

#### **MATERIAL CCFF GS CURSO 2020-21**





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	Los diversos profesores utilizarán material propio y diversos libros de
Ci do	Y Carga de trabajo.	apoyo

## FAMILIA PROFESIONAL DE FABRICACIÓN MECANICA

#### Programación de la Producción en Fabricación Mecánica.

CURSO	ÁREA/MATERIA/MÓDULO	MATERIAL ESCOLAR NECESARIO
1º y 2º	GENERAL PARA TODOS LOS MÓDULOS	Material básico de trabajo (folios, bolígrafos calculadoraelementos para dibujo, trazado, mediciónapuntes 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.

	-Pendrive de capacidad mínima 4 Gb -Juego de regla, escuadra y cartabón de 25 cm, -Compás
--	---

#### 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

#### **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.

#### FAMILIA PROFESIONAL DE ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA

## 1 y 2º Sistemas Electrotécnicos y Automatizados

CURSO	ÁREA/MATERIA/MÓDULO	MATERIAL ESCOLAR NECESARIO
10 1/ 00	TEV ZE TO GEGS SISIEMAS EJECTROJECNICOS V AUTOMATIZADOS T	Calculadora científica, pendrive y polímetro.
1- y 2-		No comprar antes de consultar al tutor.

## 1 y 2º Mantenimiento Electrónico

CURSO	ÁREA/MATERIA/MÓDULO	MATERIAL ESCOLAR NECESARIO
1º y 2º	CFGS Mantenimiento Electronico	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.