

# Técnico Superior en Construcciones Metálicas

## ¿Cómo puedo acceder?:

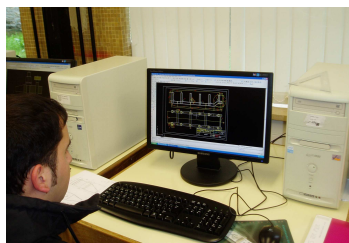
Dos posibilidades:

### **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 "Sector Industrial y de Servicios"

c/Luís Moya nº 335  
33203 Gijón  
ASTURIAS

Teléfono: 985 18 55 00

Fax: 985 18 55 03

Correo: [iop.industrialyservicios@educastur.princast.es](mailto:iop.industrialyservicios@educastur.princast.es)

[www.lalaboral.es](http://www.lalaboral.es)



## Construcciones Metálicas

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:

- Representación gráfica en fabricación mecánica.
- Lengua extranjera para uso profesional.
- Definición de procesos en construcciones metálicas.
- Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica.
- Programación de la producción.
- Procesos de mecanizado, corte y conformado en construcciones metálicas.
- Formación y orientación laboral.

### Segundo curso:

- Diseño de construcciones metálicas.
- Procesos de unión y montaje en construcciones metálicas.
- Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental.
- Proyecto de construcciones metálicas.
- Empresa e iniciativa emprendedora.
- Formación en centros de trabajo.

## Aprenderás a:

- Diseñar productos de construcciones metálicas.
- Elaborar documentación técnica para fabricación en construcciones metálicas.
- Definir operaciones de fabricación, montaje y mantenimiento.
- Supervisar la programación y puesta a punto de máquinas de control numérico, robots y manipuladores.
- Programar la producción utilizando herramientas de gestión informatizada.

## 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 Soldadura y Calderería de 1.600 m<sup>2</sup> dotado de los medios técnicos más modernos, Laboratorio de ensayos destructivos y no destructivos, Aula de sistemas automáticos, Aula Técnica y conexión a Internet.

## Bolsa de trabajo

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

**¡Alta inserción laboral!**

## Podrás trabajar como:

- Encargado/a de fabricación en construcciones metálicas.
- Encargado/a de montadores en construcciones metálicas.
- Delineante proyectista de calderería y estructuras metálicas.
- Técnico/a en diseño asistido por ordenador.
- Diseñador/a técnico/a de calderería y estructuras.

## 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.