







***UF2271 Mecanizado de
por Arranq***



INESEM

SINESS SCHOOL

***Componentes de Moldes
que de Viruta***

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empresarial**

UF2271 Mecanizado de C Arranqu

duración total: 70 horas

horas telefo

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

En el ámbito de fabricación mecánica, es necesario contar con moldes para la producción de piezas poliméricas y de alta precisión profesional de producción mecánica. Así, con el presente curso se adquieren los conocimientos necesarios para mecanizado de componentes.

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



a quién va dirigido

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

+ Información Gratis

objetivos

- Realizar operaciones de preparación de máquinas para moldes, utilizando los equipos y medios necesarios a las técnicas.
- Operar máquinas-herramienta para el mecanizado de componentes, cumpliendo las especificaciones del proceso y control de calidad.

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de los componentes de moldes por arranque de viruta, certificadas por las Unidades de Competencia en ella incluidas, y va dirigida a profesionales que deseen actualizar las competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral para optar a la obtención del correspondiente Certificado de Profesionalidad en las convocatorias que vayan publicando las distintas Administraciones del propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de actualización de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

salidas laborales

Desarrolla su actividad profesional en las áreas de planificación y gestión de procesos de fabricación en grandes o pequeñas empresas, públicas y privadas, tanto por cuenta propia como ajena, en el diseño, construcción, ajuste y montaje de moldes para procesos de mecanizado de piezas ligeras, dependiendo, en su caso, funcional y jerárquicamente de un cargo personal de nivel inferior.

+ Información Gratis

titulación

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

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del curso, el nombre del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno ha superado, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de los centros emisoras (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 dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Sello



forma de bonificación

+ Información Gratis

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 meses 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 formación en la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad de Aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

+ Información Gratis

materiales didácticos

- Manual teórico 'UF2271 Mecanizado de Componente:

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



profesorado y servicio de tutorías

+ Información Gratis

Nuestro equipo docente estará a su disposición para cualquier duda o contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Puede contactar con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o un documento denominado “Guía del Alumno” entregado en el primer día. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados y con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formadores para poder como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas, etc. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

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

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

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar con el personal del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizaciones, etc.

+ Información Gratis

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

tes de Moldes por Arranque de Viruta



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la realización de las actividades de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario de actividades de inicio y de fin.

campus virtual online

El campus virtual online, especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de formación continua, 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 nuestro gestor de matriculación, envío de documentación y solución de dudas.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede consultar sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización y lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM.

programa formativo

UNIDAD FORMATIVA 1. MECANIZADO DE COMPONENTES VIRTUALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MECANIZADO DE COMPONENTES VIRTUALES

1. Tornos (convencional, CNC, centro de torneado).

1.- Tipos.

+ Información Gratis

2.- Partes.

3.- Accionamientos.

2.Sistemas de amarre para componentes del molde. E

3.Preparación de tornos para mecanizado de compon

4.Operaciones en el torno paralelo para mecanizado c
para su correcta aplicación.

1.- Torneado cilíndrico y cónico. Exterior e interior.

2.- Taladrado, refrentado, tronzado, moleteado, ros

5.Accesorios del torno paralelo.

6.Carga de programas de CNC en máquina.

7.Montaje de piezas y toma de referencias en máquina

8.Simulación de programas en torno.

9.Mecanizado de componentes de moldes en torno CI

10.Herramientas y portaherramientas necesarios para

11.Medios de manipulación de materias primas o comp

12.Prevenición de Riesgos Laborales en la utilización d

13.Mantenimiento de usuario del torno.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MECANIZADO DE COMPONENTES

1.Fresadoras (convencional, CNC, centro de mecaniza

1.- Tipos.

+ Información Gratis

2.- Partes.

3.- Accionamientos.

2.Sistemas de amarre para componentes del molde. E

3.Operaciones fundamentales de mecanizado de com
cálculos necesarios para su correcta aplicación:

1.- Fresado plano, frontal, tangencial, fresado de p

2.- Ranurado, chaveteros, corte con sierra circular.

3.- Mortajado, taladrado y mandrinado.

4.- Herramientas y portaherramientas necesarias p
4.Accesorios de la fresadora universal.

1.- Aparato divisor. Cabezal universal. Mortajadora
5.Carga de programas CNC en máquina.

6.Montaje de piezas y toma de referencias en máquina

7.Simulación de programas.

8.Mecanizado de componentes de moldes en fresador

9.Preparación fresadora y centros de mecanizado.

10.Medios de manipulación de piezas.

11.Normas de seguridad de utilización de la fresadora.

12.Mantenimiento de usuario de fresadoras y centros c

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MECANIZADO DE COMPONENTES

+ Información Gratis

AUXILIARES

- 1.Sistemas de montaje de componentes de moldes pa
- 2.Partes principales y funcionamiento.
- 3.Preparación de máquinas herramientas auxiliares pa
- 4.Trabajos que se pueden realizar en cada una de ellas
- 5.Herramientas que se emplean.
- 6.Parámetros de corte: velocidad de corte, rotación y a
- 7.Normas de seguridad y utilización de las máquinas t
- 8.Mantenimiento de usuario en máquinas auxiliares.

+ Información Gratis