



## LIBROS, MATERIALES Y NORMAS

### CICLO FORMACIÓN PROFESIONAL GRADO BÁSICO MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS (FPB-106)

#### LIBROS DE TEXTO

Los alumnos deben adquirir los siguientes libros de texto:

<u>CURSO 1º</u>	Precio aproximado
<b>MECANIZADO Y SOLDADURA</b> Editorial: Paraninfo. ISBN:978-84-283-4263-6	21 €
<b>MECÁNICA DEL VEHÍCULO</b> Editorial: Paraninfo. ISBN:978-84-283-4264-3	27,50 €
<b>ELECTRICIDAD DEL VEHÍCULO</b> Editorial: Paraninfo. ISBN:978-84-283-4262-9	19 €
<b>CIENCIAS APLICADAS I - A tu ritmo</b> Editorial: Bruño. ISBN: 978-84-696-3307-6	21,50 €
<b>COMUNICACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES I</b> Editorial: Bruño. ISBN: 978-84-696-3305-2	18 €
<b>PREVENCIÓN Y RIESGOS LABORALES</b> Editorial: Paraninfo. ISBN: 978-84-283-5986-3	18 €
<b>ITINERARIO PERSONAL PARA LA EMPLEABILIDAD</b> Editorial: Editex. ISBN: 978-84-113-4496-8	19 €

<u>CURSO 2º</u>	Precio aproximado
<b>AMOVIBLES</b> Editorial: Paraninfo. ISBN:978-84-283-4261-2	22 €
<b>PREPARACIÓN DE SUPERFICIES</b> Editorial: Paraninfo. ISBN:978-84-283-4226-1	26,50 €
<b>CIENCIAS APLICADAS II. A tu ritmo</b> Editorial: Bruño. ISBN: 978-84-696-3416-5	21 €



<b>COMUNICACIÓN Y SOCIEDAD II</b> Editorial: Bruño. ISBN:978-84-696-3414-1	18 €
<b>FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL 360° - Ed. 2023</b> Editorial: Editex. ISBN: 978-84-113-4498-2 (Se permite el de la edición 2022 con ISBN: 978-84-1321-993-6)	15 €

### HERRAMIENTAS DE TALLER

Los alumnos de **primer curso** deben adquirir las siguientes herramientas básicas:

MATERIAL/HERRAMIENTA	CÓDIGO	DISTRIBUIDOR
Calculadora		
Caja de herramientas	Grande	Voltamper
Candado sirga flexible, para cajón electricidad		
Candado para taquilla con contraseña		
Estuche de herramientas (59p)	51437	Voltamper
Cinta aislante		Diotronic
2 Pilas de 9V		Diotronic
Tijera de electricista	52152	Voltamper
Multímetro digital (Tester)	MS8221A	Diotronic
Soldador estaño (Potencia mínima: 60W)	VTSI60	Diotronic
Rollo de estaño Composición (Sn 60, Pb 38, Cu 2)	245206	Diotronic
Esponja para limpiar soldador		Diotronic
Alicate universal	52276	Voltamper
Alicate de terminales	VTECT2	Diotronic
Kit Protoboard electrónica	EDU01	Diotronic
Calibre metálico	50937	Voltamper



Juego de reglas (dibujo)		Papelería
Metro (flexómetro)		Voltamper
Arco de sierra	52831	Voltamper
Hojas de sierra para metal	12060	Voltamper
Guantes cuero	52310	Voltamper
Guantes goma	51633 talla 8	Voltamper
Gafas	52442	Voltamper
Cascos	52430	Voltamper
Set limas para metal	51853	Voltamper
Brocas 6,7 y 9	Buenas	Voltamper
USB	16 Gb	
Carpeta de anillas o cuaderno (puede compartir con otros módulos)	Ciencias Aplicadas I	
1 cuaderno anillas (A4) pueden estar usados ya que se mancharan bastante	Módulos de taller	

#### MATERIAL ALUMNOS FPB 2º

MATERIAL/HERRAMIENTA	MÓDULOS	DISTRIBUIDOR
Mono desechable de pintura 3m	Módulos de taller	Treballo
Ropa para pintura, sudadera y un pantalón viejo	Módulos de taller	
Mascarillas de pintura para pintar en la cabina (mosca)	Módulos de taller	Voltamper
Mascarillas de lijado (polvo)FPP2	Módulos de taller	Voltamper
Taco lijado anatómico	Módulos de taller	Voltamper
Juego de espátulas carroceros	Módulos de taller	Voltamper
Guantes látex o nitrilo	Módulos de taller	Voltamper



### ÚTILES PARA AULA

Los alumnos deben aportar para uso personal los siguientes útiles de trabajo:

Estuche
Bolígrafo negro, bolígrafo azul, lápiz, goma, sacapuntas, corrector (tipo Tipo-ex), regla de 30 cm, escuadra, cartabón y compás
Cuadernos o blocs apropiados para cada módulo
Carpeta de anillas (A4) o cuaderno grande para cada módulo (puede compartir con otros módulos o usar el del curso pasado)

### EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

La utilización es **obligatoria en todo momento dentro de los talleres**, por lo que el alumno no podrá acceder a ellos si no dispone de dichos equipos.

**Los alumnos deben adquirir** los siguientes equipos de protección individual cuyas características recomendadas se indican a continuación:

<b>ROPA DE PROTECCIÓN (obligatorio)</b>	Según normativa EN-340
Buzo (mono) o conjunto de pantalón y chaqueta específicos para trabajos de soldeo. Es obligatorio que sea de algodón (100 %), puesto que las fibras sintéticas se queman con las chispas que se generan durante el trabajo en talleres. <b>Color: Azul Marino.</b>	

<b>CALZADO DE SEGURIDAD (obligatorio)</b>	Según normativa EN-345. Con marcado CE
Botas o zapatos de seguridad, específicos para trabajos de soldeo, con puntera reforzada, sin cordones o con solapa que cubra los cordones.	




### NORMATIVA DE TRABAJO EN AULAS Y TALLER

-Para estas aulas y equipamientos se establecerán los protocolos sanitarios de actuación necesarios, similares a los aplicables en el sector profesional vinculado a la familia profesional del ciclo formativo. Estos protocolos incluyen **la limpieza por parte del alumnado del equipamiento de uso compartido**, como una medida preventiva más a asimilar dentro del proceso formativo.

-Los alumnos deberán **limpiar el puesto de trabajo** al concluir su actividad, así como **la parte común del taller** que le asigne el profesor al finalizar la clase de taller.

-Los alumnos deberán **recoger las herramientas** de su puesto de trabajo y de la parte del taller que le asigne el profesor.

-Por cuestión de higiene, no está permitido comer ni beber en el taller ni en sus dependencias.

-Los alumnos deberán cuidar la higiene personal, la ropa de trabajo se tiene que llevar a casa para lavar de vez en cuando.