



INESEM

BUSINESS SCHOOL

UF0804 Preparación de Mezclas Vitrificables

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

UF0804 Preparación de Mezclas Vitrificables

duración total: 50 horas

horas teleformación: 34 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

En el ámbito de las artes y artesanías, es necesario conocer los diferentes campos de la elaboración artesanal de productos de vidrio en caliente, dentro del área profesional vidrio y cerámica artesanal. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para realizar composiciones vítreas y fundir vidrio.



+ Información Gratis

a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

objetivos

- Analizar y describir procesos de la recepción, descarga y almacenamiento de materias primas relacionándolos con las técnicas utilizadas, los procedimientos de trabajo, los medios e instalaciones empleados y los parámetros que deben ser controlados.
- Analizar y desarrollar procesos de dosificación y fusión de las mezclas vitrificables, relacionando los materiales de entrada y de salida, las variables de proceso, y los medios de fabricación con las características y propiedades de los productos obtenidos.
- Analizar las condiciones de seguridad para la preparación de mezclas vitrificables en función de la normativa sobre riesgos laborales y gestión ambiental.

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de la Unidad Formativa UF0804 Preparación de Mezclas Vitrificables, perteneciente al Módulo Formativo MF1695_2 Realización de Composiciones Vítreas, certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en él incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias Profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal, vía por la que va a optar a la obtención del correspondiente Certificado de Profesionalidad, a través de las respectivas convocatorias que vayan publicando las distintas Comunidades Autónomas, así como el propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

salidas laborales

Desarrolla su actividad profesional como autónomo o como trabajador por cuenta ajena en empresas y talleres de carácter artesanal y artístico, ya sean públicos o privados, pequeños, medianos y grandes dedicados a la elaboración profesional de vidrios artesanales o a la ornamentación y producción suntuaria.

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

**INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES**

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación INESEM en la convocatoria de XXXX
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a (día) de (mes) de (año)

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Firma del alumno/a

Sello



NOMBRE DEL ALUMNO/A

**forma de bonificación**

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

materiales didácticos

- Manual teórico 'UF0804 Preparación de Mezclas Vitrificables'



+ Información Gratis

profesorado y servicio de tutorías

Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “Guía del Alumno” entregado junto al resto de materiales de estudio.

Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.
- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.
- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo**UNIDAD FORMATIVA 1. PREPARACIÓN DE MEZCLAS VITRIFICABLES****UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROCESOS Y PRODUCTOS DE VIDRIO**

- 1.Productos fabricados a partir de masas fundidas de vidrio.
- 2.Principales características y propiedades de los vidrios.
- 3.Criterios de clasificación, en función de:
 - 1.- Composición química.
 - 2.- Proceso de fabricación.
 - 3.- Tipo de producto.
 - 4.- Sistema de transformación.
 - 5.- Tratamiento térmico.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MATERIAS PRIMAS EMPLEADAS PARA LA FABRICACIÓN DEL VIDRIO

- 1.Clasificación de materias primas para la fabricación de productos de vidrio de acuerdo con su naturaleza química el papel estructural y funcional que desempeñan en el vidrio:
 - 1.- Vitrificantes.
 - 2.- Fundentes.
 - 3.- Estabilizantes.
 - 4.- Componentes secundarios.
- 2.Propiedades de las materias primas empleadas.
 - 1.- Composición.
 - 2.- Pureza.
 - 3.- Granulometría.
- 3.Gestión y control de las operaciones y procesos de tratamiento previo de las materias primas.
- 4.Estimación teórica de propiedades de los vidrios.
 - 1.- Viscosidad.
 - 2.- Propiedades térmicas.
 - 3.- Propiedades ópticas.
 - 4.- Propiedades químicas.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. IDENTIFICACIÓN DE DEFECTOS DERIVADOS DE LAS MATERIAS PRIMAS.

- 1.Alteraciones en los procesos de homogeneización de las materias primas.
- 2.Defectos originados por las materias primas, medidas para su corrección y prevención.
- 3.Infundidos de sílice.
- 4.Inclusiones de minerales pesados.
- 5.Defectos originados por granos gruesos de feldespatos, caolín o arcilla.
- 6.Aglomerados de alúmina calcinada o cristales de óxido de cromo.
- 7.Piedras de óxido de calcio
- 8.Humedad.
- 9.Coloración residual

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL PROCESO DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA VITRIFICABLE.

- 1.Peligrosidad de las materias primas y materiales empleados en la fabricación de productos de vidrio:
 - 1.- Toxicidad.
 - 2.- Normas de seguridad en la manipulación y transporte.
- 2.Identificación de riesgos y condiciones de seguridad de las operaciones de preparación del vidrio.

