

Técnico Superior en Programación de la Producción en Fabricación Mecánica

¿Cómo puedo acceder?:

Dos posibilidades:

Acceso directo si tienes:

- el título de Bachillerato LOGSE.
- COU.
- el título de Técnico Especialista (FP II).
- la prueba de acceso a la Universidad para mayores de 25 años.
- titulación universitaria.

Mediante prueba de acceso:

- si tienes 19 años o los cumples en el año en que se realiza la prueba.
- si tienes el título de Técnico (Ciclo Formativo de Grado Medio) de la misma Familia Profesional y tienes 18 años o los cumples en el año en que se realiza la prueba.



Centro Integrado de Formación Profesional "Sectores Industrial y de Servicios"

c/Luis Moya nº 335

33203 Gijón

ASTURIAS

Teléfono: 985 18 55 00

Fax: 985 18 55 03

Correo: iop.industrialyservicios@educastur.princast.es

www.lalaboral.es



Programación de la Producción en Fabricación Mecánica

Ciclo Formativo de Grado Superior

Nuestro Centro

El Centro Integrado de F.P. cuenta con una reciente y cuidada remodelación de todas sus instalaciones. Está situado en el edificio histórico “**Laboral, Ciudad de la Cultura**”, en donde se encuentran también la Universidad de Oviedo, la Escuela Superior de Arte Dramático y el Centro de Arte y Creación Industrial.



Transporte

Comunicado por autobús municipal con todas las zonas de Gijón y con el ‘bus Universitario’ con las más importantes ciudades de Asturias.

Módulos del Ciclo

Primer curso:

- Interpretación gráfica
- Definición de procesos de mecanizado, conformado y montaje.
- Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica.
- Programación de la producción.
- Ejecución de procesos de fabricación.
- Formación y orientación laboral.
- Lengua extranjera para uso profesional.

Segundo curso:

- Mecanizado por control numérico.
- Fabricación asistida por ordenador (CAM)
- Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales protección ambiental.
- Verificación de productos
- Proyectos de fabricación de productos mecánicos.
- Empresa e iniciativa emprendedora.
- Formación en centros de trabajo.

Aprenderás a:

- Elaborar los procedimientos de montaje de bienes de equipo.
- Determinar los procesos de mecanizado.
- Supervisar la programación y puesta a punto de las máquinas de control numérico, robots y manipuladores para el mecanizado.
- Programar la producción utilizando técnicas y herramientas de gestión informatizada.
- Gestionar el mantenimiento de los recursos.

Formación en Centros de Trabajo

El módulo de Formación en Centros de Trabajo, se realiza durante el tercer trimestre del segundo curso académico y por un periodo de 380 horas. Existe la posibilidad de realizar una parte de estas prácticas en empresas en **países de la Unión Europea** a través del Programa Erasmus.

El alumnado se integra en el equipo de trabajo de una empresa, desarrollando tareas similares a las de los trabajadores de la misma. Está apoyado por el tutor del Centro educativo y un tutor de la propia empresa durante el horario laboral.



Horario

El ciclo se imparte en turno de mañana en horario de 8:30h a 14:30h.

Equipamiento

Un taller de mecanizado, aula de control numérico, de neumática e hidráulica, de sistemas automáticos y laboratorios de metrología y ensayos de materiales

Bolsa de Trabajo

Al finalizar tu formación, podrás inscribirte en nuestra bolsa de empleo, ésta gestiona ofertas de las principales empresas de la región.

¡Alta inserción laboral!

Podrás trabajar como:

- Técnico/a en mecánica.
- Encargado/a de instalaciones de procesamiento de metales.
- Encargado/a de operadores de máquinas para trabajar metales.
- Encargado/a de montadores.
- Programador/a de CNC.
- Programador/a de sistemas automatizados en fabricación mecánica.
- Programador/a de la producción.

Y si quieres seguir estudiando tendrás acceso a:

- Cursos de especialización profesional.
- Otro Ciclo de F.P. de G.S. con la posibilidad de establecer convalidaciones de módulos de acuerdo con la normativa vigente.
- Enseñanzas Universitarias.