

Construcciones Metálicas

Ciclo Formativo
de Grado Superior



Tu futuro
profesional



Técnico en construcción
mecánica



Encargado de fabricación



Delineante proyectista



Técnico en diseño
asistido por
ordenador



Encargado de
montadores

Requisitos de acceso

Bachillerato

Grado Medio

Grado Superior o FP II

Prueba de acceso a Grado Superior correspondiente

Prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años



Plan de estudios

2 años – 2.000 horas. De septiembre a junio.

Horario

Lunes a viernes
08:00 a 14:00 h.

ASIGNATURAS PRIMER AÑO	HORAS/ SEMANA
REPRESENTACIÓN GRÁFICA EN FABRICACIÓN MECÁNICA	6 H/S
DEFINICIÓN DE PROCESOS DE CONSTRUCCIONES METÁLICAS	5 H/S
PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE FABRICACIÓN MECÁNICA	5 H/S
PROCESOS DE MECANIZADO, CORTE Y CONFORMADO EN CONSTRUCCIONES METÁLICAS	5 H/S
GESTIÓN DE LA CALIDAD, PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y PROTECCIÓN AMBIENTAL	4 H/S
FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL	3 H/S
LENGUA EXTRANJERA PROFESIONAL: INGLÉS	2 H/S

ASIGNATURAS SEGUNDO AÑO	HORAS/ SEMANA
DISEÑO DE CONSTRUCCIONES METÁLICAS	12 H/S
PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	5 H/S
PROCESOS DE UNIÓN Y MONTAJE EN CONSTRUCCIONES METÁLICAS	8 H/S
EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA	3 H/S
LENGUA EXTRANJERA PROFESIONAL: INGLÉS	2 H/S
FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO	370 Horas
PROYECTO CONSTRUCCIONES METÁLICAS	40 Horas

Vivimos La FP

Te ofrecemos:

Formación dual. Durante el segundo curso en colaboración con destacadas empresas.

ESTUDIA Y TRABAJA DESDE EL 2º CURSO

Ponencias con especialistas. Fomentando un aprendizaje orientado a las últimas tecnologías que actualmente se están utilizando. Conferencias impartidas por expertos en activo del mundo de la empresa.

Programa ERASMUS+. Te dará la posibilidad de realizar prácticas en empresas en el extranjero con beca, quedando supeditado cada año académico, al número de empresas disponibles para acoger alumnado.

Departamento de Asistencia Laboral. A través de nuestra agencia de colocación obtendrás la ayuda necesaria para poder conseguir un puesto laboral a la finalización de los estudios, de forma gratuita.

Metodologías innovadoras. Para adquirir competencias en el ámbito de las tecnologías de la producción, tanto en mecánica como en electrónica en las diferentes líneas de automatización y maquinaria industrial.

Equipo de expertos docentes. Con reconocida trayectoria en la materia impartida para que tu formación sea lo más completa posible.

Concursos de ámbito nacional e internacional. Con el objetivo de fomentar la mejora en las aptitudes y el trabajo en equipo.

Al finalizar, recibirás una acreditación formativa de:



Aprenderás a

Diseñar mediante software 2D y 3D todos los elementos de las construcciones metálicas y piezas industriales.

Interpretar y elaborar planos de conjunto y de detalle.

Analizar las operaciones de mecanizado de las distintas fases de una construcción metálica.

Interpretar y configurar las instrucciones de los programas de control, y supervisar la programación y puesta a punto de máquinas de control numérico, robots y manipuladores.

Aplicar herramientas y programas informáticos de gestión en el proceso de programación de la producción.

Interpretar y aplicar los planes de mantenimiento de los medios de producción.

Continúa tus estudios con nuestros cursos de especialización



Becas

BECAS OFICIALES DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL

Más información en www.educacionyfp.gob.es

Vivimos la FP

Solicita más información en:
secretaria@svalero.com
www.sanvalero.es



#juntoshacemossanvalero

Calle Violeta Parra, 9
50015 Zaragoza
Tel. 976 466 599

