







IN  
—  
BU

***UF0175 Interpretación d  
Func***



# INESEM

---

## SINESS SCHOOL

***le Planos y Aleaciones en  
dición***

**+ Información Gratis**

**titulación de formación continua bonificada  
empresarial**

# ***UF0175 Interpretación c Fun***

***duración total:*** 50 horas

***horas telefo***

***precio:*** 0 € \*

***modalidad:*** Online

\* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

**+ Información Gratis**

## *descripción*

En el ámbito de fabricación mecánica, es necesario con función y pulvimetalurgia, dentro del área profesional de pretende aportar los conocimientos necesarios para inte fundición.

**+ Información Gratis**



**+ Información Gratis**





## *a quién va dirigido*

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo q  
conocimientos técnicos en este área.

**+ Información Gratis**

## *objetivos*

- Analizar la documentación técnica relativa al producto planos constructivos e informaciones técnicas, entre otros por fundición.
- Analizar las aleaciones metálicas, para determinar las características metalúrgicas del producto final.

**+ Información Gratis**

## *para qué te prepara*

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de de planos y aleaciones en fundición, certificando el haber Competencia en ella incluidas, y va dirigido a la acreditación adquiridas a través de la experiencia laboral y de la forma la obtención del correspondiente Certificado de Profesional convocatorias que vayan publicando las distintas Comun Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de recor profesionales adquiridas por experiencia laboral).

## *salidas laborales*

Este profesional ejerce su actividad en áreas de produccion grandes, medianas y pequeñas empresas dedicadas a l

**+ Información Gratis**

## *titulación*

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte Oficial que acredita el haber superado con éxito todas la el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la du alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que e firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de l recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

**+ Información Gratis**



## INSTITUTO EUROPEO DE EST

como centro de Formación acreditado para la im  
EXPIDE LA SIGUIENTE

**NOMBRE DEL A**

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los

**Nombre de la Acc**

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formac  
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con

Con una calificación de €

Y para que conste expido la pre  
Granada, a (día) de (m)

La direccion General

MARIA MORENO HIDALGO

Sellc



*forma de bonificación*

+ Información Gratis

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y

## UDIOS EMPRESARIALES

partición a nivel nacional de formación  
TITULACIÓN

ALUMNO/A

estudios correspondientes de

## ión Formativa

ión INESEM en la convocatoria de XXXX  
número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

SOBRESALIENTE

esente TITULACIÓN en  
es) de (año)

Firma del alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO/A



- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los s  
mes a la Seguridad Social.

**+ Información Gratis**



## *metodología*

El alumno comienza su andadura en INESEM a través de una metodología de aprendizaje online, el alumno debe seguir un itinerario formativo, así como realizar las actividades y actividades del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final con un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder aprobar.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán todos los progresos del alumno así como estableciendo consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar toda su actividad en la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad de Aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

**+ Información Gratis**

## *materiales didácticos*

- Manual teórico 'UF0175 Interpretación de Planos y A

**+ Información Gratis**



**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y



*profesorado y servicio de tutorías*

**+ Información Gratis**

Nuestro equipo docente estará a su disposición para de contenido que pueda necesitar relacionado con el cu nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email un documento denominado “Guía del Alumno” entregad Contamos con una extensa plantilla de profesores espe con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y form como solicitar información complementaria, fuentes bibli Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y co respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías tel hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede c del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizan

+ Información Gratis

**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y



**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y



# nos y Aleaciones en Fundición



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

## *plazo de finalización*

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo par  
misma duración del curso. Existe por tanto un calendario  
de fin.

## *campus virtual online*

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cu  
de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad

**+ Información Gratis**

ra la finalización del curso, que dependerá de la  
o formativo con una fecha de inicio y una fecha

rsos de modalidad online, el campus virtual  
y ejercicios interactivos.

## *comunidad*

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y pron para aprender idiomas...

## *revista digital*

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, p artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de opo administración, ferias sobre formación, etc.

## *secretaría*

**+ Información Gratis**

Este sistema comunica al alumno directamente con nue de matriculación, envío de documentación y solución de

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumn sus documentos, controlar las fechas de envío, finalizac lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

### *programa formativo*

## **UNIDAD FORMATIVA 1. INTERPERETACIÓN DE UNIDAD DIDÁCTICA 1. REPRESENTACIÓN GRÁFICA**

- 1.Introducción a la normalización en el dibujo.
- 2.Diferenciación entre planos de elementos y de conju
- 3.Interpretación de planos a partir de vistas, perspecti

**+ Información Gratis**

4. Tipos de acotación.

5. Utilización de ajustes y tolerancias en los planos.

6. Realización de croquis de piezas sencillas.

7. Interpretación de la simbología asociada a procesos

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA E**

1. Tratamiento y análisis de la documentación técnica

1.- Elementos comerciales.

2.- Normas y especificaciones técnicas de calidad,

3.- Manejo de catálogos, revistas, etc.

2. Utilización de programas informáticos para organiza

## **UNIDAD DIDÁCTICA 3. MATERIALES QUE INTERVIEN**

1. Tipología de aleaciones ferrosas:

1.- Fundiciones ordinarias ( fundición gris, fundició

2.- Fundiciones aleadas.

3.- Fundiciones especiales (fundiciones maleables,

4.- Composición, características y factores determi

2. Tipología de aleaciones no ferrosas:

1.- Aleaciones de cobre (bronces, bronces de alum

2.- Aleaciones de aluminio.

3.- Aleaciones de Zinc (Zamack).

**+ Información Gratis**

1.- Composición, características y factores determi

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. ESTRUCTURAS METALOGRÁ**

1. Estudio de las estructuras metalográficas:

1.- Fases, componentes, constituyentes (ferrita, ma

2. La calidad metalúrgica (tamaño grano, oxidaciones),

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. TRANSFORMACIONES METAI**

1. Análisis del diagrama hierro-carbono.

2. Identificación de los factores que influyen en las tran  
temperatura).

3. Estudio de la influencia de la velocidad de enfriamie

4. Análisis del efecto de la adición de los elementos de

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. TRATAMIENTOS TÉRMICOS Y FUNDICIÓN.**

1. Clasificación y aplicaciones de los tratamientos térm

1.- Recocido.

2.- Temple.

1.- Revenido.

3. Proceso para la realización de cada tratamiento térm

1.- Variables que se deben controlar.

2.- Defectos más frecuentes.

**+ Información Gratis**

- 3.- Detección y evaluación de defecto.
- 4.- Influencia del tratamiento sobre las característic

**+ Información Gratis**