



TÉCNICO SUPERIOR EN MECATRÓNICA INDUSTRIAL

ftn
FAITANAR
FORMACIÓN PROFESIONAL
C.I.P.F.P. FAITANAR
Quart de Poblet

GRADO SUPERIOR

<https://portal.edu.gva.es/fpfaitanar/>

LO QUE APRENDERÁS



- CONFIGURAR SISTEMAS MECATRÓNICOS INDUSTRIALES (CSSMMII)
- PLANIFICAR EL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE SSMMII
- SUPERVISAR Y/O EJECUTAR PROCESOS DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE SSMMII
- SUPERVISAR PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO CON INSTRUMENTOS DE MEDIDA Y CONTROL
- USAR APLICACIONES INFORMÁTICAS DE PROPÓSITO ESPECÍFICO.
- DIAGNOSTICAR Y LOCALIZAR AVERÍAS Y DISFUNCIONES EN SSMMII
- ESTABLECER LOS NIVELES DE REPUESTOS MÍNIMOS PARA EL MANTENIMIENTO
- PONER A PUNTO LOS EQUIPOS DESPUÉS DE LA REPARACIÓN O MONTAJE
- PROGRAMAR LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS, COMPROBANDO LOS PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO Y LA SEGURIDAD
- SUPERVISAR O EJECUTAR LA PUESTA EN MARCHA DE LAS INSTALACIONES
- ELABORAR LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA

SALIDAS LABORALES



- **TÉCNICA/O EN PLANIFICACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE PROCESOS DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL.**
- **JEFA/E DE EQUIPO DE MONTADORES DE INSTALACIONES DE MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL.**
- **JEFA/E DE EQUIPO DE MANTENEDORES DE INSTALACIONES DE MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL.**

REQUISITOS DE ACCESO



ACCESO DIRECTO:

- CON TÍTULO DE BACHILLER/ CERTIFICADO ACREDITATIVO DE HABER SUPERADO TODAS LAS MATERIAS DEL BACHILLERATO.
- CON TÍTULO DE BACHILLERATO UNIFICADO POLIVALENTE (BUP) .
- HABER SUPERADO EL 2º CURSO DE BACHILLERATO EXPERIMENTAL.
- CON TÍTULO DE TÉCNICO (FORMACIÓN PROFESIONAL DE GRADO MEDIO)
- CON TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR. TÉCNICO ESPECIALISTA O EQUIVALENTE
- HABER SUPERADO EL CURSO DE ORIENTACIÓN UNIVERSITARIA (COU) .
- CON CUALQUIER TITULACIÓN UNIVERSITARIA O EQUIVALENTE.

ACCESO MEDIANTE PRUEBA (SIN ALGUNO DE LOS REQUISITOS ANTERIORES)

- SUPERAR LA PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR (CON REQUISITO DE EDAD) .
- SUPERARA LA PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD PARA MAYORES DE 25 AÑOS.

MÓDULOS



PRIMER CURSO:

SISTEMAS MECÁNICOS.

SISTEMAS HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS.

SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS.

ELEMENTOS DE MÁQUINAS.

PROCESOS DE FABRICACIÓN.

REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE SISTEMAS MECATRÓNICOS.

FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL.

HORARIO RESERVADO PARA EL MÓDULO IMPARTIDO EN INGLÉS.

MÓDULOS



SEGUNDO CURSO:

CONFIGURACIÓN DE SISTEMAS MECATRÓNICOS.

PROCESOS Y GESTIÓN DE MANTENIMIENTO Y CALIDAD.

INTEGRACIÓN DE SISTEMAS.

SIMULACIÓN DE SISTEMAS MECATRÓNICOS.

EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA.

PROYECTO DE MECATRÓNICA INDUSTRIAL.

HORARIO RESERVADO PARA EL MÓDULO IMPARTIDO EN INGLÉS.

FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO.

CONTINUACIÓN DE ESTUDIOS



- ESTUDIOS UNIVERSITARIOS
- OTROS CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

POR QUÉ ELEGIRNOS



- **TITULACIÓN OFICIAL POR LA CONSELLERIA DE EDUCACIÓN.**
- **EXCELENTE FORMACIÓN TEÓRICO - PRÁCTICA.**
- **CONVENIOS CON EMPRESAS PARA LA REALIZACIÓN DE FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO**
- **PROGRAMA ERASMUS +**
- **PODRÁS OPTAR A LAS BECAS AL ESTUDIO DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL.**