

*"Construyendo una cultura de excelencia académica con equidad"*

**LIBROS Y ÚTILES ESCOLARES**

**AÑO LECTIVO 2017-2018**

**2DO TÉCNICO ELECTRÓNICA, MENCIÓN DIGITAL Y MICRO-COMPUTACIÓN**

<b>LIBROS DE TEXTOS</b>	
<b>Asignaturas</b>	
Lengua Española	Lengua y Literatura 2. Santillana. Serie Innova Diccionario Lengua Española <b><u>Literaturas complementarias:</u></b> •Cuentos inolvidables. Autor: Juan Bosh. Loqueleo. (Santillana) •EL ENIGMA DE LA CABAÑA. Autor: Luis Felipe de Jesús Ulerio. •LOS GATOS GUERREROS I, EN TERRITORIO SALVAJE. Autor: Erin Hunter. Editora Océano. •LA MÁQUINA. Autor: Antonio Malpica. Loqueleo. Santillana
Matemática	Matemáticas 2. Santillana. Serie Coral o Innova Refuerza tus conocimientos en Matemática 2do Nivel Medio. Ediciones Zorrilla. Estará disponible en la Feria del Libro CAFAM, Librería Solano y Cyber Café Jonathan, calle Manganagua Núm. 09
Ciencias Naturales	Pueden ser comprados usados los libros Biología 2 y Biología 3. Proyecto Sé. Editora SM, ya que en el nuevo curriculum los contenidos está distribuidos en los dos libros.
Ciencias Sociales	Sociedad 2. Santillana. Serie Innova
Educación Moral y Cívica	Moral y Cívica 2. Santillana. Serie Innova Constitución de la Rep. Dom. Actualizada
Formación Humana y Religiosa	-Se llama Jesús. Editora SM -Evangelizar en el Planeta Digital. Autor: Juan Rubio Fernández (Libro de Lectura de formación) Biblia Latinoamericana o Biblia Didáctica, Ediciones SM
Inglés	-CAREER PATHS ELECTRONICS. EXPRESS PUBLISHING -OPEN MIND 3. MCMILLAN

**OTROS ÚTILES:**

11 mascotas cosidas de 200 Págs. con líneas (No cátedra)	1 estuche para útiles (lápices, borra, etc)
3 mascotas 144 págs. (1 para informática y 2 laboratorio naturales)	1 bata blanca para laboratorio con el logo del colegio
Bolígrafos ( azul y rojo)	1 cuaderno cuadriculado
Borra, sacapuntas , lápices de carbón o portaminas	1 juego de cartabón, reglas, 1 compás y transportador
1 mascota de dibujo sin líneas	8 cartulinas diferentes colores
1 tabla periódica y tabla matemática plastificadas	1 calculadora científica
Memoria USB (8gb mínimo)	1 paquete papel milimetrado
Bata de laboratorio de electrónica color azul marino, con logo del cafam y nombre de estudiantes	

**Materiales para Artes Plásticas:**

Lápiz de carbón	1 Borra
1 Tijera	1 Ega
Crayones (1 caja)	Lápices de colores (una caja)
100 hojas papel bond 8 ½ x 11	Papel construcción(1 paquete)
1 Folder con bolsillo	1 cuaderno papel mantequilla
1 estuche para guardar los materiales	Sacapuntas

**Herramientas y materiales para prácticas de electrónica**

Caja de herramienta con tamaño apropiado que se ajuste a las herramientas compradas	Protoboard	Tape Negro
Base para soldar y Soldador 30 w	Tester digital	Masking Tape
Baquelita perforada	Mascarillas	Juego de destornilladores
Rollo de estaño 60/40	Pinzas (agarre y corte)	5' De cable UTP
Extractor de Estaño	Pasta para soldar	Guantes desechables

La Feria del Libro CAFAM se realizará, desde el lunes 17 al viernes 21 de julio de 8:00 a.m. a 6:00 p.m. y el sábado 22 de julio, de 8:00 a.m. a 5:00 p.m. para adquirir los libros de textos asignados (no los digitales) con un 15% de descuento en efectivo y un 10% con tarjeta de crédito. Habrá ventas los útiles escolares, mochilas, etc. Los uniformes tendrán un 10% descuento durante la feria.

*"Construyendo una cultura de excelencia académica con equidad"*

**LIBROS Y ÚTILES ESCOLARES**

**AÑO LECTIVO 2017-2018**

**2DO TÉCNICO EN ADMINISTRACIÓN Y COMERCIO MENCIÓN, CONTABILIDAD Y GESTIÓN ADMINISTRATIVA**

<b>LIBROS DE TEXTOS</b>	
<b>Asignaturas</b>	
Lengua Española	Lengua y Literatura 2. Santillana. Serie Innova Diccionario Lengua Española <b><u>Literaturas complementarias:</u></b> •Cuentos inolvidables. Autor: Juan Bosh. Loqueleo. (Santillana) •EL ENIGMA DE LA CABAÑA. Autor: Luis Felipe de Jesús Ulerio. •LOS GATOS GUERREROS I, EN TERRITORIO SALVAJE. Autor: Erin Hunter. Editora Océano. •LA MÁQUINA. Autor: Antonio Malpica. Loqueleo. Santillana
Matemática	Matemáticas 2. Santillana. Serie Coral o Innova Refuerza tus conocimientos en Matemática 2do Nivel Medio. Ediciones Zorrilla. Estará disponible en la Feria del Libro CAFAM, Librería Solano y Cyber Café Jonathan, calle Manganagua Núm. 09
Ciencias Naturales	Pueden ser comprados usados los libros Biología 2 y Biología 3. Proyecto Sé. Editora SM, ya que en el nuevo curriculum los contenidos está distribuidos en los dos libros.
Ciencias Sociales	Sociedad 2 Santillana. Serie Innova
Educación Moral y Cívica	Moral y Cívica 2. Santillana. Serie Innova Constitución de la Rep. Dom. Actualizada
Formación Humana y Religiosa	-Se llama Jesús. Editora SM -Evangelizar en el Planeta Digital. Autor: Juan Rubio Fernández (Libro de Lectura de formación) Biblia Latinoamericana o Biblia Didáctica, Ediciones SM
Inglés	-PROFESSIONAL ENGLISH IN USE – FINANCE. CAMBRIDGE -OPEN MIND 3. MCMILLAN

**OTROS ÚTILES:**

11 mascotas cosidas de 200 Págs. con líneas (No cátedra)	1 estuche para útiles (lápices, borra, etc)
3 mascotas 144 págs. (1 para informática y 2 laboratorio naturales)	1 bata blanca para laboratorio con el logo del colegio
Bolígrafos ( azul y rojo)	1 cuaderno cuadriculado
Borra, sacapuntas , lápices de carbón o portaminas	1 juego de cartabón, reglas, 1 compás y transportador
1 mascota de dibujo sin líneas	8 cartulinas diferentes colores
1 tabla periódica y tabla matemática plastificadas	1 calculadora científica
Memoria USB	1 paquete papel milimetrado

**Materiales para Artes Plásticas:**

Lápiz de carbón	1borra
1 Tijera	1Ega
Crayones (1 caja)	Lápices de colores (una caja)
100 hojas papel bond 8 ½ x 11	Papel construcción (un paquete)
1 Folder con bolsillo	1 cuaderno papel mantequilla
1 estuche para guardar los materiales	1sacapuntas

**Herramientas y materiales para prácticas administración de documentos**

1 cajita archivero 4x6	1 paquete de fichas tamaño 4 x 6	Labels o marbete
1 tijera punta redonda	1tubo de UHU	1 paquete de papel construcción
1 resma de papel bond 8 ½ x 11	1 carpeta de 3 argollas de 2"	50 hojas protectoras plásticas para carpetas de 3 hoyos
Cuaderno de Diario General de 3 o 4 columnas (forma de cuaderno)	6 cartulinas	

La Feria del Libro CAFAM se realizará, desde el lunes 17 al viernes 21 de julio de 8:00 a.m. a 6:00 p.m. y el sábado 22 de julio, de 8:00 a.m. a 5:00 p.m. para adquirir los libros de textos asignados (no los digitales) con un 15% de descuento en efectivo y un 10% con tarjeta de crédito. Habrá ventas los útiles escolares, mochilas, etc. Los uniformes tendrán un 10% descuento durante la feria.

*"Construyendo una cultura de excelencia académica con equidad"*

**LIBROS Y ÚTILES ESCOLARES**

**AÑO LECTIVO 2017-2018**

**2DO TÉCNICO EN TURISMO, MENCIÓN HOTELERÍA**

<b>Libros de textos</b>		
<b>Asignaturas</b>	<b>Nombre de los libros</b>	<b>Editora</b>
Lengua Española	Lengua y Literatura 2. Santillana. Serie Innova Diccionario Lengua Española <b><i>Literaturas complementarias:</i></b> • CUENTOS INOLVIDABLES. Autor: Juan Bosh. Loqueleo. (Santillana) • EL ENIGMA DE LA CABAÑA. Autor: Luis Felipe de Jesús Ulerio. • LOS GATOS GUERREROS I, EN TERRITORIO SALVAJE. Autor: Erin Hunter. Editora Océano. • LA MÁQUINA. Autor: Antonio Malpica. Loqueleo. Santillana	
Matemática	Matemáticas 2. Santillana. Serie Coral o Innova Refuerza tus conocimientos en Matemática 2do Nivel Medio. Ediciones Zorrilla. Estará disponible en la Feria del Libro CAFAM, Librería Solano y Cyber Café Jonathan, calle Manganagua Núm. 09	
Ciencias Naturales	Pueden ser comprados usados los libros Biología 2 y Biología 3. Proyecto Sé. Editora SM, ya que en el nuevo currículum los contenidos está distribuidos en los dos libros.	
Ciencias Sociales	Sociedad 2. Santillana. Serie Innova	
Educación Moral y Cívica	Moral y Cívica 2. Santillana. Serie Innova Constitución de la Rep. Dom. Actualizada	
Formación Humana y Religiosa	-Se llama Jesús. Editora SM -Evangelizar en el Planeta Digital. Autor: Juan Rubio Fernández (Libro de Lectura de formación) Biblia Latinoamericana o Biblia Didáctica, Ediciones SM	
Inglés	-Intermediate English for International Tourism.. Pre-Intermediate -OPEN MIND 3. MCMILLAN	
Francés	ESSENTIEL et plus 2 ...Santillana y Diccionario Francés/Español	

**OTROS ÚTILES:**

11 mascotas cosidas de 200 Págs. con líneas (No cátedra)	1 estuche para útiles (lápices, borra, etc)
3 mascotas 144 págs. (1 para informática y 2 laboratorio naturales)	1 bata blanca para laboratorio con el logo del colegio
Bolígrafos ( azul y rojo)	1 cuaderno cuadriculado
Borra, sacapuntas , lápices de carbón o portaminas	1 juego de cartabón, reglas, 1 compás y transportador
1 mascota de dibujo sin líneas	8 cartulinas diferentes colores
1 tabla periódica y tabla matemática plastificadas	1 calculadora científica
Memoria USB	1 paquete papel milimetrado

**Materiales para Artes Plásticas:**

Lápiz de carbón	borra
Tijera	Ega
Crayones (1 caja)	Lápices de colores (una caja)
100 hojas papel bond 8 ½ x 11	Papel construcción
1 Folder con bolsillo	1 cuaderno papel mantequilla
1 estuche para guardar los materiales	sacapuntas

**PRÁCTICAS DE COCINA**

Pantalones color negro de corte clásico, no jean (Desahogado)	Zapatos "Cros " Negros	Camisa negra manga larga, clásica, sin diseño, formal
Zapatos negros escolares	3 Toallas de mano Blancas	Camisas Blanca manga larga, clásicas, sin diseño
Uniforme de chef, Blanco o Negro (gorro, mandil, Chaqueta de chef) con el logo del colegio.	Medias negras	Pantalones color negro clásico de tela formal., no jean
Pantalones de Chef holgado con el logo del colegio, no jeans, con el logo	Corbatines (negros, rojo y azul oscuro)	Medias blancas
Camisa blanca manga Larga (sin diseño)	Zapatos negros	1 Carpeta para recetario.
Camisa negra manga Larga (sin diseños)	3 toallas blanca pequeña	Coctelera (1)

La Feria del Libro CAFAM se realizará, desde el lunes 17 al viernes 21 de julio de 8:00 a.m. a 6:00 p.m. y el sábado 22 de julio, de 8:00 a.m. a 5:00 p.m. para adquirir los libros de textos asignados (no los digitales) con un 15% de descuento en efectivo y un 10% con tarjeta de crédito. Habrá ventas los útiles escolares, mochilas, etc. Los uniformes tendrán un 10% descuento durante la feria.

*"Construyendo una cultura de excelencia académica con equidad"*

**LIBROS Y ÚTILES ESCOLARES**  
**AÑO LECTIVO 2017-2018**

**2DO TÉCNICO EN INFORMÁTICA**

<b>Libros de textos</b>		
<b>Asignaturas</b>	<b>Nombre de los libros</b>	<b>Editora</b>
Lengua Española	Lengua y Literatura 2. Santillana. Serie Innova Diccionario Lengua Española <b><u>Literaturas complementarias:</u></b> •CUEENTOS INOLVIDABLES. Autor: Juan Bosh. Loqueleo. (Santillana) •EL ENIGMA DE LA CABAÑA. Autor: Luis Felipe de Jesús Ulerio. •LOS GATOS GUERREROS I, EN TERRITORIO SALVAJE. Autor: Erin Hunter. Editora Océano. •LA MÁQUINA. Autor: Antonio Malpica. Loqueleo. Santillana	
Matemática	Matemáticas 2. Santillana. Serie Coral o Innova Refuerza tus conocimientos en Matemática 2do Nivel Medio. Ediciones Zorrilla. Estará disponible en la Feria del Libro CAFAM, Librería Solano y Cyber Café Jonathan, calle Manganagua Núm. 09	
Ciencias Naturales	Pueden ser comprados usados los libros Biología 2 y Biología 3. Proyecto Sé. Editora SM, ya que en el nuevo curriculum los contenidos está distribuidos en los dos libros.	
Ciencias Sociales	Sociedad 2. Santillana. Serie Innova	
Educación Moral y Cívica	Moral y Cívica 2. Santillana. Serie Innova Constitución de la Rep. Dom. Actualizada	
Formación Humana y Religiosa	-Se llama Jesús. Editora SM -Evangelizar en el Planeta Digital. Autor: Juan Rubio Fernández (Libro de Lectura de formación) Biblia Latinoamericana o Biblia Didáctica, Ediciones SM	
Inglés	INFOTECH. CAMBRIDGE -OPEN MIND 3. MCMILLAN	

**OTROS ÚTILES:**

11 mascotas cosidas de 200 Págs. con líneas (No cátedra)	1 estuche para útiles (lápices, borra, etc)
3 mascotas 144 págs. (1 para informática y 2 laboratorio naturales)	1 bata blanca para laboratorio con el logo del colegio
Bolígrafos ( azul y rojo)	1 cuaderno cuadriculado
Borra, sacapuntas , lápices de carbón o portaminas	1 juego de cartabón, reglas, 1 compás y transportador
1 mascota de dibujo sin líneas	8 cartulinas diferentes colores
1 tabla periódica y tabla matemática plastificadas	1 calculadora científica
Memoria USB	1 paquete papel milimetrado

**Materiales para Artes Plásticas:**

Lápiz de carbón	1 borra
1 Tijera	1 Ega
Crayones (1 caja)	Lápices de colores (una caja)
100 hojas papel bond 8 ½ x 11	Papel construcción
1 Folder con bolsillo	1 cuaderno papel mantequilla
1 estuche para guardar los materiales	sacapuntas

La Feria del Libro CAFAM se realizará, desde el lunes 17 al viernes 21 de julio de 8:00 a.m. a 6:00 p.m. y el sábado 22 de julio, de 8:00 a.m. a 5:00 p.m. para adquirir los libros de textos asignados (no los digitales) con un 15% de descuento en efectivo y un 10% con tarjeta de crédito. Habrá ventas los útiles escolares, mochilas, etc. Los uniformes tendrán un 10% descuento durante la feria.

*"Construyendo una cultura de excelencia académica con equidad"*

**LIBROS Y UTILES ESCOLARES**

**AÑO LECTIVO 2017-2018**

**3RO TÉCNICO ELECTRÓNICA, MENCIÓN DIGITAL Y MICRO-COMPUTACIÓN**

<b>Libros de textos</b>	
<b>ASIGNATURAS</b>	
Lengua Española	Lengua y Literatura 3. Santillana. Serie Innova Diccionario Lengua Española <u>Literaturas complementarias:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• OVER.... Ramón Marrero Aristy. Editora CP</li> <li>• EN LLAMAS. Autor: Suzanne Collins . Editora Océano.</li> <li>• LOS JUEGOS DEL HAMBRE. Autora:..Suzanne Collins. Editora Océano</li> <li>• ROMEO Y JULIETA (El primer amor). Autor: Willian Shskespeare. Loqueleo (Santillana)</li> </ul>
Matemática	Matemáticas 3. Santillana. Serie Coral o Innova Refuerza tus conocimientos en Matemática 3ro Nivel Medio. Ediciones Zorrilla. Estará disponible en la Feria del Libro CAFAM, Librería Solano y Cyber Café Jonathan, calle Manganagua Núm. 09
Ciencias Naturales	Biología 3. Proyecto Sé. Editora SM Química 3. Proyecto Sé. Editora SM
Ciencias Sociales	Ciencias Sociales 3. SM. Proyecto Sé 1 Atlas Histórico. Santillana
Educación Moral y Cívica	Moral y Cívica 3. Santillana. Serie Innova Constitución de la Rep. Dom. Actualizada
Asignaturas Técnicas (Lógica Digital I y II)	Lógica Digital y Diseño de computadoras. Morris Mano – Pentice Hall
Formación Humana y Religiosa	-Se llama Jesús 3. Editora SM -Llamada y Proyecto de Vida. Autor: Xosé Manuel Dominguez Prieto (Libro de Lectura de formación) -Biblia Latinoamericana o Biblia Didáctica, Ediciones SM
Inglés	-CAREER PATHS ELECTRONICS. EXPRESS PUBLISHING -MASTER MIND 1. MCMILLAN

**OTROS ÚTILES:**

10 mascotas cosidas de 200 Págs. con líneas (No cátedra)	1 estuche para útiles (lápices, borra, etc)
Bolígrafos ( azul y rojo)	1 cuaderno cuadriculado
Borra, sacapuntas , lápices de carbón o portaminas	1 juego de reglas, 1 compas y transportador
1 tabla periódica y tabla matemática plastificadas	1 calculadora científica
Memoria USB	1 bata azul marino para laboratorio electrónica con el logo del colegio y el nombre del estudiante

**Herramientas y materiales para prácticas electrónica**

Pinzas (agarre y corte)	Transportador de ángulo	Destornilladores tipo reloj
Soldador y base	Compás	Tape Negro
Regla tipo T	Protoboard doble	Borra blanca
Rollo de estaño 60/40	Tester (multímetro digital)	Masking Tape
Paño Blanco	Mascarillas	Juego de destornilladores (trías y plano)
Extractor de Estaño	Escuadra y cartabones	10' de cable UTP, (cable para protoboard)
Pasta para soldar	Lentes protectores	Guantes desechables látex
Computara PC o Portátil	Lija de agua 360 o superior	Baquelitas virgen y perforada
Transformador con derivación central 110 V /+12 +12 V ( 1 Ampere). <b>Resistencias</b> (10 c/u): 100, 1k, 3.3k, 220, 560, 10k, potenciómetro: 5k, 10k, 50k y 100k. Capacitores: 1µF, 10µF, 47µF, 100µF	Caja de herramientas con tamaño apropiado que se ajuste a las herramientas compradas	Pasta disipadora, Aire comprimido, <b>Compuertas lógicas</b> (7004, 7432, 7408, 7420, 7447, 7400, 7402. <b>Diodos Leds de baja potencia:</b> rojo, amarillos y verde (20 c/u)

La Feria del Libro CAFAM se realizará, desde el lunes 17 al viernes 21 de julio de 8:00 a.m. a 6:00 p.m. y el sábado 22 de julio, de 8:00 a.m. a 5:00 p.m. para adquirir los libros de textos asignados (no los digitales) con un 15% de descuento en efectivo y un 10% con tarjeta de crédito. Habrá ventas los útiles escolares, mochilas, etc. Los uniformes tendrán un 10% descuento durante la feria.

*"Construyendo una cultura de excelencia académica con equidad"*

**LIBROS Y ÚTILES ESCOLARES**  
**AÑO LECTIVO 2017-2018**

**3RO TÉCNICO EN ADMINISTRACIÓN Y COMERCIO MENCIÓN, CONTABILIDAD Y GESTIÓN ADMINISTRATIVA**

<b>Libros de textos</b>		
<b>Asignaturas</b>	<b>Nombre de los libros</b>	<b>Editora</b>
Lengua Española	Lengua y Literatura 3. Santillana. Serie Innova Diccionario Lengua Española <b><u>Literaturas complementarias:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• OVER.... Ramón Marrero Aristy. Editora CP</li> <li>• EN LLAMAS. Autor: Suzanne Collins . Editora Océano.</li> <li>• LOS JUEGOS DEL HAMBRE. Autora: Suzanne Collins. Editora Océano</li> <li>• ROMEO Y JULIETA (El primer amor). Autor: William Shskespeare. Loqueleo (Santillana)</li> </ul>	
Matemática	Matemáticas 3. Santillana. Serie Coral o Innova Refuerza tus conocimientos en Matemática 3ro Nivel Medio. Ediciones Zorrilla. Disponible en Librería Solano y Cyber Café Jonathan, calle Manganagua Num. 09	
Ciencias Naturales	Biología 3. Proyecto Sé. Editora SM Química 3. Proyecto Sé. Editora SM	
Ciencias Sociales	Ciencias Sociales 3. SM. Proyecto Sé 1 Atlas Histórico. Santillana	
Educación Moral y Cívica	Moral y Cívica 3. Santillana. Serie Innova Constitución de la Rep. Dom. Actualizada	
Formación Humana y Religiosa	-Se llama Jesús 3. Editora SM -Llamada y Proyecto de Vida. Autor: Xosé Manuel Dominguez Prieto (Libro de Lectura de formación) -Biblia Latinoamericana o Biblia Didáctica, Ediciones SM	
Asignaturas Técnicas	Contabilidad Financiera. Gerardo Guajardo Cantu. Mc Graw-Hill 6ta edición Libro o folleto de contabilidad computarizada, será asignado por el maestro.	
Inglés	-PROFESSIONAL ENGLISH IN USE – FINANCE. CAMBRIDGE -MASTER MIND 1. MCMILLAN	

**OTROS ÚTILES:**

10 mascotas cosidas de 200 Págs. con líneas (No cátedra)	1 estuche para útiles (lápices, borra, etc)
Bolígrafos ( azul y rojo)	1 cuaderno cuadriculado
Borra, sacapuntas , lápices de carbón o portaminas	1 juego de reglas, 1 compas y transportador
1 tabla periódica y tabla matemática plastificadas	1 calculadora científica
Memoria USB	1 cuaderno de 4 columnas para contabilidad

**Para prácticas administración de documentos**

1 Cajita o archivero 4x6	1 paquete de fichas tamaño 4 x 6	Labels o marbete
1 tijera punta redonda	1 tubo de UHU	1 paquete de papel construcción
1 resma de papel bond 8 ½ x 11	1 carpeta de 3 argollas de 2”	50 hojas protectoras plásticas para carpetas de 3 hoyos
6 cartulinas	Cuaderno de Diario General de 3 o 4 columnas (forma de cuaderno)	Labels o marbete

La Feria del Libro CAFAM se realizará, desde el lunes 17 al viernes 21 de julio de 8:00 a.m. a 6:00 p.m. y el sábado 22 de julio, de 8:00 a.m. a 5:00 p.m. para adquirir los libros de textos asignados (no los digitales) con un 15% de descuento en efectivo y un 10% con tarjeta de crédito. Habrá ventas los útiles escolares, mochilas, etc. Los uniformes tendrán un 10% descuento durante la feria.



*"Construyendo una cultura de excelencia académica con equidad"*

**LIBROS Y ÚTILES ESCOLARES**

**AÑO LECTIVO 2017-2018**

**3RO TÉCNICO EN TURISMO, MENCIÓN HOTELERÍA**

<b>Libros de textos</b>		
<b>Asignaturas</b>	<b>Nombre de los libros</b>	<b>Editora</b>
Lengua Española	Lengua y Literatura 3. Santillana. Serie Innova Diccionario Lengua Española <u><b>Literaturas complementarias:</b></u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• OVER.... Ramón Marrero Aristy. Editora CP</li> <li>• EN LLAMAS. Autor: Suzanne Collins . Editora Océano.</li> <li>• LOS JUEGOS DEL HAMBRE. Autora.: Suzanne Collins. Editora Océano</li> <li>• ROMEO Y JULIETA (El primer amor). Autor: Willian Shskespeare. Loqueleo (Santillana)</li> </ul>	
Matemática	Matemáticas 3. Santillana. Serie Coral o Innova Refuerza tus conocimientos en Matemática 3ro Nivel Medio. Estará disponible en la Feria del Libro CAFAM, Librería Solano y Cyber Café Jonathan, calle Manganagua Núm. 09	
Ciencias Naturales	Biología 3. Proyecto Sé. Editora SM Química 3. Proyecto Sé. Editora SM	
Ciencias Sociales	Ciencias Sociales 3. SM. Proyecto Sé 1 Atlas Histórico, 1 Atlas Folklórico Rep. Dom. Santillana	
Educación Moral y Cívica	Moral y Cívica 3. Santillana. Serie Innova Constitución de la Rep. Dom. Actualizada	
Formación Humana y Religiosa	-Se llama Jesús 3. Editora SM -Llamada y Proyecto de Vida. Autor: Xosé Manuel Dominguez Prieto (Libro de Lectura de formación) -Biblia Latinoamericana o Biblia Didáctica, Ediciones SM	
Asignaturas técnicas	El Universo del Bar	Autor: Juan Febles
Inglés	-INTERMEDIATE ENGLISH FOR INTERNATIONAL TOURISM. Intermediate MASTER MIND 1. MCMILLAN	
Frances	Pendiente a confirmación	

**OTROS ÚTILES:**

10 mascotas cosidas de 200 Págs. con líneas (No cátedra)	1 estuche para útiles (lápices, borra, etc)
Bolígrafos ( azul y rojo)	1 cuaderno cuadriculado
Borra, sacapuntas , lápices de carbón o portaminas	1 juego de reglas, 1 compas y transportador
1 tabla periódica y tabla matemática plastificadas	1 calculadora científica
Memoria USB	

**PRÁCTICAS DE COCINA**

Pantalones color negro de corte clásico, no jean (Desahogado)	Zapatos "Cros " Negros	Camisa negra manga larga, clásica, sin diseño, formal
Zapatos negros escolares	3 Toallas de mano Blancas	Camisas Blanca manga larga, clásicas, sin diseño
Uniforme de chef, Blanco o Negro (gorro, mandil, Chaqueta de chef) con el logo del colegio.	Medias negras	Pantalones color negro clásico de tela formal., no jean
Pantalones de Chef holgado con el logo del colegio, no jeans, con el logo	Corbatines (negros, rojo y azul oscuro)	Medias blancas
Camisa blanca manga Larga (sin diseño)	Zapatos negros	1 Carpeta para recetario.
Camisa negra manga Larga (sin diseños)	3 toallas blanca pequeña	Coctelera (1)

La Feria del Libro CAFAM se realizará, desde el lunes 17 al viernes 21 de julio de 8:00 a.m. a 6:00 p.m. y el sábado 22 de julio, de 8:00 a.m. a 5:00 p.m. para adquirir los libros de textos asignados (no los digitales) con un 15% de descuento en efectivo y un 10% con tarjeta de crédito. Habrá ventas los útiles escolares, mochilas, etc. Los uniformes tendrán un 10% descuento durante la feria.

*"Construyendo una cultura de excelencia académica con equidad"*

**LIBROS Y ÚTILES ESCOLARES**  
**AÑO LECTIVO 2017-2018**

**3RO TECNICO EN INFORMÁTICA**

Libros de textos		
Asignaturas	Nombre de los libros	Editora
Lengua Española	Lengua y Literatura 3. Santillana. Serie Innova Diccionario Lengua Española <b><u>Literaturas complementarias:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• OVER.... Ramón Marrero Aristy. Editora CP</li> <li>• EN LLAMAS. Autor: Suzanne Collins . Editora Océano.</li> <li>• LOS JUEGOS DEL HAMBRE. Autora.:Suzanne Collins. Editora Océano</li> <li>• ROMEO Y JULIETA (El primer amor). Autor: Willian Shskespeare. Loqueleo (Santillana)</li> </ul>	
Matemática	Matemáticas 3. Santillana. Serie Coral o Innova Refuerza tus conocimientos en Matemática 3ro Nivel Medio. Ediciones Zorrilla. Estará disponible en la Feria del Libro CAFAM, Librería Solano y Cyber Café Jonathan, calle Manganagua Núm. 09	
Ciencias Naturales	Biología 3. Proyecto Sé. Editora SM Química 3. Proyecto Sé. Editora SM	
Ciencias Sociales	Ciencias Sociales 3. SM. Proyecto Sé 1 Atlas Histórico. Santillana	
Educación Moral y Cívica	Moral y Cívica 3. Santillana. Serie Innova Constitución de la Rep. Dom. Actualizada	
Formación Humana y Religiosa	-Se llama Jesús 3. Editora SM -Llamada y Proyecto de Vida. Autor: Xosé Manuel Dominguez Prieto (Libro de Lectura de formación) -Biblia Latinoamericana o Biblia Didáctica, Ediciones SM	
Inglés	INFOTECH. CAMBRIDGE MASTER MIND 1. MCMILLAN	

**OTROS ÚTILES:**

10 mascotas cosidas de 200 Págs. con líneas (No cátedra)	1 estuche para útiles (lápices, borra, etc)
Bolígrafos ( azul y rojo)	1 cuaderno cuadriculado
Borra, sacapuntas , lápices de carbón o portaminas	1 juego de reglas, 1 compas y transportador
1 tabla periódica y tabla matemática plastificadas	1 calculadora científica
Memoria USB	1 regla diagrama de flujo
1 caja de CD en blanco	

**Herramientas para prácticas: PC o laptop**

- Un kit para reparación de computadoras:
  - Destornilladores: **planos, trías y tipo reloj**
  - Pasta disipadora
  - Aire comprimido
  - Pinzas de corte y agarre

La Feria del Libro CAFAM se realizará, desde el lunes 17 al viernes 21 de julio de 8:00 a.m. a 6:00 p.m. y el sábado 22 de julio, de 8:00 a.m. a 5:00 p.m. para adquirir los libros de textos asignados (no los digitales) con un 15% de descuento en efectivo y un 10% con tarjeta de crédito. Habrá ventas los útiles escolares, mochilas, etc. Los uniformes tendrán un 10% descuento durante la feria.



*"Construyendo una cultura de excelencia académica con equidad"*

**LIBROS Y ÚTILES ESCOLARES**

**AÑO LECTIVO 2017-2018**

**4TO TÉCNICO ELECTRÓNICA, MENCIÓN DIGITAL Y MICRO-COMPUTACIÓN**

<b>Libros de textos</b>		
<b>Asignaturas</b>	<b>Nombre de los libros</b>	<b>Editora</b>
Lengua Española	Lengua y Literatura 4. Santillana. Serie Innova Diccionario Lengua Española <b><u>Literaturas complementarias:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LA ESTAFETA DE CEDA Y OTRA NOVELAS CORTAS. Editora Santuario</li> <li>• LA REYNA ROJA. Autora: Victoria Aveyard Editora Océano</li> <li>• LAS MANZANAS DE MEFISTO. Autor: Fabio Fiallo. Editora CP</li> <li>• LA ESPADA DE CRISTAL. Autora: Victoria Aveyard Editora Océano</li> </ul>	
Matemática	Matemáticas 4. Santillana. Serie Coral o Innova Refuerza tus conocimientos en Matemática 4to Nivel Medio. Ediciones Zorrilla. Estará disponible en la Feria del Libro CAFAM, Librería Solano y Cyber Café Jonathan, calle Manganagua Núm. 09	
Ciencias Naturales	Química 3. Educación Media. Cuarto de Bachillerato. Santillana. Serie Innova Física 2. Educación Media. Cuarto Bachillerato. Santillana. Serie Innova	
Ciencias Sociales	Ciencias Sociales . SM. Proyecto Sé	
Formación Humana y Religiosa	-Se llama Jesús 4. Ediciones SM -Moral para Marta. Autor: Quintín Calvo Cubillo. -Biblia Latinoamericana o Biblia Didáctica, Ediciones SM	
Asignaturas técnicas	Cultura Emprendedora: Gestión de la Pequeña Empresa.	Actualidad
Inglés	-CAREER PATHS ELECTRONICS. EXPRESS PUBLISHING -MASTER MIND 2 . MCMILLAN	

**OTROS ÚTILES:**

10 mascotas cosidas de 200 Págs. con líneas (No cátedra)	1 estuche para útiles (lápices, borra, etc)
Bolígrafos ( azul y rojo)	1 cuaderno cuadriculado
Borra, sacapuntas , lápices de carbón o portaminas	1 juego de reglas, 1 compas y transportador
1 tabla periódica y tabla matemática plastificadas	1 calculadora científica
Memoria USB	1 bata azul marino para laboratorio electrónica con el logo del colegio

**Herramientas y materiales para prácticas electrónica:** Caja de herramienta con tamaño apropiado que se ajuste a las herramientas compradas

Pinzas (agarre y corte)	Regla T tipo reloj	Juego de muelitas tipo caimán
Soldador y base	Microcontrolador PIC: (16F84A, 16F628A, 12F628, 16F877, grabador PIC600 / k150)	Tape Negro
Rollo de estaño 60/40	Protoboard doble	Borra blanca
Paño Blanco	Tester (multímetro digital)	Masking Tape
Extractor de Estaño	Mascarillas	Juego de destornilladores
Pasta para soldar	Lentes protectores	10' De cable UTP, (cable para protoboard)
Display de 7, 14 y 16 segmentos	Lija de agua 360 o superior	Guantes desechables
Computadora portátil	Kit para redes: 50 pies de UPT categoría 6, Lan Tester, pinza crimpeadora rj45, pinza de impacto, 20 conectores RJ45, 5 mini Jack (caja y tapa)	Baquelita virgen y perforada
Transformador 110/12 v	<b>Módulo de Arduino:</b> uno/mega, oscilador a cristal 4MHZ (3unds) y 8 MHZ (2 unds)	2 LCD 16 X 2 / 16x4, 1 teclado 4 x 4, 4 matriz de led 5 x 7/ 8 x 8. 1 Cubo de leds 3x3x3

La Feria del Libro CAFAM se realizará, desde el lunes 17 al viernes 21 de julio de 8:00 a.m. a 6:00 p.m. y el sábado 22 de julio, de 8:00 a.m. a 5:00 p.m. para adquirir los libros de textos asignados (no los digitales) con un 15% de descuento en efectivo y un 10% con tarjeta de crédito. Habrá ventas los útiles escolares, mochilas, etc. Los uniformes tendrán un 10% descuento durante la feria.

*"Construyendo una cultura de excelencia académica con equidad"*

**LIBROS Y ÚTILES ESCOLARES**  
**AÑO LECTIVO 2017-2018**

**4TO TÉCNICO EN ADMINISTRACIÓN Y COMERCIO MENCIÓN, CONTABILIDAD Y GESTIÓN ADMINISTRATIVA**

<b>Libros de textos</b>		
<b>Asignaturas</b>	<b>Nombre de los libros</b>	<b>Editora</b>
Lengua Española	Lengua y Literatura 4. Santillana. Serie Innova Diccionario Lengua Española <b><u>Literaturas complementarias:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LA ESTAFETA DE CEDA Y OTRA NOVELAS CORTAS. Editora Santuario</li> <li>• LA REYNA ROJA. Autora: Victoria Aveyard Editora Océano</li> <li>• LAS MANZANAS DE MEFISTO. Autor: Fabio Fiallo. Editora CP</li> <li>• LA ESPADA DE CRISTAL. Autora: Victoria Aveyard Editora Océano</li> </ul>	
Matemática	Matemáticas 4. Santillana. Serie Coral o Innova Refuerza tus conocimientos en Matemática 4to Nivel Medio. Ediciones Zorrilla. Estará disponible en la Feria del Libro CAFAM, Librería Solano y Cyber Café Jonathan, calle Manganagua Núm. 09	
Ciencias Naturales	Química 3. Educación Media. Cuarto de Bachillerato. Santillana. Serie Innova Física 2. Educación Media. Cuarto Bachillerato. Santillana. Serie Innova	
Ciencias Sociales	Ciencias Sociales 4. Ediciones SM. Proyecto Sé	
Formación Humana y Religiosa	-Se llama Jesús 4. Ediciones SM -Moral para Marta. Autor: Quintín Calvo Cubillo. -Biblia Latinoamericana o Biblia Didáctica, Ediciones SM	
Asignaturas técnicas	Cultura Emprendedora: Gestión de la Pequeña Empresa. Editora Actualidad Contabilidad Financiera. 6ta Edición. Autor: Gerardo Cantú\	
Inglés	2 libros de lectura sobre administración, economía, el cual será asignado por el profesor PROFESSIONAL ENGLISH IN USE – FINANCE. CAMBRIDGE MASTER MIND 2 . MCMILLAN	

**OTROS ÚTILES:**

10 mascotas cosidas de 200 Págs. con líneas (No cátedra)	1 estuche para útiles (lápices, borra, etc)
Bolígrafos ( azul y rojo)	1 cuaderno cuadrulado
Borra, sacapuntas , lápices de carbón o portaminas	1 juego de reglas, 1 compas y transportador
1 tabla periódica y tabla matemática plastificadas	1 calculadora científica
Memoria USB	1 libreta de 4 columnas para contabilidad

**Herramientas y materiales para prácticas administración de documentos**

1 Cajita o archivero 4x6	1 paquete de fichas tamaño 4 x 6	Labels o marbete
1 tijera punta redonda	1 tubo de UHU	1 paquete de papel construcción
1 resma de papel bond 8 ½ x 11	1 carpeta de 3 argollas de 2”	50 hojas protectoras plásticas para carpetas de 3 hoyos
6 cartulinas	Cuaderno de Diario General de 3 o 4 columnas (forma de cuaderno)	Labels o marbete

La Feria del Libro CAFAM se realizará, desde el lunes 17 al viernes 21 de julio de 8:00 a.m. a 6:00 p.m. y el sábado 22 de julio, de 8:00 a.m. a 5:00 p.m. para adquirir los libros de textos asignados (no los digitales) con un 15% de descuento en efectivo y un 10% con tarjeta de crédito. Habrá ventas los útiles escolares, mochilas, etc. Los uniformes tendrán un 10% descuento durante la feria.

*"Construyendo una cultura de excelencia académica con equidad"*

**LIBROS Y ÚTILES ESCOLARES**

**AÑO LECTIVO 2017-2018**

**4TO TÉCNICO EN TURISMO, MENCIÓN HOTELERÍA**

<b>Libros de textos</b>		
<b>Asignaturas</b>	<b>Nombre de los libros</b>	<b>Editora</b>
Lengua Española	Lengua y Literatura 4. Santillana. Serie Innova Diccionario Lengua Española <b><u>Literaturas complementarias:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LA ESTAFETA DE CEDA Y OTRA NOVELAS CORTAS. Editora Santuario</li> <li>• LA REYNA ROJA. Autora: Victoria Aveyard Editora Océano</li> <li>• LAS MANZANAS DE MEFISTO. Autor: Fabio Fiallo. Editora CP</li> <li>• LA ESPADA DE CRISTAL. Autora: Victoria Aveyard Editora Océano</li> </ul>	
Matemática	Matemáticas 4. Santillana. Serie Coral o Innova Refuerza tus conocimientos en Matemática 4to Nivel Medio. Ediciones Zorrilla. Disponible en Librería Solano y Cyber Café Jonathan, calle Manganagua Núm. 09	
Ciencias Naturales	Química 3. Educación Media. Cuarto de Bachillerato. Santillana. Serie Innova Física 2. Educación Media. Cuarto Bachillerato. Santillana. Serie Innova	
Ciencias Sociales	Ciencias Sociales 4. Ediciones SM. Proyecto Sé	
Formación Humana y Religiosa	-Se llama Jesús 4. Ediciones SM -Moral para Marta. Autor: Quintín Calvo Cubillo. -Biblia Latinoamericana o Biblia Didáctica, Ediciones SM	
Asignaturas técnicas	Cultura Emprendedora: Gestión de la Pequeña Empresa.	Actualidad
Inglés	-INTERMEDIATE ENGLISH FOR INTERNATIONAL TOURISM. Upper-Intermediate -MASTER MIND 2. MCMILLAN	
Italiano	Pendiente a confirmación	

**OTROS ÚTILES**

10 mascotas cosidas de 200 Págs. con líneas (No cátedra)	1 estuche para útiles (lápices, borra, etc)
Bolígrafos ( azul y rojo)	1 cuaderno cuadriculado
Borra, sacapuntas , lápices de carbón o portaminas	1 juego de reglas, 1 compas y transportador
1 tabla periódica y tabla matemática plastificadas	1 calculadora científica
Memoria USB	

**Herramientas y materiales para prácticas de cocina**

1 chaqueta blanca o negra	Pantalón de Chef (desahogado) con el logo del Colegio	Gorro de cocina blanco o negro
Zapatos negros	Juego de Cortadores de Galletas	1 toalla blanca pequeña
Pantalones color negro de corte clásico, no jean (Desahogado)	Medias blancas	Camisa blanca manga Larga (sin diseños)
		Juego de Mangas Pasteleras

La Feria del Libro CAFAM se realizará, desde el lunes 17 al viernes 21 de julio de 8:00 a.m. a 6:00 p.m. y el sábado 22 de julio, de 8:00 a.m. a 5:00 p.m. para adquirir los libros de textos asignados (no los digitales) con un 15% de descuento en efectivo y un 10% con tarjeta de crédito. Habrá ventas los útiles escolares, mochilas, etc. Los uniformes tendrán un 10% descuento durante la feria.

*"Construyendo una cultura de excelencia académica con equidad"*

**LIBROS Y ÚTILES ESCOLARES**  
**AÑO LECTIVO 2017-2018**

**4TO TECNICO EN INFORMÁTICA**

<b>Libros de textos</b>		
<b>Asignaturas</b>	<b>Nombre de los libros</b>	<b>Editora</b>
Lengua Española	Lengua y Literatura 4. Santillana. Serie Innova Diccionario Lengua Española <b><u>Literaturas complementarias:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LA ESTAFETA DE CEDA Y OTRA NOVELAS CORTAS. Editora Santuario</li> <li>• LA REYNA ROJA. Autora: Victoria Aveyard Editora Océano</li> <li>• LAS MANZANAS DE MEFISTO. Autor: Fabio Fiallo. Editora CP</li> <li>• LA ESPADA DE CRISTAL. Autora: Victoria Aveyard Editora Océano</li> </ul>	
Matemática	Matemáticas 4. Santillana. Serie Coral o Innova Refuerza tus conocimientos en Matemática 4to Nivel Medio. Ediciones Zorrilla. Disponible en Librería Solano y Cyber Café Jonathan, calle Manganagua Núm. 09	
Formación Humana y Religiosa	-Se llama Jesús 4. Ediciones SM -Moral para Marta. Autor: Quintín Calvo Cubillo. -Biblia Latinoamericana o Biblia Didáctica, Ediciones SM	
Ciencias Naturales	Química 3. Educación Media. Cuarto de Bachillerato. Santillana. Serie Innova Física 2. Educación Media. Cuarto Bachillerato. Santillana. Serie Innova	
Ciencias Sociales	Ciencias Sociales 4. Ediciones SM. Proyecto Sé	
Asignaturas técnicas	Cultura Emprendedora: Gestión de la Pequeña Empresa.	Actualidad
Inglés	INFOTECH. CAMBRIDGE MASTER MIND 2 . MCMILLAN	

**OTROS ÚTILES**

10 mascotas cosidas de 200 Págs. con líneas (No cátedra)	1 estuche para útiles (lápices, borra, etc)
Bolígrafos ( azul y rojo)	1 cuaderno cuadriculado
Borra, sacapuntas , lápices de carbón o portaminas	1 juego de reglas, 1 compas y transportador
1 tabla periódica y tabla matemática plastificadas	1 calculadora científica
Memoria USB	1 caja de CD en blanco

**Herramientas y materiales para prácticas Informática**

Laptop	LAN Tester	Pinza de impacto
50 piees UTP categoría 6	Pinza crimpeadora RJ45	10 minijack (caja y tapa)
20 RJ45	1 regleta	1 extensión eléctrica
CD Windows server 2008/2012 (ISO)	ISO de Windows 7	Taster digital
Protoboard	Diodo LED	Soldador y extractor de estaño
Estaño		

La Feria del Libro CAFAM se realizará, desde el lunes 17 al viernes 21 de julio de 8:00 a.m. a 6:00 p.m. y el sábado 22 de julio, de 8:00 a.m. a 5:00 p.m. para adquirir los libros de textos asignados (no los digitales) con un 15% de descuento en efectivo y un 10% con tarjeta de crédito. Habrá ventas los útiles escolares, mochilas, etc. Los uniformes tendrán un 10% descuento durante la feria.