO DIÉSEL	SANTOS PARREÑO IBÁÑEZ		2012	IC Editorial					
211	MANUAL DE REPARACIÓN DE AUTOMÓVILES	MILLER		2012	Euroméxico					
212	MANUAL DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULO	N.A.		2008	AlfaOmega					
213	MOTORES DIESEL : MANUAL DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN	GABRIEL FELIPE MORENO SÁNCHEZ		2008	Diseli					
214	MANUAL TÉCNICO DE FUEL INJECTION	JESÚS RUEDA SANTANDER		2005	Diseli					
215	NTC 5771. GESTIÓN DE SERVICIO PARA TALLERES DE MECÁNICA AUTOMOTRIZ	INCONTEC		ULTIMA	INCONTEC					
216	NTC 5444. BIODIESEL PARA USO EN MOTORES DIESEL. ESPECIFICACIONES	INCONTEC		ULTIMA	INCONTEC					
217	NTC 1295. PETROLEO Y SUS DERIVADOS. ACEITES LUBRICANTES PARA CARTER EN MOTORES DE COMBUSTION INTERNA			ULTIMA	INCONTEC					
218	LAS TELAS EN LA DECORACION	KATRIN CARGILL		2002	Limusa					

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
REGIONAL RISARALDA

Transversal 7 Calle 26 Santa Isabel, Dosquebradas PBX: 3135800 –
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional 01 8000 9 10 270



Regional Risaralda

219	ROPA DE HOMBRE	JOHN HOPKINS		2011	Gustavo Gili					
220	DISEÑO DE CALZADO	AKI CHOKLAT		2012	Gustavo Gili					
221	PATTERN MAGIC : LA MÁGIA DEL PATRONAJE	TOMOKO NAKAMICHI		2012	Gustavo Gili					
222	DISEÑO DE PATRONES. METODO DESARROLLADO PARA LA MODISTERIA Y LA INDUSTRIA.	CHRIS TAYLOR		2011	Cultiva libros					
223	JEANS: LA VIGENCIA DE UN MITO	SUSANA SAULQUIN, NOBUKO		2011	Nobuko					
224	HISTORIA TECNICA Y MORAL DEL VESTIDO V2: LAS TELAS	MAGUELONNE TOUSSAINT-SAMAT		2007	Alianza Editorial					
225	DISEÑO E INVESTIGACION	SEIVEWRIGHT, SIMON		2009	Gustavo Gili					
226	MANUAL PARA EL TINTE DE HILOS Y TEJIDOS	KENDALL TRACY		2006	ACANTO					
227	ESTAMPACION. ARTES Y OFICIOS	N.A.		2010	Parramon					
228	DISENO DE CALZADO URBANO	SILVIA BARRETO		2006	Nobuko					
229	ILUSTRACIÓN DE MODA MASCULINA	MACARENA SAN MARTÍN Y LARA VÁZQUEZ (ED.)		2008	MaoMao Publications					
230	LOS ESTAMPADOS EN LA MODA	SAN MARTIN MACARENA		2009	EVERGREEN					
231	DISENO DE MODA CREATIVO CON ILLUSTRATOR	KEVIN TALLON		2009	ACANTO					
232	BROCHES DE MODA CON FLORES DE GANCHILLO	HILBIG		2007	Ed. Del Drac					
233	BOLSOS GANCHILLO NUEVOS DISENOS ULTIMA MODA	HILBIG BEATE		2006	Ed. Del Drac					
234	BROCHES DE MODA CON FLORES DE GANCHILLO	HILBIG		2007	Ed. Del Drac					
235	DISEÑO DE MODA EN PIEL	STERLACCI, FRANCESCA		2010	Blume					
236	CREACION COLECCIÓN DE MODA	RENFREW		2011	Gustavo Gili					
237	DESFILES DE MODA DISEÑO, ORGANIZACIÓN Y DESARROLLO	ESEL VILASECA		ULTIMA	Gustavo Gili					
238	CONSTRUCCION DE PRENDAS	FISCHER		2010	Gustavo Gili					
239	DISEÑO E INVESTIGACION	SEIVEWRIGHT SIMON		2010	Gustavo Gili					
240	MODA RETRO	VARIOS		2011	ILUSBOOKS					
241	UNA GUIA DE LA MODA URBANA	VOGE		2007	Gustavo Gili					
242	LA INDUMENTARIA TRADICIONAL DETALLE	CRILL		2007	Gustavo Gili					
243	BOLSOS - ATREVETE A CREAR TUS PROPIOS MODELOS	MARIE VENDITELLI		2007	Grijalbo					
244	ZAPATOS A MEDIDA	MAKI.ART BLUME S.L		2008	Blume					

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
REGIONAL RISARALDA

Transversal 7 Calle 26 Santa Isabel, Dosquebradas PBX: 3135800 -
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional 01 8000 9 10 270



Regional Risaralda

245	PATRONAJE DE MODA UNA GUIA PRÁCTICA PASO A PASO	LUCIA MORS DE CASTRO - ANJA LLORELLA ORIOL		2010	Promopress					
246	NUEVAS TECNOLOGIAS APLICADAS A LA MODA	JOSÉ ANTONIO GUERRERO		2009	Parramon					
247	19 VARIACIONES DEL LITTLE BLACK DRESS : EL ARTE DEL PATRONAJE DE MODA	ISABEL SÁNCHEZ HERNÁNDEZ		2011	Mao Mao Publications					
248	DIY MODA	SELENA FRANCIS - BRYDEN		2011	Parramon					
249	BOLSOS VINTAGE	MARNIE FOGG		2009	Parramon					
250	REVISTA ARS SUTORIA	ITALSFORM		ULTIMA	Ars Arpel Group srl					
251	VIAS DE COMUNICACION; CAMINOS, FERROCARRILLES, AEROPUERTOS, PUENTES Y PUERTOS	CARLOS CRESPO	4a. ed.	2007	NORIEGA					
252	CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE VÍAS	PABLO MANUEL MORALES CAMACHO		2008	Escuela Colombiana de Ingeniería					
253	HIDRÁULICA DE CANALES	JUAN H. CADAVID R.		2009	U.EAFIT					
254	DINÁMICA DE SUELOS	JORGE ABRAHAM DÍAZ RODRÍGUEZ		2005	LIMUSA					
255	DISEÑO GEOMÉTRICO DE VIAS CON APLICACIONES BÁSICAS EN EXCEL Y AUTOCAD	WILMAN MUÑOZ PRIETO		2012	Eco Ediciones					
256	HIDRÁULICA DE RÍOS Y PROCESOS MORFOLÓGICOS	TOMÁS OCHOA		2011	Ecoe Ediciones					
257	HIDRÁULICA DE TUBERÍAS	JUAN SALDARRIAGA		2007	AlfaOmega					
258	INTRODUCCIÓN AL DIBUJO TÉCNICO ARQUITECTÓNICO	JOSÉ LUIS MARÍN DE L'HOTELLERIE		2007	Trillas					
259	DIBUJO Y PROYECTO	FRANCIS D. K. CHING, STEVEN P. JUROSZEK		2012	Gustavo Gili					
260	MANUAL DE DIBUJO ARQUITECTÓNICO	FRANCIS D. K. CHING	3a. ed.	2012	Gustavo Gili					
261	GERENCIA DE LA CONSTRUCCIÓN	MIGUEL DAVID ROJAS LÓPEZ		2008	Ecoe Ediciones					
262	ADMINISTRACIÓN PARA INGENIEROS	MIGUEL DAVID ROJAS LÓPEZ,	3a. ed.	2008	Ecoe Ediciones					
263	COSTO Y TIEMPO EN EDIFICACION	CARLOS SUAREZ		2005	NORIEGA					
264	CONSTRUCCION CON MADERA	VARIOS		2007	Gustavo Gili					
265	CONSTRUCCIÓN RACIONAL. SISTEMA DE MUROS DIVISORIOS PARA EDIFICIOS CON ESTRUCTURA APORTICADA	CAMILO VILLATE MATIZ		2001	Universidad de los Andes					

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
REGIONAL RISARALDA

Transversal 7 Calle 26 Santa Isabel, Dosquebradas PBX: 3135800 -
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional 01 8000 9 10 270



Regional Risaralda

266	GUÍA PRÁCTICA DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	N:N		200-	N.N						
267	GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN INMOBILIARIA. FUNDAMENTOS PARA LA GESTIÓN DE LA CALIDAD	MIGUEL ÁNGEL BAUTISTA BAQUERO		2007	PUJ						
268	INGENIERÍA DE COSTOS EN LA CONSTRUCCIÓN	DIEGO ARTURO LÓPEZ DE ORTIGOSA CASARES		2010	Trillas						
269	MAMPOSTERÍA Y CONSTRUCCIÓN	ESTEBAN VILLASANTE SÁNCHEZ		2008	Trillas						
270	MÁXIMAS DE COSTOS EN LA CONSTRUCCIÓN. GUÍA DE CONSEJOS NO ESCRITOS	JORGE LUIS CASTILLO TUFÍÑO		2002	Trillas						
271	MANUAL DE RECONSTRUCCIÓN Y ACABADOS DE ALBAÑILERÍA	PIETRO MANCINI DI MECO		2003	Trillas						
272	ANÁLISIS FINANCIERO APLICADO Y PRINCIPIOS DE ADMINISTRACIÓN FINANCIERA	HÉCTOR ORTIZ ANAYA		2011	Universidad Externado de Colombia						
273	MATEMÁTICAS FINANCIERAS CON FÓRMULAS, CALCULADORA FINANCIERA Y EXCEL	JAIRO GUTIÉRREZ CARMONA		2011	Ecoe Ediciones						
274	GESTION DE PROYECTOS IDENTIFICACION FORMULACION	MIRANDA JUAN JOSE	5a. ed.	2005	MEDITERR ANEO						
275	MATEMÁTICAS FINANCIERAS	VILLALOBOS JOSÉ LUIS	4a. ed.	2012	PEARSON						
276	ESTÁNDARES INTERNACIONALES EN CONTABILIDAD	RINCON CARLOS		2012	Ediciones de la U						
277	APLICACIONES CONTABLES CON MICROSOFT EXCEL. DESDE EL COSTE AMORTIZADO A LAS VENTAJAS FISCALES DEL LEASING	PALLEROLA JOAN		2011	RA MA						
278	ENFOQUE A LAS NORMAS INTERNACIONALES EN COLOMBIA	URIBE LUIS RAUL		2011	Nueva Legislación						
279	CONTROL PRESUPUESTARIO	MUNIZ LUIS		2009	PROFIT						
280	CONTABILIDAD TRIBUTARIA	VARGAS CARLOS		2011	ECOE						
281	TASA DE INTERÉS PARA LA TOMA DE DECISIONES DE INVERSIÓN	CUARTAS VICENTE		2011	U. Medellín						
282	FLUJO DE CAJA. PLANEACIÓN FINANCIERA DE CORTO PLAZO	JORGE ENRIQUE BUITRAGO ARANGO Y HUGOBERTO SÁNCHEZ SÁNCHEZ		2012	U. Boyacá						

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
REGIONAL RISARALDA

Transversal 7 Calle 26 Santa Isabel, Dosquebradas PBX: 3135800 –
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional 01 8000 9 10 270



Regional Risaralda

283	CONSOLIDACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS. CONTABILIDAD AVANZADA PARA GRUPOS DE EMPRESAS	MARTINEZ AURELIANO		2011	MCGRAW					
284	FINANZAS BÁSICAS CON EXCEL	TEACHING SOFT GROUP		2011	ALFAOMEGA					
285	MANUAL PRÁCTICO DE INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	ÁNGEL LEÓN GONZÁLEZ ARIZA		2003	Universidad del Norte					
286	GESTIÓN DE PROYECTOS CON MICROSOFT PROJECT 2010	CASTRO, MANUEL		2011	AlfaOmega					
287	GUIA DE LOS FUNDAMENTOS PARA LA DIRECCION DE PROYECT	N.A.		2010	Project Management Institute					
288	EL EXAMEN PMP: COMO APROBARLO EN EL PRIMER INTENTO	ANDY CROWE PMP PGMP		2010	Velociteach					
289	MATEMÁTICAS FINANCIERAS APLICADAS	JHONNY DE JESÚS		2011	Ecoe Ediciones					
290	MATEMÁTICAS FINANCIERAS Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	JAVIER SERRANO		2010	AlfaOmega					
291	DIRECCIÓN DE MARKETING: FUNDAMENTOS Y APLICACIONES	JAIME CAMINO		2011	AlfaOmega					
292	TÉCNICAS DE MARKETING. IDENTIFICAR, CONQUISTAR Y FIDELIZAR CLIENTES	ELENA LUCIO MERA		2010	Ed. de la U					
293	CONTABILIDAD ADMINISTRATIVA	CARLA S. WARREN / JAMES M. REEVE		2010	Cengage Learning					
294	INVESTIGACIÓN DE MERCADOS. ENFOQUE PRÁCTICO	PABLO VALDERREY SANZ		2011	Ed. de la U					
295	INVESTIGACION DE MERCADOS UN ENFOQUE GERENCIAL	FABIO PLAZAS ROJAS		2011	Ed. de la U					
296	EL ARTE DE DIRIGIR PROYECTOS	ANGEL DÍAZ	3a. ed.	2010	AlfaOmega					
297	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PLANES DE NEGOCIO	CARLOS JULIO GALINDO RUIZ		2011	Ed. de la U					
298	MANUAL DEL SOLDADOR	GERMAN HERNANDEZ RIESCO		2010	CESOL					
299	GUIA DE SOLDADURA PARA EL TECNICO PROFESIONAL	WILLIAM L. GALVERY		2006	Limusa					
300	GTC 110. GUIA PARA LA INSPECCION VISUAL DE SOLDADURAS.	INCONTEC		2004	INCONTEC					
301	ERGONOMÍA APLICADA	PETER WARR		2010	Trillas					
302	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	VLADIMIR RODRÍGUEZ CAIRO, RAÚL BAO GARCÍA Y LUIS CÁRDENAS LUCERO		2010	LUMUSA					

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
REGIONAL RISARALDA

Transversal 7 Calle 26 Santa Isabel, Dosquebradas PBX: 3135800 -
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional 01 8000 9 10 270



Regional Risaralda

303	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	MARCIAL CORDOBA PADILLA	2a. ed.	2011	Ecoe Ediciones					
304	ANÁLISIS Y DISEÑO DE PIEZAS DE MÁQUINAS CON CATIAV5	JOSE VÁSQUEZ		2009	AlfaOmega					
305	APRENDER CATIA V5 CON EJERCICIOS - DISEÑO EN CONTEXTO	RIBAS, JUAN		2012	AlfaOmega					
306	EXPRIME LA FOTOGRAFÍA DIGITAL	SCOTT KELBY		2012	Anaya					
307	MANUAL DE RETOQUE FOTOGRÁFICO CON PHOTOSHOP CS5	MEDIAACTIVE		2011	AlfaOmega					
308	MARKETING SOCIAL MEDIA PARA FOTÓGRAFOS	LAWRENCE CHAN		2012	Anaya					
309	COLOR Y LUZ : TEORÍA Y PRÁCTICA	JORRIT TORNQUIST; TRADUCCIÓN: ROSA MARÍA OYARBIDE IZQUIERDO Y RAFFAELLO DUCCESCHI.		2008	Gustavo Gili					
310	PRODUCCIÓN CINEMATOGRAFICA. DEL PROYECTO AL PRODUCTO	F. FERNÁNDEZ DÍEZ		2010	Díaz de Santos					
311	APRENDER PHOTOSHOP CS5 CON 100 EJERCICIOS PRÁCTICOS	MEDIAACTIVE		2011	AlfaOmega					
312	BREVE HISTORIA DE LA FOTOGRAFÍA	WALTER BENJAMIN		2011	Casimiro libros					
313	DISEÑO DE VIDEOJUEGOS : DE FORMA A TUS SUEÑOS	DANIEL GONZÁLEZ		2011	AlfaOmega					
314	CURSO DE FOTOGRAFIA DE MODA: PRINCIPIOS, PRACTICA Y TÉCNICAS : UNA GUIA INDISPENSABLE	SIEGEL, ELIOT		2009	Acanto					
315	LAS CONEXIONES OCULTAS	CAPRA FRITJOF		2002	Anagrama					
316	TEORIA DE LOS SISTEMAS ECOLOGICOS	RAMON MARGALEF LOPEZ,	2a. ed.	ULTIMA	UNIV DE BARCELON A					
317	ECOLOGÍA APLICADA. DISEÑO Y ANÁLISIS ESTADÍSTICO	ALBERTO RAMÍREZ GONZÁLEZ		2005	Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano					
318	LA CONSTITUCIÓN ECOLÓGICA DE COLOMBIA	ÓSCAR DARÍO AMAYA NAVAS		(2006 Reim)	Universidad Externado de Colombia					
319	CONTAMINACION DEL AIRE : ORIGEN Y CONTROL	WARK, KENNETH		ULTIMA						
320	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL Y CALENTAMIENTO GLOBAL	AURORA ADAME ROMERO		2010	Trillas					
321	EDUCACIÓN MEDIOAMBIENTAL. MODELOS, ESTRATEGIAS Y SISTEMAS PARA PRESERVAR EL MEDIO AMBIENTE	PILAR LUACES MÉNDEZ		2010	Ediciones de la U					

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
REGIONAL RISARALDA

Transversal 7 Calle 26 Santa Isabel, Dosquebradas PBX: 3135800 -
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional 01 8000 9 10 270



Regional Risaralda

Plazo de Ejecución de Contrato: Veinte (20) días calendario. El SENA no autorizará prórrogas al plazo establecido para la ejecución del contrato.

3. RECOMENDACIONES GENERALES PARA LA PRE-COTIZACION:

Al oferente interesado en participar se le recomienda que antes de elaborar y presentar su pre-cotización tener en cuenta lo siguiente:

- 3.1 El oferente deberá tener en cuenta que El SENA efectuará al proponente las retenciones que de materia tributaria tenga establecida la Ley y respecto de las cuales sea su obligación efectuar la retención.
- 3.2 La validez de la oferta debe ser de 30 días o superior.
- 3.5 La forma de pago prevista, un único pago previo cumplimiento de los requisitos exigidos para el mismo e Informe del Supervisor que se designe para el contrato. Y verificación del cumplimiento del pago de aportes parafiscales relativo al sistema de seguridad social integral así como, los propios del SENA, ICBF y cajas de compensación familiar cuando correspondan los términos del art. 23 de la ley 1150 de 2007. En todo caso, el pago antes previsto se sujetarán a los montos aprobados en el programa anual mensualizado de caja (PAC), de conformidad con lo dispuesto en los artículos 73 y 74 del Decreto 111 de 1996, y a la verificación de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

4. Se solicita enviar su pre-cotización por alguno de los siguientes medios de comunicación:

- **Dirección de correspondencia electrónica:** licitasena9223@sena.edu.co; si anexa algún archivo digital, este debe venir en formato PDF, Word o Excel.
- **Dirección de correspondencia física:** Unidad de correspondencia N° 4 ubicada en la Transversal 7 Calle 26 Santa Isabel, SENA Dosquebradas-Risaralda, en el horario de lunes a viernes de 8:00 a 11:30 a.m. y de 2:00 a 5:00 p.m. Para su entrega deberá llevar un original y una copia donde estén los siguientes datos: asunto, nombres y apellidos completos del remitente, correo electrónico personal o de empresa, cargo, número de cédula (persona natural) o NIT (si es empresa), dirección de correspondencia y número telefónico o celular.

Fecha límite de recepción de precotización Noviembre 8 de 2012 hasta las 15:00 horas

NOTA: Se advierte que ni la formulación de la presente solicitud, ni la presentación de la pre-cotización generan compromiso y obligación por parte del SENA, pues no corresponden a un procedimiento de selección, sino estudios de mercado con miras a iniciar un futuro proceso de selección.

El presente documento y sus anexos serán publicados en la página web www.sena.edu.co. De conformidad a lo dispuesto a la circular No.3-2012-00233, del 01 de junio del 2012.

OFICINA DE CONTRACION Centro de Diseño e Innovación Tecnológica Industrial

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
REGIONAL RISARALDA
Transversal 7 Calle 26 Santa Isabel, Dosquebradas PBX: 3135800 –
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional 01 8000 9 10 270