

**LIBROS Y MATERIAL ESCOLAR
CURSO 2019-2020**

**DEPARTAMENTO DE
ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA**

CFGM INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS

CURSO	MATERIAL OBLIGATORIO			
1º	Calculadora científica	Multímetro digital con medida de tensión y de corriente en AC/DC	Juego de herramientas manuales (Se detallarán en la presentación del curso)	
2º	Calculadora científica	Multímetro digital con medida de tensión y de corriente en AC/DC	Juego de herramientas manuales (Se detallarán en la presentación del curso)	
CURSO	MÓDULO PROFESIONAL	LIBRO	EDITORIAL	ISBN
1º	REGLAMENTACIÓN ASOCIADA A VARIOS MÓDULOS PROFESIONALES	Reglamento electrotécnico de Baja Tensión. (Obligatorio)	Marcombo	9788426719966
1º	ELECTROTECNIA	Electrotecnia Pabl Alcalde San Miguel (Recomendado)	Editorial Paraninfo	9788428398770
1º	ELECTRÓNICA	Electrónica. (Recomendado- en préstamo del centro)	Altamar-Marcombo	9788496334748
1º	INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERIORES	Instalaciones eléctricas Interiores (Recomendado)	Mc Graw Hill	9788448611712 (edición 2018)
1º	AUTOMATISMOS INDUSTRIALES	Automatismos industriales (Recomendado)	Paraninfo	9788497324830
2º	INFRAESTRUCTURAS COMUNES DE TELECOMUNICACIÓN EN VIVIENDAS Y EDIFICIOS	Infraestructuras comunes de telecomunicación en viviendas y edificios (Obligatorio)	Mc Graw Hill	9788448192518
2º	MÁQUINAS ELÉCTRICAS	Máquinas Eléctricas (Obligatorio)	Paraninfo	9788428334396
2º	INSTALACIONES DOMÓTICAS	Instalaciones Domóticas (Recomendado)	Mc Graw Hill	9788448171445
2º	INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS	Instalaciones Solares Fotovoltaicas Tomás Díaz Corcobado; Guadalupe Carmona Rubio (Recomendado)	McGraw-Hill Interamericana de España S.L	9788448171698

CFGM INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES

CURSO	MATERIAL OBLIGATORIO		
1º	Calculadora científica	Multímetro digital con medida de tensión y de corriente en AC/DC	Juego de herramientas manuales (Se detallarán en la presentación del curso)
2º	Calculadora científica	Multímetro digital con medida de tensión y de corriente en AC/DC	Juego de herramientas manuales (Se detallarán en la presentación del curso)

CURSO	MÓDULO PROFESIONAL	LIBRO	EDITORIAL	ISBN
1º	INFRAESTRUCTURAS COMUNES DE TELECOMUNICACIÓN EN VIVIENDAS Y EDIFICIOS	Infraestructuras comunes de telecomunicación en viviendas y edificios (Obligatorio)	Mc Graw Hill	9788448192518
1º	ELECTRÓNICA APLICADA	Electrónica aplicada (Obligatorio)	Mc Graw Hill	9788448171629
1º	EQUIPOS MICROINFORMÁTICOS	Equipos microinformáticos (Obligatorio)	Mc Graw Hill	9788448171827
	INFRAESTRUCTURAS DE REDES DE DATOS Y SISTEMAS DE TELEFONÍA	Infraestructuras de redes de datos y sistemas de telefonía (Recomendado)	Mc Graw Hill	9788448171681
1º	INSTALACIONES ELÉCTRICAS BÁSICAS	Instalaciones eléctricas básicas (Obligatorio)	Mc Graw Hill	9788448173104
2º	INSTALACIONES DOMÓTICAS	Instalaciones domóticas (Obligatorio)	Mc Graw Hill	9788448171445
2º	INSTALACIONES DE MEGAFONÍA Y SONORIZACIÓN	Instalaciones de megafonía y sonorización (Obligatorio)	Paraninfo	9788497328913
2º	CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN Y SEGURIDAD ELECTRÓNICA	Circuito cerrado de televisión y seguridad electrónica (Recomendado)	Paraninfo	9788428339292
2º	INSTALACIONES DE RADIOCOMUNICACIONES	Instalaciones de radiocomunicaciones (Recomendado)	Paraninfo	9788428340076 (edición 2018)

CFGS AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL

CURSO	MATERIAL OBLIGATORIO		
1º	Calculadora científica	Multímetro digital con medida de tensión y de corriente en AC/DC o pinza amperimétrica	Juego de herramientas manuales (Se detallarán en la presentación del curso)
2º	Calculadora científica	Multímetro digital con medida de tensión y de corriente en AC/DC o pinza amperimétrica	Juego de herramientas manuales (Se detallarán en la presentación del curso)

CURSO	MÓDULO PROFESIONAL	LIBRO	EDITORIAL	ISBN
1º	SISTEMAS ELÉCTRICOS, NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS	Automatismos Industriales (Obligatorio)	Paraninfo	9788497324830
1º	SISTEMAS SECUENCIALES PROGRAMABLES			
1º	SISTEMAS DE POTENCIA			

FORMACIÓN PROFESIONAL BÁSICA EN ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

CURSO	MATERIAL OBLIGATORIO		
1º	Calculadora científica	Multímetro digital con medida de tensión y de corriente en AC/DC	Juego de herramientas manuales (Se detallarán en la presentación del curso)
2º	Calculadora científica	Multímetro digital con medida de tensión y de corriente en AC/DC	Juego de herramientas manuales (Se detallarán en la presentación del curso)

CURSO	MÓDULO PROFESIONAL	LIBRO	EDITORIAL	ISBN
1º	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DOMÓTICAS	Instalaciones eléctricas y domóticas.	Paraninfo	9788428335447
1º	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE REDES PARA LA TRANSMISIÓN DE DATOS.	Instalación y Mantenimiento de Redes para la Transmisión de Datos.	Paraninfo	9788428335652
1º	EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS	Equipos Eléctricos y Electrónicos 2ª edición 2018	Paraninfo	9788428339308

C. F. G. M. CARROCERÍA

	LIBRO	EDITORIAL	ISBN
1º	Formación y orientación laboral. Ciclos Formativos.	Pendiente hasta septiembre	
1º	Elementos Amovibles	CESVIMAP	978-84-9701-310-9
1º	Elementos Metálicos y Sintéticos	CESVIMAP	978-84-9701-307-9
1º	Elementos Fijos	CESVIMAP	978-84-9701-308-6
2º	Empresa e iniciativa emprendedora. (Obligatorio)	Pendiente hasta septiembre	
2º	Embellecimiento de superficies	CESVIMAP	978-84-9701-299-7
2º	Elementos estructurales del Vehículo	CESVIMAP	978-84-9701-311-6
2º	Preparación de Superficies	CESVIMAP	978-84-9701-302-4

C.F.G.S. ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED

	LIBRO	EDITORIAL	ISBN
1º	Formación y orientación laboral. Ciclo Formativo. (Obligatorio)	Pendiente hasta septiembre	
2º	Empresa e iniciativa emprendedora. (Obligatorio)	Pendiente hasta septiembre	

C. F. G. S. Desarrollo de Aplicaciones WEB

	LIBRO	EDITORIAL	ISBN
1º	Formación y orientación laboral. Ciclo Formativo. (Obligatorio)	Pendiente hasta septiembre	
2º	Empresa e iniciativa emprendedora. (Obligatorio)	Pendiente hasta septiembre	

C.F.G.S. Guía, información y asistencia turísticas

	LIBRO	EDITORIAL	ISBN
1º	Formación y orientación laboral. Ciclo Formativo. (Obligatorio)	Pendiente hasta septiembre	
1º	Alemán: Ja, gerne! Deutsch im Tourismus	CORNELSEN	978-3-06-020732-9
2º	Empresa e iniciativa emprendedora. (Obligatorio)	Pendiente hasta septiembre	
2º	Alemán: Ja, gerne! Deutsch im Tourismus	CORNELSEN	978-3-06-020732-9

C.F.G.S. Gestión y alojamiento turístico

	LIBRO	EDITORIAL	ISBN
1º	Formación y orientación laboral. Ciclo Formativo. (Obligatorio)	Pendiente hasta septiembre	
1º	Alemán: Menschen mi Beruf. Tourismus . A1	HUEBER	978-3-19-101424-7
2º	Empresa e iniciativa emprendedora. (Obligatorio)	Pendiente hasta septiembre	
2º	Alemán: Menschen mi Beruf. Tourismus . A2	HUEBER	978-3-19-141424-5