

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

CONTENIDO:

- 1.- LIBROS, MANUALES Y MATERIAL DE INDUCCIÓN.
- 2.- FICHA TÉCNICA DE INTERIOR DE LIBROS, MANUALES Y MATERIAL DE INDUCCIÓN.
- 3.- FICHA TÉCNICA DE PORTADA EXTERIOR DE LIBROS, MANUALES Y MATERIAL DE INDUCCIÓN.

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

LIBROS PARA EL SEMESTRE AGOSTO 2017 – ENERO 2018  
BACHILLERATO TECNOLÓGICO

TABLA I "Área Común BT"				
No	Asignatura	Semestre	Cantidad de páginas	Cantidad de ejemplares
1	Lectura, Expresión Oral y Escrita I	1	116	5300
2	Inglés I	1	86	5300
3	Tecnologías de la Información y la Comunicación	1	94	5300
4	Lógica	1	70	5300
5	Algebra	1	110	5300
6	Química I	1	120	5155
7	Chemistry I	1	120	155
8	Inglés III	3	66	4220
9	Ética	3	96	4085
10	Geometría Analítica	3	112	4220
11	Biología	3	140	4085
14	Inglés V	5	100	2830
15	Ciencia, Tecnología, Sociedad y Valores	5	100	2830
16	Cálculo Integral	5	70	2830
17	Física II	5	134	2830
	TOTAL		1534	59740

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

MANUALES PARA LAS CARRERAS TÉCNICAS  
MÓDULOS II y IV, SEMESTRE AGOSTO 2017- ENERO 2018  
BACHILLERATO TECNOLÓGICO

TABLA 2 "Componente de Formación Profesional" 1/2						
No.	Guía de Aprendizaje / M. de Prac.	Carrera Técnica	Módulo	Semestre	Cantidad de páginas	Cantidad de ejemplares
1	Guía de Aprendizaje	Procesos de Gestión Administrativa	Módulo II: Auxilia en el Área de Costos de una organización. S1 S2 S3.	3	166	1100.
2	Guía de Aprendizaje	Procesos de Gestión Administrativa	Módulo IV: Apoya en la cadena productiva de una organización.S1 y S2.	5	124	785
3	Guía de Aprendizaje	Mantenimiento Industrial	Módulo II: Suelda materiales ferrosos y no ferrosos. S1	3	34	510
4	Manual de Prácticas	Electricidad	Módulo II: Mantiene los motores y generadores de CA y CC. S1.	3	48	40
5	Guía de Aprendizaje	Electrónica	Módulo II: Repara equipos de audio y receptores de TV. S1 S2.	3	98	300
6	Guía de Aprendizaje	Electrónica	Módulo IV: Mantiene sistemas electrónicos operados con microcontroladores. S1 S2.	5	118	200
7	Manual de Prácticas	Electromecánica	Módulo II: Fabrica piezas mecánicas y estructuras metálicas para el mantenimiento de equipos y mecanismos de transmisión. S1.	3	66	185
8	Manual de Prácticas	Electromecánica	Módulo IV. Manufactura piezas mecánicas en máquinas CNC. S2	5	56	85
9	Guía de Aprendizaje	Soporte y mantenimiento de equipo de cómputo	Módulo II: Mantiene el equipo de cómputo y software. S1 S2 S3.	3	156	1170
10	Guía de Aprendizaje	Soporte y mantenimiento de equipo de cómputo	Módulo IV: Diseña e instala redes LAN de acuerdo a las necesidades de la organización y estándares oficiales. S1 S2.	5	122	715
11	Guía de Aprendizaje	Instrumentación Industrial	Módulo II: Mantiene y calibra instrumentos de medición y control de las variables físicas y tarjetas de acondicionamiento de señales. S1.	3	100	40
12	Manual de Prácticas	Instrumentación Industrial	Módulo IV: Mantiene lazos de control de acuerdo con las necesidades del proceso. S1 S2.	5	70	20

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

TABLA 2 "Componente de Formación Profesional" 2/2						
No.	Guía de Aprendizaje / M. de Prác.	Carrera Técnica	Módulo	Semestre	Cantidad de páginas	Cantidad de ejemplares
13	Manual de Prácticas	Mecatrónica	Módulo II: Implementa los elementos mecánicos en un sistema mecatrónico. S1.	3	42	155
14	Guía de Aprendizaje	Producción Industrial de Alimentos	Módulo II: Procesa alimentos lácteos y sus derivados con calidad e inocuidad. S1	3	42	95
15	Guía de Aprendizaje	Producción Industrial de Alimentos	Módulo IV: Procesa alimentos a partir de frutas y hortalizas con calidad e inocuidad. S1 S2.	5	78	20
16	Guía de Aprendizaje	Logística	Módulo II: Apoya en el proceso administrativo del servicio de almacenaje de bienes. S1, S2 Y S3	3	217	365
17	Manual de Prácticas	Máquinas Herramienta	Modulo Introdutorio: Ajuste de Banco.	1	74	120
18	Manual de Prácticas	Máquinas Herramienta	Módulo II: Manufactura Piezas en Torno S1 y S2	3	112	90
			TOTAL		1723	5995

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

LIBROS PARA EL SEMESTRE AGOSTO 2017 – ENERO 2018  
BACHILLERATO GENERAL

TABLA 3 "Área Común Bachillerato General"				
No	Asignatura	Semestre	Cantidad de Páginas	Cantidad de Ejemplares
1	Libro de ejercicios I BG	1	156	880
2	Matemáticas I	1	152	880
3	Libro de ejercicios III BG	3	154	800
4	Matemáticas III	3	126	800
5	Libro de ejercicios V BG	5	128	660
6	Cálculo Diferencial	5	78	660
TOTAL			794	4680

MANUALES PARA LAS CAPACITACIONES PARA EL TRABAJO  
PARA EL SEMESTRE AGOSTO 2017 – ENERO 2018  
BACHILLERATO GENERAL

TABLA 4 "Componente de Formación para el Trabajo"				
No	Asignatura	Semestre	Cantidad de Páginas	Cantidad de Ejemplares
1	Manual de Informática Módulo I Elaboración de Documentos Electrónicos. Submódulo I Operar el Equipo de Cómputo	3	84	630
2	Manual de Informática Módulo I Elaboración de Documentos Electrónicos. Submódulo II Diferenciar las Funciones del Sistema Operativo	3	98	630
3	Manual de Soporte Técnico I	3	46	65
4	Manual de Electricidad Residencial I	3	112	105
5	Manual de Informática Módulo I Elaboración de Documentos Electrónicos. Submódulo V Operar Hojas de Cálculo	5	96	455
6	Manual de Informática Módulo II Creación de Productos Multimedia a través de Software de Diseño. Submódulo I Utilización del Software de Diseño	5	70	455
7	Manual de Soporte Técnico III	5	78	45
8	Manual de Soldadura I	5	86	90
TOTAL			670	2475

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

**MATERIAL DE INDUCCIÓN**  
**CICLO ESCOLAR 2017-2018**

TABLA 5 "Curso de inducción"				
No.	Nombre	Semestre	Cantidad de páginas	Cantidad de ejemplares
1	Manual de Inicio y Ambientación al ciclo escolar 2017 - 2018 BT	1	98	5300
2	Manual de Inicio y Ambientación al ciclo escolar 2017 - 2018 BG	1	98	880
3	Manual del Programa Integral de Orientación Educativa – Identidad	1	40	760
4	Guía de Estudios ciclo escolar 2017-2018 para la Evaluación Diagnóstica del Ingreso al Bachillerato [COSDAC]	1	90	6180
5	Instrumento de Evaluación Diagnóstica del Ingreso al Bachillerato ciclo escolar 2017 – 2018 [COSDAC]	1	48	6180
6	Instrumento de Práctica Evaluación Diagnóstica ciclo escolar 2017 - 2018 [COSDAC]	1	46	6180
7	Hojas de Respuestas Instrumento de Evaluación Diagnóstica [COSDAC]	1	1	6180
TOTAL			372	19270

Los Libros, Manuales y Material de Inducción 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, Manuales y Material de Inducción 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, Manuales y Material de Inducción, a realizar.

Nota:  
 El material de la Tabla 5 "Curso de inducción" deberá ser entregado a la Dirección Académica el día miércoles 12 de Julio de 2017 y el material de las tablas 1 a la 4 deberán ser entregados el día martes 01 de Agosto del presente año.

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

Impresión de Libros, Manuales y Material de Inducción
---

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, MANUALES Y MATERIAL DE INDUCCIÓN 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 Voleta: 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/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, MANUALES Y MATERIAL DE INDUCCIÓN SOLICITADO POR EL COLEGIO DE ESTUDIOS  
CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DE NUEVO LEÓN

<b>Ficha Técnica de Hojas de Respuestas Instrumento de Evaluación Diagnóstica [COSDAC]</b>	
<b>Tipo</b>	<b>Impresión Off-Set o Impresión Digital</b>
<b>Tinta Color</b>	Negro Intenso para Off-Set, Ecológica
<b>Papel</b>	Bond de 75g/m2
<b>% de Blancura</b>	92% a 95%
<b>Forma de impresión</b>	Vertical
<b>Hojas de Respuestas Instrumento de Evaluación Diagnóstica [COSDAC] Tamaño Final</b>	21.5 * 28 cm
<b>Archivo a Entregar</b>	En formato PDF y 1 impresión