



Región de Murcia  
Consejería de Educación,

RELACIÓN DE LIBROS DE TEXTO  
CURSO 2023-24



Calle Grecia 56 | 30203 Cartagena  
T: 968120909 –F: 968500077  
30001801@murciaeduca.es  
politecnicocartagena.com

# LIBROS

## CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO

### FAMILIA PROFESIONAL TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS

#### 1º Carrocería

MATERIA	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	ISBN
E.A.	Elementos amovibles	Eduardo Águeda Casado, José Luis García Jiménez, Tomás Gómez Morales, José Martín Navarro, Joaquín Gonzalo Gracia	Paraninfo	978-84-283-3465-5
E.F.	Elementos fijos	Eduardo Águeda Casado, José Luis García Jiménez, Tomás Gómez Morales, José Martín Navarro, Joaquín Gonzalo Gracia	Paraninfo	978-84-283-3842-4
E.M.S.	Elementos metálicos y sintéticos	Eduardo Águeda Casado, José Luis García Jiménez, Tomás Gómez Morales, José Martín Navarro, Joaquín Gonzalo Gracia	Paraninfo	978-84-283-3557-7
M.B.	Mecanizado básico	Eduardo Águeda Casado, José Luis García Jiménez, Tomás Gómez Morales, José Martín Navarro	Paraninfo	978-84-973-2766-4

#### 2º Carrocería

MATERIA	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	ISBN
E.S.	Embellecimiento de superficies	Cesvimap	Cesvimap	978-84-970-1299-7
P.S.	Preparación de superficies	Cesvimap	Cesvimap	978-84-970-1302-4
E.E.V.	Elementos estructurales del vehículo	Gregorio Vizán Viñas	Editex	978-84-113-4624-5



Región de Murcia  
Consejería de Educación,

RELACIÓN DE LIBROS DE TEXTO  
CURSO 2023-24



Calle Grecia 56 | 30203 Cartagena  
T: 968120909 –F: 968500077  
30001801@murciaeduca.es  
politecnicocartagena.com

## 1º Electromecánica de Maquinaria

MATERIA	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	ISBN
<b>Motores</b>	Motores	Santiago Sanz Acebes	Editex	978-84-916-1009-0
<b>S.C.A.</b>	Sistemas de carga y arranque	José Guillermo Tena	Paraninfo	978-84-1366-150-6
<b>M.B.</b>	Mecanizado básico	José María García Castro y Pedro Urda Fernández	Paraninfo	978-84-136-6154-4
<b>S.A.M.D.</b>	Sistemas Auxiliares Motor Diesel		<b>Apuntes</b>	Apuntes
<b>E y A</b>	Equipos y Aperos		<b>Apuntes</b>	Apuntes
<b>C.E.E.C.</b>	Circuitos eléctricos, electrónicos y de confortabilidad		<b>Apuntes</b>	Apuntes

## 2º Electromecánica de Maquinaria

MATERIA	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	ISBN
<b>S.S.G.</b>	Sistemas de suspensión y guiado		Apuntes	
<b>S.F.D.</b>	Sistemas de fuerzas y detención		Apuntes	
<b>S.A.E.A.</b>	Sistemas de accionamiento de equipos y aperos		Apuntes	



Región de Murcia  
Consejería de Educación,

RELACIÓN DE LIBROS DE TEXTO  
CURSO 2023-24



Calle Grecia 56 | 30203 Cartagena  
T: 968120909 –F: 968500077  
30001801@murciaeduca.es  
politecnicocartagena.com

## 1º Electromecánica de Vehículos Automóviles

MATERIA	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	ISBN
<b>C.F.S.D.</b>	Circuitos de fluidos, suspensión y dirección	Tomás González, Gonzalo del Río Gómez, José Tena Sánchez, Benjamín Torres Vega	Editex	978-84-132-1867-0
<b>Motores</b>	Motores	David González Calleja	Paraninfo	978-84-136-6162-9
<b>S.C.A.</b>	Sistemas de carga y arranque	José Guillermo Tena Sánchez	Paraninfo	978-84-132-1981-3
<b>S.S.C.</b>	Sistemas de seguridad y confortabilidad	Óscar Barrera Doblado, Joan Antoni Ros Marín	Paraninfo	978-84-973-2828-9
<b>M.B.</b>	Mecanizado básico	José María García Castro y Pedro Urda Fernández	Paraninfo	978-84-136-6154-4

## 2º Electromecánica de Vehículos Automóviles

MATERIA	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	ISBN
<b>S.T.F.</b>	Sistemas de transmisión y frenado	Esteban José Domínguez, Julián Ferrer Ruiz	Editex	978-84-916-1382-4
<b>S.A.M.O.</b>	Sistemas auxiliares del motor	Miguel Ángel Pérez Belló	Paraninfo	978-84-283-3897-4
<b>C.E.A.V.</b>	Circuitos eléctricos auxiliares del vehículo	Esteban José Domínguez, Julián Ferrer Ruiz	Editex	978-84-916-1066-3



Región de Murcia  
Consejería de Educación,

RELACIÓN DE LIBROS DE TEXTO  
CURSO 2023-24



Calle Grecia 56 | 30203 Cartagena  
T: 968120909 –F: 968500077  
30001801@murciaeduca.es  
politecnicocartagena.com

**FAMILIA PROFESIONAL ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA**

**1º Instalaciones de Telecomunicaciones**

<b>MATERIA</b>	<b>TITULO</b>	<b>AUTOR</b>	<b>EDITORIAL</b>	<b>ISBN</b>
<b>Electrónica aplicada</b>	Electrónica Aplicada	Pablo Alcalde San Miguel	Paraninfo	978-84-283-3853-0
<b>Equipos Microinformáticos</b>	Equipos Microinformáticos	Isidoro Berral Montero	Paraninfo	978-84-283-3854-7
<b>Infraestructuras de Redes de Datos y Sistemas de Telefonía</b>	Infraestructuras de Redes de Datos y Sistemas de Telefonía	Miguel Moro Vallina	Paraninfo	978 – 84 – 973-2874-6
<b>Instalaciones Eléctricas Básicas</b>	Instalaciones Eléctricas Básicas	Julian Cantos Serrano, Jaime Pérez Llorens	Paraninfo	978-84-283-4005-2

Observaciones: Consultar con el profesor antes de comprar



Región de Murcia  
Consejería de Educación,

RELACIÓN DE LIBROS DE TEXTO  
CURSO 2023-24



Calle Grecia 56 | 30203 Cartagena  
T: 968120909 –F: 968500077  
30001801@murciaeduca.es  
politecnicocartagena.com

## 2º Instalaciones de Telecomunicaciones

MATERIA	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	ISBN
Instalación de radiocomunicaciones	Instalación de radiocomunicaciones	Javier García Rodrigo y Gregorio Morales Santiago	Paraninfo	978-84-283-4007-6
Instalaciones de megafonía y sonorización	Instalaciones de megafonía y sonorización	Juan Manuel Millán	Paraninfo	978-84-973-2891-3
Instalaciones domóticas	Instalaciones domóticas	Juan Carlos Martín Castillo	Editex	978 – 84 – 977-1907-0
Infraestructuras comunes de telecomunicación en viviendas y edificios	Infraestructuras comunes de telecomunicación en viviendas y edificios	Emilio Felix Molero	MC Graw Gil	978-84-481-9251-8
Observaciones: Consultar con el profesor antes de comprar				



Región de Murcia  
Consejería de Educación,

RELACIÓN DE LIBROS DE TEXTO  
CURSO 2023-24



Calle Grecia 56 | 30203 Cartagena  
T: 968120909 –F: 968500077  
30001801@murciaeduca.es  
politecnicocartagena.com

## 1º Instalaciones Eléctricas y Automáticas

MATERIA	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	ISBN
Instalaciones Eléctricas Interiores	Instalaciones Eléctricas Interiores	AAVV	Paraninfo	978-84-283-3858-5
Automatismos Industriales	Automatismos Industriales	Juan Carlos Martín, María Pilar García	Editex	978-84-907-8545-4
Electrónica	Electrónica	Pablo Alcalde San Miguel	Paraninfo	978-84-283-9878-7
Observaciones: No comprar antes del inicio de las clases				

## 2º Instalaciones Eléctricas y Automáticas

MATERIA	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	ISBN
Instalaciones de distribución	Instalaciones de distribución	Sebastián Terol Sanz, Juan Eduardo González Caturla, Miguel Pareja Aparicio	Editex	978-84-900-3364-7
Instalaciones solares fotovoltaicas	Instalaciones solares fotovoltaicas	-----	Donostiarra	978-84-706-3464-2
Observaciones: No comprar antes del inicio de las clases				



Región de Murcia  
Consejería de Educación,

RELACIÓN DE LIBROS DE TEXTO  
CURSO 2023-24



Calle Grecia 56 | 30203 Cartagena  
T: 968120909 –F: 968500077  
30001801@murciaeduca.es  
politecnicocartagena.com

**FAMILIA PROFESIONAL INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO**

**1º Mantenimiento Electromecánico**

<b>MATERIA</b>	<b>TITULO</b>	<b>AUTOR</b>	<b>EDITORIAL</b>	<b>ISBN</b>
Formación y Orientación Laboral FOL	Formación y Orientación Laboral FOL	Varios	Tu libro de FP (2023)	Por confirmar

**2º Mantenimiento Electromecánico**

<b>MATERIA</b>	<b>TITULO</b>	<b>AUTOR</b>	<b>EDITORIAL</b>	<b>ISBN</b>
Montaje y mantenimiento teléctrico electrónico	Montaje y mantenimiento eléctrico electrónico	Antonio Nuevo García	Paraningo (2020)	978-84-283-4488-3



Región de Murcia  
Consejería de Educación,

RELACIÓN DE LIBROS DE TEXTO  
CURSO 2023-24



Calle Grecia 56 | 30203 Cartagena  
T: 968120909 –F: 968500077  
30001801@murciaeduca.es  
politecnicocartagena.com

**FAMILIA PROFESIONAL DE FABRICACIÓN MECÁNICA**

**1º Mecanizado**

MATERIA	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	ISBN
Fabricación por Arranque de Viruta	Fabricación por Arranque de Viruta	Simón Millán González	Paraninfo	978-84-9732-883-8

**1º Soldadura y Calderería**

MATERIA	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	ISBN
Interpretación gráfica	Interpretación gráfica para fabricación mecánica	Cristobal López Gñalvez y Francisco Ramón Orozco Roldán	Paraninfo	978-84-2833-511-9
Trazado corte y Conformado	Trazado corte y conformado	Cristóbal López Gálvez & Francisco Ramón Orozco Roldán	Paraninfo	978-84-9732-442-7
Mecanizado	Mecanizado	Cristóbal López Gálvez & Francisco Ramón Orozco Roldán	Paraninfo	978-84-9732-441-0
Módulo de Soldadura en Atmósfera Natural	Soldadura en atmósfera natural	Daniel Bertolín Gil, Oriol Balseáis i Camprubí	Marcombo Formación	978-84-267-2154-9

**2º Soldadura y Calderería**

MATERIA	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	ISBN
Montaje	Montaje	Cristobal López Gñalvez y Francisco Ramón Orozco Roldán	Paraninfo	978-84-2833-3504-1



Región de Murcia  
Consejería de Educación,

RELACIÓN DE LIBROS DE TEXTO  
CURSO 2023-24



Calle Grecia 56 | 30203 Cartagena  
T: 968120909 –F: 968500077  
30001801@murciaeduca.es  
politecnicocartagena.com

**FAMILIA PROFESIONAL DE QUÍMICA**

**1º Operaciones de Laboratorio**

MATERIA	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	ISBN
Química aplicada	Química aplicada	Jordi Masip Tarragó	Síntesis	978-84-907-7484-7

**2º Operaciones de Laboratorio**

MATERIA	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	ISBN
Operaciones de Análisis Químico	Operaciones de Análisis Químico	Tomás Serrano Serrano	Síntesis	978-84-917-1152-0
Ensayos de Materiales	Ensayos de Materiales	José Luis de Posada Vela y Cristina D. Navas Reyes	Síntesis	978-84-1357-254-3

**2º Planta Química**

MATERIA	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	ISBN
Tratamiento de Aguas	Tratamiento de Aguas	Catalina Sánchez Roca	Educalia	978-84-174-9362-2



Región de Murcia  
Consejería de Educación,

RELACIÓN DE LIBROS DE TEXTO  
CURSO 2023-24



Calle Grecia 56 | 30203 Cartagena  
T: 968120909 –F: 968500077  
30001801@murciaeduca.es  
politecnicocartagena.com

# LIBROS

## Para todos los CCFF de Grado Medio

### DEPARTAMENTO DE INGLÉS

CADA CICLO FORMATIVO SEGUIRÁ EL MATERIAL ESPECÍFICO ELABORADO POR EL PROFESOR PARA LAS NECESIDADES ESPECÍFICAS DE LA ASIGNATURA DE INGLÉS TÉCNICO. LOS ALUMNOS ESPERARÁN A LAS INDICACIONES DEL PROFESOR EL PRIMER DÍA DE CLASE PARA ADQUIRIR DICHO MATERIAL

### DEPARTAMENTO: FOL

CURSO	ÁREA/MATERIA/MÓDULO	MATERIAL ESCOLAR NECESARIO
CFGM	FOL: Formación y Orientación Laboral EIE: Empresa e iniciativa emprendedora Gestión de la Prevención y Ergonomía	Los diversos profesores utilizarán material propio y diversos libros de apoyo



**Región de Murcia**  
Consejería de Educación,

**RELACIÓN DE LIBROS DE TEXTO  
CURSO 2023-24**



Calle Grecia 56 | 30203 Cartagena  
T: 968120909 –F: 968500077  
30001801@murciaeduca.es  
politecnicocartagena.com