



TÉCNICO SUPERIOR EN PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN FABRICACIÓN MECÁNICA



TU FUTURA PROFESIÓN

¿Cuál va a ser tu trabajo?

Cuando termines este ciclo formativo estarás cualificado para desarrollar las siguientes actividades profesionales:

Producción en Mecanizado, Conformado y Montaje Mecánico, que comprende las siguientes unidades de competencia:

- Programar sistemas automatizados en fabricación mecánica.
- Supervisar la producción en fabricación mecánica.
- Definir procesos de mecanizado en fabricación mecánica.
- Definir procesos de conformado en fabricación mecánica.
- Definir procesos de montaje en fabricación mecánica.
- Programar el Control Numérico Computerizado (CNC) en máquinas o sistemas de mecanizado conformado mecánico.

Gestión de la Producción en Fabricación Mecánica, que comprende las siguientes unidades de competencia:

- Programar y controlar la producción en fabricación mecánica.
- Aprovisionar los procesos productivos en fabricación mecánica.

¿Qué debes tener en cuenta?

Desarrollarás tu trabajo en grandes y medianas empresas dedicadas a la construcción de maquinaria y equipo mecánico, de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico, y de material de transporte en las siguientes actividades:

- Organización del control del trabajo realizado por el personal a tu cargo.
- Programación de la máquinas automáticas y de sistemas automáticos.

Además, debes tener presente que tendrás bajo tu responsabilidad a operarios, dependerás directamente de técnicos de nivel superior y deberás acomodarte a diferentes horarios laborales.

MÁS INFORMACIÓN

- Folleto informativo
- Currículo (Decreto Foral)
- Título (Real Decreto)

ASÍ SON LOS ESTUDIOS

Titulación

Técnico Superior en Programación de la Producción en Fabricación Mecánica

Nivel Académico: Formación Profesional de Grado Superior

Duración

2.000 horas

Créditos ECTS: 120

Contenidos

Primer curso

Interpretación gráfica	130
Definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje	190
Mecanizado por control numérico	300
Ejecución de procesos de fabricación	220
Empresa e iniciativa emprendedora	60
Inglés I	60

Segundo curso

Fabricación asistida por ordenador (CAM) ..	170
Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica	130
Programación de la producción	90
Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental ..	130
Formación y orientación laboral	90
Proyecto de fabricación de productos mecánicos	30
Formación en centros de trabajo	350

ACCESO

Directo

Título de Bachiller u otro equivalente.

Mediante prueba

La prueba tiene por objeto acreditar que el alumno posee la madurez en relación con los objetivos de Bachillerato y sus capacidades referentes al campo profesional de que se trate. Para poder acceder a la prueba debes cumplir el siguiente requisito:

- Cumplir 19 años en el año de realización de la prueba.
- Cumplir 18 años en el año de realización de la prueba y estar en posesión de un título de Técnico relacionado con aquél al que se desea acceder.

CENTROS DONDE PUEDES CURSAR ESTE CICLO

PÚBLICOS

CIP "Virgen del Camino"
 C/ Imárcoain, 1
 31015 PAMPLONA
 Tel.: 948 136 611
 www.pnte.cfnavarra.es/iesvirge

CIP "Tafalla"
 Avda. Tudela, 6
 31300 TAFALLA
 Tel.: 948 700 391
 www.politecnicotafalla.es

CIP "ETI"
 Ctra. Tarazona, s/n
 31500 TUDELA
 Tel.: 948 848 052
 www.pnte.cfnavarra.es/etitudela

CONCERTADOS

CI Privado "Politécnico Salesianos"
 C/ Aralar, 7
 31002 PAMPLONA
 Tel.: 948 229 465
 www.salesianospamplona.es