

¿TE INTERESA?

¿Qué cualidades precisas?

Para el ejercicio profesional relacionado con este título hay determinadas actitudes y cualidades personales que resultan especialmente apropiadas:

- » Razonamiento abstracto.
- » Precisión en el trabajo.
- » Capacidad de organización e iniciativa.
- » Visión espacial, buena percepción visual.
- » Destreza manual.
- » Sentido de la responsabilidad.
- » Capacidad de gestión.
- » Capacidad de trabajo en equipo.

¿Qué debes tener en cuenta?

Desarrollarás tu trabajo en grandes y medianas empresas dedicadas a la fabricación, montaje y reparación de elementos de calderería, tuberías, estructuras metálicas y carpintería metálica, en las siguientes actividades:

- » Organización del control del trabajo realizado por el personal a tu cargo.
- » Participación de los proyectos de construcciones metálicas.
- » Realización de planos de definición, de fabricación y documentos.
- » Resolución de anomalías y contingencias en los procesos productivos.

Además, debes tener presente que tendrás bajo tu responsabilidad a operarios, dependerás directamente de técnicos de nivel superior y que deberás acomodarte a diferentes horarios laborales. Así mismo, debes tener presente que vas a trabajar respetando las medidas de seguridad y utilizando los equipos de protección individual.



FABRICACIÓN MECÁNICA



Empresas colaboradoras

- AOIZ**
- MIGUEL PEDROARENA, S.L.
- BARAÑÁIN**
- CEYCO, CERRAMIENTOS Y CONSTRUCCIÓN
- BURLADA**
- ALTAIRU, S.L.L.
- GALAR**
- CUBIERTAS LARRA, S.L.
- IRURTZUN**
- REYNOLDS ARQUITECTURA, S.L.
- MURCHANTE**
- TALLERES RECARTE
- NOÁIN**
- INGENIERÍA ALZORRIZ
- CALDENOR
- CONSTRUCCIONES METÁLICAS TALLUNTXE
- ORKOEN**
- LASER EBRO, S.L.
- EREKALDEA, S.A.
- PAMPLONA**
- INDUSTRIA NAVARRA DE LA GALVANOTECNIA
- CALDERERIA NAVARRA, S.A.L.
- EMETAL S.A.
- ALQUIBALAT S.L.
- H.M. COMPAÑÍA GENERAL DE CONSTRUCCIÓN
- JOAQUÍN GARRO DOMENÓ
- LIEBHERR INDUSTRIAS METÁLICAS, S.A.
- NAVARTEC INGENIEROS
- URBANISMO, GESTIÓN E INGENIERÍA S.L.
- GOGOR, S.A.
- TAFALLA**
- VICTORIO LUZURIAGA-TAFALLA, S.A.
- TUDELA**
- TALLERES ASENSIO, S.L.



Imprime: Espacografic - Depósito Legal: NA/783/2009



FABRICACIÓN MECÁNICA

TÉCNICO SUPERIOR en construcciones metálicas

2012 CONTIGO AVANZAMOS



GRADO SUPERIOR

¿Cuál va a ser tu trabajo?

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

Diseño de Calderería y Estructuras Metálicas, que comprende las siguientes unidades de competencia:

- » Diseñar productos de calderería.
- » Diseñar productos de estructuras metálicas.
- » Realizar cálculos y planes de prueba en calderería y estructuras metálicas.
- » Elaborar la documentación técnica de los productos de construcciones metálicas.

Producción en Construcciones Metálicas, que comprende las siguientes unidades de competencia:

- » Definir procesos de trazado, mecanizado y conformado en construcciones metálicas.
- » Definir procesos de unión y montaje en construcciones metálicas.
- » Programar sistemas automatizados en construcciones metálicas.
- » Supervisar la producción en fabricación mecánica.

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 de fabricación mecánica.

Diseño de Tubería Industrial, que comprende las siguientes unidades de competencia:

- » Elaborar la documentación técnica de los productos de construcciones metálicas.
- » Diseñar esquemas de tubería industrial.

Titulación

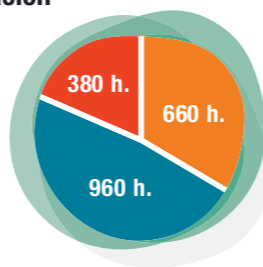
Técnico Superior en Construcciones Metálicas.

Nivel Académico: Formación Profesional de Grado Superior.



Características

1. Duración



Duración: 2.000 horas.

1^{er} curso: Septiembre a junio.

2^o curso: Septiembre a marzo.

2^o curso prácticas: Abril a junio.

2. Contenidos

Créditos ECTS: 120

MÓDULOS	HORAS			
	ANUALES	SEMANALES		
PRIMER CURSO	· Representación gráfica en fabricación mecánica.....	260	8	
	· Definición de procesos de construcciones metálicas	160	5	
	· Procesos de mecanizado, corte y conformado en construcciones metálicas	200	6	
	· Programación de la producción	100	3	
	· Gestión de la calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental	120	4	
	· Empresa e iniciativa emprendedora.....	60	2	
	· Inglés I	60	2	
	SEGUNDO CURSO	· Diseño de construcciones metálicas.....	220	10
		· Procesos de unión y montaje en construcciones metálicas.....	220	10
		· Programación de sistemas automáticos de fabricación mecánica.....	130	6
· Formación y orientación laboral.....		90	4	
· Proyecto de construcciones metálicas.....		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.

La prueba se realiza en convocatoria única en los meses de mayo-junio.

Continuidad de estudios

Una vez superado este ciclo puedes acceder a cualquiera de las enseñanzas universitarias oficiales de grado sin necesidad de superar una prueba de acceso a la universidad, tal y como establece el Real Decreto 1892/2008 que regula el acceso a las enseñanzas universitarias oficiales de grado.

En el mencionado Real Decreto se establece que cuando sea necesario ordenar las solicitudes, se establecerá un acceso preferente mediante la adscripción de cada uno de los títulos a las ramas de conocimiento en que se estructuran las enseñanzas universitarias oficiales de Grado. En tal caso, ten presente que este título, perteneciente a la familia profesional de Fabricación Mecánica, se adscribe a Ciencias y a Ingeniería y Arquitectura.

Centros donde puedes cursar este ciclo

PÚBLICOS

C.I.P. "Virgen del Camino"

Imárcoain, 1

31015 PAMPLONA

Tel.: 948 136 611

www.pnte.cfnavarra.es/iesvirge