

## LIBROS DE TEXTO DEL CURSO 2021-22

### FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA

#### CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO

1º C.F.G.M. ADGM01			
GESTIÓN ADMINISTRATIVA (PROYECTO DIGITAL)			
NOMBRE DEL LIBRO	I.S.B. N	EDITORIAL	OBSERVACIONES
COMUNICACIÓN EMPRESARIAL Y ATENCIÓN AL CLIENTE	9788413215846	EDITEX	Libro digital.
FOL FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL	9788468344379	EDEBE	Libro digital.
EMPRESA Y ADMINISTRACIÓN	9788413576091	SÍNTESIS	Libro digital.
INGLÉS "Administrative Assistants".	Burlington Books	plataforma online BurlingtonEnglish Se informará al comienzo de curso en septiembre de como adquirirlo.	
OPERACIONES ADMINISTRATIVAS DE LA COMPRAVENTA	9788448614218	Mc Graw Hill	Libro digital.
OPERACIONES ADMINISTRATIVAS DE RRHH	9788413576220	SÍNTESIS	Libro digital.

Se recomienda a los alumnos disponer de un dispositivo que permita el trabajo con los libros digitales.

Las características mínimas de ordenador serían:

Sistema operativo Windows.  
 4GB de RAM  
 250MB disco duro. Recomendable.

## LIBROS DE TEXTO DEL CURSO 2021-22

### FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA

#### CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO

2º C.F.G.M. ADGM01			
GESTIÓN ADMINISTRATIVA			
NOMBRE DEL LIBRO	I.S.B. N	EDITORIAL	OBSERVACIONES
OPERACIONES ADMINISTRATIVAS DE RRHH			El Libro de primero
INGLÉS "OFFICE ADMINISTRATION"			El Libro de primero
TRATAMIENTO DE LA DOCUMENTACIÓN CONTABLE	<u>OPCIONAL: PAPEL O DIGITAL</u>  ISBN PAPEL 978-84-17899-90-5 ó ISBN DIGITAL 978-84-18356-04-9	Macmillan Profesional	

Se recomienda a los alumnos disponer de un dispositivo que permita el trabajo por tele formación desde su domicilio en caso de tener que trabajar en formato no presencial. A principio de curso se darán indicaciones y formación para un desarrollo y uso adecuado de las aplicaciones a utilizar.

## LIBROS DE TEXTO DEL CURSO 2021-21

### FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA

#### CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO

1º C.F.G.M. ELEM01			
INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS			
NOMBRE DEL LIBRO	I.S.B.N.	EDITORIAL	OBSERVACIONES
ELECTRÓNICA	978-84-2839-878-7	PARANINFO	AUTOR: P. ALCALDE
ELECTROTÉCNIA	978-84-2839-877-0	PARANINFO	AUTOR: P. ALCALDE
INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERIORES 4ª Edición	978-84-2833-858-5	PARANINFO	AUTOR: José Moreno Gil, David Lasso Tárrega...
REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO PARA BAJA TENSIÓN + GUIA 8ª Edición	978-84-95357-94-6	PLC Madrid	Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto de 2002. Actualizado al RD 1053/2014, a la Norma UNE-HD 60.364-5-52 y al CPR
AUTOMATISMOS INDUSTRIALES	978-84-1321-226-5	EDITEX	Y apuntes del profesor
FOL FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL	978-84-683-4565-9	EDEBE	Nueva Edición.

\*La ropa de trabajo, Kit de herramientas y Arduino.

Se recomienda a los alumnos disponer de un dispositivo que permita el trabajo por tele formación desde su domicilio en caso de tener que trabajar en formato no presencial. A principio de curso se darán indicaciones y formación para un desarrollo y uso adecuado de las aplicaciones a utilizar.

## LIBROS DE TEXTO DEL CURSO 2021-22

### FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA

#### CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO

2º C.F.G.M. ELEM01			
INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS			
NOMBRE DEL LIBRO	I.S.B.N.	EDITORIAL	OBSERVACIONES
INSTALACIONES DE DISTRIBUCIÓN	978-84-2833-861-5	PARANINFO	AUTOR: JULIÁN RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ EDICIÓN 2020
INSTALACIONES DOMÓTICAS			APUNTES DEL PROFESOR
INFRAESTRUCTURAS COMUNES DE TELECOMUNICACIÓN EN VIVIENDAS Y EDIFICIOS	978-84-9161-874-4	EDITEX	AUTOR: J. CARLOS MARTIN CASTILLO JOSE M.ª ALBA CARRASCOSA JOAQUIN ANGEL VERDU
INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTÁICAS			APUNTES DEL PROFESOR
EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDODORA	978-84-683-4566-6	EDEBE	
MAQUINAS ELECTRICAS	978-84-132-1565-5	EDITEX	APUNTES DEL PROFESOR

\*La ropa de trabajo, se indicará en septiembre.

Se recomienda a los alumnos disponer de un dispositivo que permita el trabajo por tele formación desde su domicilio en caso de tener que trabajar en formato no presencial. A principio de curso se darán indicaciones y formación para un desarrollo y uso adecuado de las aplicaciones a utilizar.

## LIBROS DE TEXTO DEL CURSO 2021-22

### FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA

#### CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO

1º C.F.G.M. ELEM02			
INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES			
NOMBRE DEL LIBRO	I.S.B.N.	EDITORIAL	OBSERVACIONES
INSTALACIONES ELÉCTRICAS BÁSICAS	978-84-283-4005-2	Paraninfo	Autor: JULIÁN CANTOS SERRANO, JAIME PÉREZ LLORENS
REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO PARA BAJA TENSIÓN + GUIA 8ª Edición	978-84-95357-94-6	PLC Madrid	Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto de 2002. Actualizado al RD 1053/2014, a la Norma UNE-HD 60.364-5-52 y al CPR
INFRAESTRUCTURAS COMUNES DE TELECOMUNICACIÓN EN VIVIENDAS Y EDIFICIOS	978-84-9161-874-4	EDITEX	Autor: Juan Carlos Martín, José María Alba
CIRCUITO CERRADO DE TV Y SEGURIDAD ELECTRÓNICA	978-84-283-3929-2	PARANINFO	AUTOR: JULIÁN RODRIGUEZ FERNANDEZ
EQUIPOS MICROINFORMÁTICOS	978-84-283-3854-7	PARANINFO	AUTOR: ISIDORO BERRAL MONTERO
FOL FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL	978-84-683-4565-9	EDEBE	Nueva Edición.

\*La ropa de trabajo, Kit de herramientas y Kit ELEGOO

Se recomienda a los alumnos disponer de un dispositivo que permita el trabajo por tele formación desde su domicilio en caso de tener que trabajar en formato no presencial. A principio de curso se darán indicaciones y formación para un desarrollo y uso adecuado de las aplicaciones a utilizar.

## LIBROS DE TEXTO DEL CURSO 2021-22

### FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA

#### CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO

2º C.F.G.M. ELEM02			
INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES			
NOMBRE DEL LIBRO	I.S.B.N.	EDITORIAL	OBSERVACIONES
INSTALACIONES DOMOTICAS			APUNTES DEL PROFESOR
INSTALACIONES DE RADIOCOMUNICACIONES			APUNTES DEL PROFESOR
INFRAESTRUCTURAS DE REDES DE DATOS Y SISTEMAS DE TELEFONÍA	978-84-9732-874-6	PARANINFO	Miguel Moro Vallina
EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDODORA	978-84-683-4566-6	EDEBE	
INSTALACIONES DE MEGAFONÍA Y SONORIZACIÓN	978-84-9732-891-3	PARANINFO	Juan Manuel Millán Esteller

\*La ropa de trabajo, se indicará en septiembre.

Se recomienda a los alumnos disponer de un dispositivo que permita el trabajo por tele formación desde su domicilio en caso de tener que trabajar en formato no presencial. A principio de curso se darán indicaciones y formación para un desarrollo y uso adecuado de las aplicaciones a utilizar.

## LIBROS DE TEXTO DEL CURSO 2021-22

### FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA

#### CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO

1º C.F.G.M. FMEM01			
MECANIZADO			
NOMBRE DEL LIBRO	I.S.B.N	EDITORIAL	OBSERVACIONES
CROQUIZACIÓN	84-7063-305-8	DONOSTIARRA	
CORTES Y SECCIONES	84-7063-316-3	DONOSTIARRA	
PROCEDIMIENTOS DE MECANIZADO			APUNTES DEL PROFESOR
FOL FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL	978-84-683-4565-9	EDEBE	Nueva Edición.

\*La ropa de trabajo, se indicará en septiembre.

Se recomienda a los alumnos disponer de un dispositivo que permita el trabajo por tele formación desde su domicilio en caso de tener que trabajar en formato no presencial. A principio de curso se darán indicaciones y formación para un desarrollo y uso adecuado de las aplicaciones a utilizar.

## LIBROS DE TEXTO DEL CURSO 2021-22

### FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA

#### CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO

1º C.F.G.M. FMEM01			
MECANIZADO			
NOMBRE DEL LIBRO	I.S.B.N.	EDITORIAL	OBSERVACIÓN.
EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA	978-84-683-4566-6	EDEBE	
METROLOGÍA Y ENSAYOS DE VERIFICACIÓN DE PRODUCTOS	978-84-613-2021-9	www.librosFP.es	AUTOR: Enrique Ortea Varela

- Para la adquisición de los libros de la editorial [www.librosFP.es](http://www.librosFP.es), se informará a los alumnos a principio de curso por parte del profesor del módulo.

Se recomienda a los alumnos disponer de un dispositivo que permita el trabajo por tele formación desde su domicilio en caso de tener que trabajar en formato no presencial. A principio de curso se darán indicaciones y formación para un desarrollo y uso adecuado de las aplicaciones a utilizar.



## LIBROS DE TEXTO DEL CURSO 2021-22

### FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA

#### CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO

<b>1º C.F.G.M. IMAM03</b>			
<b>MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO (PROYECTO PROPIO)</b>			
NOMBRE DEL LIBRO	I.S.B.N.	EDITORIAL	OBSERVACIÓN.
CROQUIZACIÓN	84-7063-305-8	DONOSTIARRA	
CORTES Y SECCIONES	84-7063-316-3	DONOSTIARRA	
FOL FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL	978-84-683-4565-9	EDEBE	Nueva Edición.
AUTOMATISMOS NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS	978-84-9732-455-7	Paraninfo	Luis Miguel Cerdá Filiu
ELECTRICIDAD Y AUTOMATISMOS ELÉCTRICOS	978-84-973-2454-0	PARANINFO	Luis Miguel Cerdá Filiu

\*La ropa de trabajo, se indicará en septiembre.

Se recomienda a los alumnos disponer de un dispositivo que permita el trabajo por tele formación desde su domicilio en caso de tener que trabajar en formato no presencial. A principio de curso se darán indicaciones y formación para un desarrollo y uso adecuado de las aplicaciones a utilizar.

## LIBROS DE TEXTO DEL CURSO 2021-22

### FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA

#### CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO

2º C.F.G.M. IMAM03			
MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO (PROYECTO PROPIO)			
NOMBRE DEL LIBRO	I.S.B.N.	EDITORIAL	OBSERVACIÓN.
EMPRESA E INICIATIVA EMPREDODORA	978-84-683-4566-6	EDEBE	
AUTOMATISMOS INDUSTRIALES (ED 2020)	978-84-132-1226-5	EDITEX	J.Carlos Martín y M <sup>a</sup> Pilar García

\*La ropa de trabajo, se indicará en septiembre.

Se recomienda a los alumnos disponer de un dispositivo que permita el trabajo por tele formación desde su domicilio en caso de tener que trabajar en formato no presencial. A principio de curso se darán indicaciones y formación para un desarrollo y uso adecuado de las aplicaciones a utilizar.

## LIBROS DE TEXTO DEL CURSO 2021-22

### FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA

#### CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO

1º C.F.G.M. IMPM02			
PELUQUERÍA Y COSMÉTICA CAPILAR			
NOMBRE DEL LIBRO	I.S.B.N.	EDITORIAL	OBSERVACIÓN.
Imagen corporal y hábitos saludables	9788415309147	Altamar	

Se recomienda a los alumnos disponer de un dispositivo que permita el trabajo por tele formación desde su domicilio en caso de tener que trabajar en formato no presencial. A principio de curso se darán indicaciones y formación para un desarrollo y uso adecuado de las aplicaciones a utilizar.

#### LISTADO DE MATERIALES DE PELUQUERIA 1ºGM PELUQUERÍA

- Secador PROFESIONAL.
- Maniquí pelo natural 40-45 cm.
- Cepillos :
  - ✓ Cepillo plano fuelle.
  - ✓ Cepillo térmico (9mm)
  - ✓ Cepillo térmico (18mm)
  - ✓ Cepillo térmico (24mm)
  - ✓ Cepillo térmico (36mm)
  - ✓ Cepillo cuello barbero
- Peines:
  - ✓ Peine de corte
  - ✓ Peine patillero.
  - ✓ Peine de púa de metal
  - ✓ Peine de púa de plástico
  - ✓ Peine de cardar 5 púas.
- Peinador (capas desechables)
- 1 caja de pinzas de rulos
- Redecilla
- Rulos franceses diferentes tamaños (13,17,22,28mm).
- Toallas desechables.
- Horquillas para recogidos; clip e invisibles morenas y rubias.

- Pinzas separadoras 6 und.
- Pulverizador
- 2 redecillas invisibles.
- Adornos para recogidos
- Plancha
- Tenacillas redondas.

### **Módulo de Estética de Manos y Pies.**

- Toallas de tocador desechables.
- Lima pulidor taco (4 caras diferentes).
- 10 limas (gramaje 180-200).
- 5 limas (gramaje 100-150).
- 1 alicate quita cutículas.
- Paquete de palitos de naranjo.
- Pata de cabra.
- Espátula metálica para cutícula.
- Espátula de plástico para cosméticos.
- Torno.
- Pinceles finos para decorar.
- Punzones.
- Bol de manos
- Raspacallos
- Cepillo de uñas
- Algodón
- Quitaesmaltes
- Crema de manos.
- Aceite de cutícula.
- Removedor de cutícula.
- Vaselina neutra.
- Una caja de clínex
- Base y esmaltes (blanco, nude y rojo).
- Esmaltes colores.
- Esmaltes permanentes.
- Fundas desechables de camilla

La bata se pedirá a través del centro

Las toallas desechables, serán para todos los módulos.

**Cualquier duda de material, no se compra, esperamos a preguntar al profesor del módulo**

## LIBROS DE TEXTO DEL CURSO 2021-22

### FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA

#### CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO

2º C.F.G.M. IMPM02			
PELUQUERÍA Y COSMÉTICA CAPILAR			
NOMBRE DEL LIBRO	I.S.B.N.	EDITORIAL	OBSERVACIÓN.

Se recomienda a los alumnos disponer de un dispositivo que permita el trabajo por tele formación desde su domicilio en caso de tener que trabajar en formato no presencial. A principio de curso se darán indicaciones y formación para un desarrollo y uso adecuado de las aplicaciones a utilizar.

#### LISTADO DE MATERIALES DE 2º GM PELUQUERÍA

##### Módulo de Estilismo masculino

- Tijera y navaja (profesor del módulo explicará como tienen que ser).
- Máquina profesional corte de pelo.
- Cuchillas.
- Tiras protectoras cuello.
- Toallas y capas desechables.
- Productos para afeitado: crema, jabón, loción, after shave.
- Discos de algodón
- Caja de tisús

##### Módulo cambios de forma Permanente

- Caja de papel protector permanente.
- El resto de material ya lo tiene el alumno.

### Módulo Técnicas de corte de cabello

- Maniquí de pelo natural (45 cm).
- Tijera de corte y tijera de esculpir.
- Navaja y recambios. (profesor del módulo explicará como tienen que ser).
- 2 capas de corte.
- Toallas desechables.
- Peine de corte.
- Peine de púa.
- Cepillo de desenredar.
- 6 pinzas separadoras.
- Brocha o cepillo quitapelos.
- Pulverizador.
- Cepillos para peinado.
- Secador profesional.

### Módulo de Técnica de cambio de color

- Capas de tinte desechables
- Bol
- Paletina
- Caja de guantes
- Toallas desechables
- Líquido para limpiar las manchas de tinte.

Todo el material de peluquería ya lo deberíais tener del año anterior aquello que falte tendréis que comprarlo.

Es importante que el material que a medida se va gastando lo vayamos reponiendo. Las toallas serán en paquetes de 100 y las utilizaréis para todos los módulos.

**Cualquier duda de material, no se compra, se espera a preguntar al profesor.**