

SUBASTA ELECTRÓNICA INVERSA NACIONAL
FICHA TÉCNICA
IMPRESIÓN DE LIBROS Y MANUALES SOLICITADO POR EL COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS
DE NUEVO LEÓN

Impresión de Libros y Manuales

FICHA TÉCNICA

SUBASTA ELECTRÓNICA INVERSA NACIONAL
FICHA TÉCNICA
IMPRESIÓN DE LIBROS Y MANUALES SOLICITADO POR EL COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS
DE NUEVO LEÓN

CONTENIDO:

1.- LIBROS Y MANUALES.

2.- FICHA TÉCNICA DE INTERIOR DE LIBROS Y MANUALES.

3.- FICHA TÉCNICA DE PORTADA EXTERIOR DE LIBROS Y MANUALES.

SUBASTA ELECTRÓNICA INVERSA NACIONAL
FICHA TÉCNICA
IMPRESIÓN DE LIBROS Y MANUALES SOLICITADO POR EL COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS
DE NUEVO LEÓN

LIBROS PARA EL SEMESTRE FEBRERO – JULIO 2018
BACHILLERATO TECNOLÓGICO

TABLA 1 "Área Común BT"				
No	Asignatura	Semestre	Cantidad de páginas	Cantidad de ejemplares
1	Geometría y Trigonometría	2	108	4900
2	Inglés II	2	88	4900
3	Lectura, Expresión Oral y Escrita II	2	124	4835
4	Química II	2	140	4750
5	Cálculo Diferencial	4	100	3590
6	Ecología	4	146	3470
7	Física I	4	160	3470
8	Inglés IV	4	80	3590
9	Probabilidad y Estadística	6	128	2570
10	Temas de Filosofía	6	94	2570
11	Dibujo Técnico	6	108	800
12	Temas de Física Aplicada	6	168	700
13	Reading, Oral and Written Expression II	2	130	115
14	Chemistry II	2	138	150
TOTAL			1712	40410

SUBASTA ELECTRÓNICA INVERSA NACIONAL
FICHA TÉCNICA
IMPRESIÓN DE LIBROS Y MANUALES SOLICITADO POR EL COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS
DE NUEVO LEÓN

MANUALES PARA LAS CARRERAS TÉCNICAS
MÓDULOS I, II Y V, SEMESTRE FEBRERO – JULIO 2018
BACHILLERATO TECNOLÓGICO

TABLA 2 "Componente de Formación Profesional" 1/3

No.	Manual de Prácticas/ Guía de Aprendizaje	Carrera Técnica	Módulo	Semestre	Cantidad de páginas	Cantidad de ejemplares
1	Manual de Prácticas	Electricidad: MI S1 y S2	MI: Desarrolla Instalaciones Eléctricas Residenciales y Comerciales	2	80	55
2	Manual de Prácticas	Electricidad: MIII S1	MIII: Mantiene en Operación los Circuitos de Control Electromagnético y Electrónico	4	42	35
3	Manual de Prácticas	Electromecánica: MI S2 y S3	MI: Instala y Mantiene Instalaciones Eléctricas y Máquinas Eléctricas Rotativas	2	86	360
4	Manual de Prácticas	Electromecánica: MIII S1 y S3	MIII: Instala y Programa Equipos de Control Eléctricos y Electrónicos	4	88	230
5	Manual de Prácticas	Electromecánica: MV S1	MV: Mantiene Equipos Neumáticos, Hidráulicos y de Refrigeración	6	34	135
6	Guía de Aprendizaje	Electrónica: MI S1 y S2	MI: Realiza Mantenimiento a Sistemas Eléctricos y Electrónicos	2	136	250
7	Guía de Aprendizaje	Electrónica: MIII S1 y S2	MIII: Mantiene Sistemas Electrónicos que Contienen PLC	4	108	220
8	Guía de Aprendizaje	Electrónica: MV S1	MV: Mantiene Sistemas Electrónicos automatizados	6	62	150
9	Manual de Prácticas	Instrumentación Industrial: MI S1 y S2	MI: Realiza Actividades Previas al Mantenimiento de Instrumentos de Medición	2	82	50
10	Manual de Prácticas	Instrumentación Industrial: MIII S1	MIII: Mantiene y Calibra Instrumentos de Medición y Control de las Variables Físicas y Tarjetas Electrónicas de Circuitos de Potencia	4	60	30
11	Manual de Prácticas	Instrumentación Industrial: MV S1 y S2	Mv: Automatiza Procesos Industriales	6	66	20
12	Manual de Prácticas	Mantenimiento Industrial: MI S3	MI: Repara Instalaciones Eléctricas	2	50	810

SUBASTA ELECTRÓNICA INVERSA NACIONAL
FICHA TÉCNICA
IMPRESIÓN DE LIBROS Y MANUALES SOLICITADO POR EL COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS
DE NUEVO LEÓN

TABLA 2 "Componente de Formación Profesional" 2/3						
No.	Guía de Aprendizaje / M. de Prác.	Carrera Técnica	Modulo	Semestre	Cantidad de páginas	Cantidad de ejemplares
13	Guía de Aprendizaje	Máquinas Herramienta: MI S1, S2 y S3	MI: Manufactura Piezas en Taladro	2	184	185
14	Manual de Prácticas	Mecatrónica: MI S1, S2 y S3	MI: Diagnostica el Estado de Circuitos Eléctricos, Electrónicos y Elementos Mecánicos midiendo las Variables de Componentes en Sistemas Mecatrónicos	2	228	200
15	Manual de Prácticas	Mecatrónica: MIII S1 y S3	MIII: Programa Sistemas Mecatrónicos y Verifica su Funcionamiento	4	256	145
16	Guía de Aprendizaje	Procesos de Gestión Administrativa: MI S1 y S2	MI: Auxilia en el Registro y Análisis de Procesos Contables de una Organización	2	126	1450
17	Guía de Aprendizaje	Procesos de Gestión Administrativa: MIII S1 y S2	MIII: Asiste en el Proceso de Ventas de una Organización	4	130	1015
18	Guía de Aprendizaje	Procesos de Gestión Administrativa: MV S1 y S2	MV: Asiste en la Gerencia de una Organización	6	124	710
19	Manual de Prácticas	Producción Industrial de Alimentos: MI S3	MI: Realiza Análisis Físicos, Químicos y Microbiológicos a Insumos, Productos y Áreas de Proceso de Acuerdo a la Normativa Vigente	2	46	105
20	Manual de Prácticas	Producción Industrial de Alimentos: MIII S1	MIII: Procesa Alimentos Cárnicos con Calidad e Inocuidad	4	92	90

SUBASTA ELECTRÓNICA INVERSA NACIONAL
FICHA TÉCNICA
IMPRESIÓN DE LIBROS Y MANUALES SOLICITADO POR EL COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS
DE NUEVO LEÓN

TABLA 2 "Componente de Formación Profesional" 2/3						
No.	Guía de Aprendizaje / M. de Prác.	Carrera Técnica	Módulo	Semestre	Cantidad de páginas	Cantidad de ejemplares
21	Manual de Prácticas	Producción Industrial de Alimentos: MV S1	MV: Procesa Alimentos a Partir de Cereales u Oleaginosas con Calidad e Inocuidad	6	56	25
22	Manual de Prácticas	Programación: MI S1 y S2	MI: Desarrolla e Instala Software de Aplicación Utilizando Programación Estructurada, con Almacenamiento Persistente de los Datos	2	148	1150
23	Manual de Prácticas	Servicios de Hotelería: MI S1 y S2	MI: Orienta al Cliente con la Información de los Servicios Turísticos	2	112	215
24	Manual de Prácticas	Servicios de Hotelería: MIII S2	MIII: Prepara Alimentos y bebidas Aplicando Técnicas Básicas	4	78	120
25	Guía de Aprendizaje	Soporte y Mantenimiento de Equipo de Cómputo: MI S1, S2 y S3	MI: Ensambla y Configura Equipos de Cómputo de Acuerdo a los requerimientos del Usuario y Especificaciones del Fabricante	2	122	175
26	Guía de Aprendizaje	Soporte y Mantenimiento de Equipo de Cómputo: MIII S1 y S2	MIII: Proporciona Soporte Técnico Presencial o a Distancia en Software de Aplicación y Hardware de Acuerdo a los Requerimientos del Usuario	4	100	965
27	Guía de Aprendizaje	Soporte y Mantenimiento de Equipo de Cómputo: MV S1 y S2	MV: Administra Redes LAN de Acuerdo a los Requerimientos de la Organización	6	78	730
28	Guía de Aprendizaje	Logística: MI S1 y S2	MI: Supervisa el Proceso de Suministro de Bienes	2	176	400
TOTAL					2950	10025

SUBASTA ELECTRÓNICA INVERSA NACIONAL
FICHA TÉCNICA
IMPRESIÓN DE LIBROS Y MANUALES SOLICITADO POR EL COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS
DE NUEVO LEÓN

LIBROS PARA EL SEMESTRE FEBRERO – JULIO 2018
EMSaD

TABLA 3 "Área Común EMSaD"				
No	Asignatura	Semestre	Cantidad de Páginas	Cantidad de Ejemplares
1	Matemáticas II	2	114	885
2	Libro de ejercicios II BG	2	182	885
3	Libro de ejercicios IV BG	4	198	765
5	Libro de ejercicios VI BG	6	224	680
TOTAL			718	680

MANUALES PARA LAS CAPACITACIONES PARA EL TRABAJO
PARA EL SEMESTRE FEBRERO - JULIO 2018
EMSaD

TABLA 4 "Componente de Formación para el Trabajo"				
No	Asignatura	Semestre	Cantidad de Páginas	Cantidad de Ejemplares
1	Informática MI S3: Resguardar la información y elaboración de documentos electrónicos, utilizando software de aplicación	4	126	615
2	Informática MI S4: Desarrollo y características de documentos electrónicos	4	72	615
3	Manual de Soporte Técnico II	4	84	20
4	Manual de Electricidad Residencial II	4	94	95
5	Informática MII S2: Producción de animaciones con elementos multimedia.	6	144	505
6	Informática MII S3: Elaboración de páginas web.	6	148	505
7	Manual de Soporte Técnico IV	6	84	45
8	Manual de Soldadura II	6	52	90
TOTAL			804	2490

SUBASTA ELECTRÓNICA INVERSA NACIONAL
FICHA TÉCNICA
IMPRESIÓN DE LIBROS Y MANUALES SOLICITADO POR EL COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS
DE NUEVO LEÓN

Los Libros y Manuales que el Organismo requiere, deberán estar impresos en su contenido en Impresión Off-Set o Impresión Digital, con tinta color Negro Intenso, en letra Times New Roman, No. 11, con márgenes interior 2.5 cm, exterior 1.5 cm, superior 1.5 cm e inferior 1.5 cm, en papel Bond de 75 g/m2, con una blancura en rango de 92% a 95%, de forma vertical y a doble cara, las portadas deberán estar impresas en Off-set, con tintas en color: **Rojo** RGB 239, 51, 64 PANTONE: 032C - **Naranja** RGB: 255, 163, 0 PANTONE: 137C - **Amarillo**: RGB: 255, 215, 0 PANTONE: 012C - **Verde**: RGB: 196, 214, 0 PANTONE: 382C - **Aqua**: RGB: 44, 213, 196 PANTONE: 3255C - **Azul**: RGB: 0, 169, 224 PANTONE: 2995C - **Voleta**: RGB: 119, 37, 131 PANTONE: 2612C - **Negro**: RGB: 45,41,38 PANTONE: Black C, para Off-set, impresa de forma vertical y a doble cara, en papel Couche Brillante de 250 g/m2, con una blancura de 92% a 95%. Los acabados de los Libros y Manuales deberán presentar las siguientes características: doblado, intercalado y pegado el lomo en lateral izquierdo con Hotmelt y corte trilateral con guillotina, resultando un libro de tamaño final de 21.5 cm de ancho por 28 cm de largo. El Organismo entregará muestra física y archivo digital en formato PDF, de cada uno de los Libros y Manuales, a realizar.

Nota:

Las cajas de los libros de las Tablas 1,3 y 4, al ser entregadas deberán de estar identificadas por el nombre de la columna "asignatura" y con la columna "carrera técnica" las cajas de los manuales de la Tabla 2.

Impresión de Libros y Manuales

Ficha Técnica de Interior	
Tipo	Impresión Off-Set o Impresión Digital
Tinta Color	Negro Intenso para Off-Set, Ecológica
Papel	Bond de 75g/m2
% de Blancura	92% a 95%
Forma de impresión	Vertical a Doble Cara
Acabado	Doblado, Intercalado, Pegado con Hot- Melt en máquina y Corte Trilateral con guillotina.
Libros, Manuales y Material de Inducción Tamaño Final	21.5 * 28 cm
Archivo a Entregar	En formato PDF y 1 impresión

SUBASTA ELECTRÓNICA INVERSA NACIONAL
 FICHA TÉCNICA
 IMPRESIÓN DE LIBROS Y MANUALES SOLICITADO POR EL COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS
 DE NUEVO LEÓN

Ficha Técnica de Portada	
Tipo	Impresión Off-Set
Tinta Color	Rojo RGB: 239, 51, 64 PANTONE: 032C, Naranja RGB: 255, 163, 0 PANTONE: 137C Amarillo: RGB: 255, 215, 0 PANTONE: 012C Verde: RGB: 196, 214, 0 PANTONE: 382C Aqua: RGB: 44, 213, 196 PANTONE: 3255C Azul: RGB: 0, 169, 224 PANTONE: 2995C Violeta: RGB: 119, 37, 131 PANTONE: 2612C Negro: RGB: 45, 41, 38 PANTONE: Black C (Adobe Illustrator cs6) para Off-Set, Ecológica Portada y Contra-portada
Papel	Couche Brillante de 250 g/m ²
% de Blancura	92% a 95%
Forma de impresión	Vertical a Doble Cara
Acabado	Doblado, Intercalado, Pegado con Hot- Melt en máquina y Corte Trilateral con guillotina.
Libros, Manuales y Material de Inducción Tamaño Final	21.5 * 28 cm
Archivo a Entregar	En formato PDF y 1 impresión