



Región de Murcia
Consejería de Educación

MATERIAL CCFF GS CURSO 2023-24



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

MATERIAL ESCOLAR

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

Para todos los CCFF de Grado Superior

DEPARTAMENTO: FOL

CURSO	ÁREA/MATERIA/MÓDULO	MATERIAL ESCOLAR NECESARIO
CFGS	FOL/EIE/RET/Gestión de la Prevención/PRDO Y Carga de trabajo.	Los diversos profesores utilizarán material propio y diversos libros de apoyo

FAMILIA PROFESIONAL DE FABRICACIÓN MECANICA

PROGRAMACION DE LA PRODUCCION EN FABRICACION MECANICA Y OPTICA DE ANTEOJERIA

CURSO	ÁREA/MATERIA/MÓDULO	MATERIAL ESCOLAR NECESARIO
	CICLOS FOMATIVOS GRADO SUPERIOR GENERAL PARA TODOS LOS MÓDULOS	Material básico de trabajo (folios, bolígrafos calculadora...elementos para dibujo, trazado, medición...apuntes y recursos propios o recomendados que el profesor ponga a disposición del alumno para su aprendizaje y que será adquirido por el alumno, equipos individuales de protección que indique el profesorado, equipos informáticos portátiles con capacidad y velocidad para programas técnicos y de diseño. Tarjeta de memoria gráfica independiente mínimo 4 gigas CONEXIÓN INTERNET)

1º Óptica de anteojería

1º CFGS Óptica Módulo de DFMO	-Pendrive de capacidad mínima 4 Gb -Juego de regla, escuadra y cartabón de 25 cm, -Compás
----------------------------------	---



Región de Murcia
Consejería de Educación

MATERIAL CCFF GS CURSO 2023-24



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

FAMILIA PROFESIONAL DE INSTALACION Y MANTENIMIENTO 1º y 2º Mecatrónica Industrial

DEPARTAMENTO: INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO		
CURSO	ÁREA/MATERIA/MÓDULO	MATERIAL ESCOLAR NECESARIO
1º y 2º	IG, IS, CSM, SSM	Ordenador portátil I5, 8GB RAM o similar



Región de Murcia
Consejería de Educación

MATERIAL CCFF GS CURSO 2023-24



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

FAMILIA PROFESIONAL DE QUIMICA 1º y 2º Química Industrial

DEPARTAMENTO: QUÍMICA		
CURSO	ÁREA/MATERIA/MÓDULO	MATERIAL ESCOLAR NECESARIO
1º y 2º	Todos los módulos	Obligatorio: guantes látex o nitrilo, gafas de seguridad, mascarilla FFP2 sin válvula, y calculadora científica básica

1º y 2º Laboratorio de Análisis y Control de Calidad

DEPARTAMENTO: QUÍMICA		
CURSO	ÁREA/MATERIA/MÓDULO	MATERIAL ESCOLAR NECESARIO
1º y 2º	Todos los módulos	Obligatorio: -bata algodón, guantes látex o nitrilo, gafas seguridad, mascarilla FFP2 sin válvula, rotulador permanente y calculadora científica básica Recomendado: -pera goma para pipetas, espátula cuchara-plana.



Región de Murcia
Consejería de Educación

MATERIAL CCFF GS CURSO 2023-24



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

FAMILIA PROFESIONAL DE ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA

1 y 2º Sistemas Electrotécnicos y Automatizados

CURSO	ÁREA/MATERIA/MÓDULO	MATERIAL ESCOLAR NECESARIO
1º y 2º	CFGS Sistemas Electrotécnicos y Automatizados	Calculadora científica, pendrive y polímetro. No comprar antes de consultar al tutor.

1 y 2º Mantenimiento Electrónico

CURSO	ÁREA/MATERIA/MÓDULO	MATERIAL ESCOLAR NECESARIO
1º y 2º	CFGS Mantenimiento Electrónico	Calculadora científica, pendrive, polímetro. Kit pequeña herramienta Ordenador portátil No comprar antes de consultar al tutor.

ALUMNOS CCFF GRADO SUPERIOR

Para el máximo aprovechamiento de los estudios se recomienda que los alumnos traigan un ordenador portátil a sus clases.