







# MF2045\_2 Recepción y Joj



# **NESEM**

SINESS SCHOOL

Diagnóstico de Piezas de yería + Información Gratis

## titulación de formación continua bonificada empre

# MF2045\_2 Recepción y Jo

duración total: 130 horas horas telefo

precio: 0€\*

modalidad: Online

\* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

## descripción

En el ámbito de las artes y artesanías, es necesario con de joyería, dentro del área profesional joyería y orfebrer aportar los conocimientos necesarios para recepcionar y

# MF2045\_2 Recepción y Diaç



# nóstico de Piezas de Joyería



y matrículas: 958 050 240 fax: 958 050 245

# a quién va dirigido

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

# objetivos

- Describir las propiedades de los materiales y metales r establecidas por la legislación vigentes.
- Reconocer la tipología de piezas y elementos utilizado
- Seleccionar adecuadamente los útiles, herramientas, r empleados en los procesos de fabricación, ornamentaci prevención de riesgos laborales y protección medioamb
- Describir adecuadamente los procedimientos y fases d cumpliendo la normativa de prevención de riesgos labor
- Aplicar procedimientos de identificación y diagnóstico o pieza de joyería, considerando grado de conservación (la (color, dureza, fragilidad, porosidad, sensibilidad al calor agentes químicos), formas, tallas y propiedades estética
- Elaborar información técnica sobre el material gemológ
- Aplicar técnicas de selección de material gemológico p interpretando información técnica.
- Aplicar técnicas de recepción, cumplimentando el sobr

conjunto, indicanto la intervención solicitada y el riesgo o joyería, dejando constancia de su estado y estimando po

# para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de diagnóstico de piezas de joyería, certificando el haber su Competencia en ella incluidas, y va dirigido a la acredita adquiridas a través de la experiencia laboral y de la form la obtención del correspondiente Certificado de Profesio convocatorias que vayan publicando las distintas Comul Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de recor profesionales adquiridas por experiencia laboral).

#### salidas laborales

Desarrolla su actividad profesional en empresas y/o talle joyas. Trabaja por cuenta ajena, bajo la supervisión de ι

#### 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).

#### MF2045\_2 Recepción y Diag



#### 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 S

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

La direccion General



Sello





## forma de bonificación

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información

#### nóstico de Piezas de Joyería

#### **UDIOS EMPRESARIALES**



partición a nivel nacional de formación : TITULACIÓN

#### LUMNO/A

s estudios correspondientes de

#### ión Formativa

SOBRESALIENTE

sente TITULACIÓN en es) de (año)

Firma del alumno/a

>

NOMBRE DEL ALUMNO/A





y matrículas: 958 050 240 fax: 958 050 245

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

# metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a trav metodología de aprendizaje online, el alumno debe avar itinerario formativo, así como realizar las actividades y a del itinerario, el alumno se encontrará con el examen fin mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para pode

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

El alumno dispone de un espacio donde gestionar to Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunid aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

#### materiales didácticos

- Manual teórico 'UF2101 Artículos de Metal Precioso'
- Manual teórico 'UF2102 Gemología Básica'
- Manual teórico 'UF2103 Diagnóstico Técnico y Econó

# MF2045\_2 Recepción y Diag



# nóstico de Piezas de Joyería



y matrículas: 958 050 240 fax: 958 050 245

# profesorado y servicio de tutorías

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 especon 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

## MF2045\_2 Recepción y Diag





+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información

#### nóstico de Piezas de Joyería





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

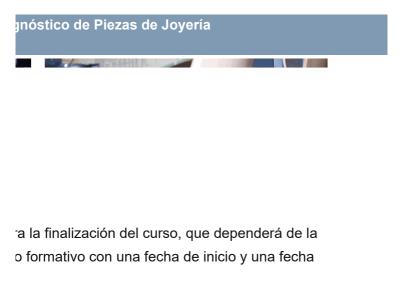
#### campus virtual online

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

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información



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

y matrículas: 958 050 240 fax: 958 050 245

#### 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 ope administración, ferias sobre formación, etc.

#### secretaría

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información

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

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

# programa formativo

# MÓDULO 1. RECEPCIÓN Y DIAGNO UNIDAD FORMATIVA 1. ARTÍCULOS DE METAL UNIDAD DIDÁCTICA 1. METALES NOBLES Y ALEACIDAD VIGENTE.

- 1. Propiedades de los metales nobles:
  - 1.- Propiedades físicas.
  - 2.- Propiedades químicas.
  - 3.- Propiedades mecánicas.
  - 4.- Propiedades tecnológicas.
- 5.- Modificación de propiedades de los materiales r normalizados
  - 2. Microestructura.
  - 3. Aleaciones de metales nobles.
    - 1.- Unidades de medida.
    - 2.- Legislación reguladora de metales y contrastes.
    - 3.- Cálculos para la obtención de leyes.
    - 4.- Fundición de metales. Ley y liga.
    - 5.- Utilización de ácidos y piedra de toque para la id
  - 4. Otros materiales de aplicación.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ARTÍCULOS DE JOYERÍA Y PI

- 1. Tipología y designación de elementos y artículos de
- 2. Sistemas de sujeción, cierre y unión.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ÚTILES, HERRAMIENTAS, MA MATERIALES EMPLEADOS EN LOS PROCESOS DE F

#### O PIEZAS DE METAL PRECIOSO.

- 1.Los útiles y herramientas del taller de joyería / plater
- 2. Herramientas individuales: características y aplicacio
- 3. Herramientas colectivas: características y aplicacion
- 4.Instrumentos de medida y verificación.
- 5.Las máquinas y del taller de joyería: descripción, uso
- 6. Mantenimiento preventivo y averías más frecuentes.
- 7. Técnicas de medición de los elementos metálicos de
- 8.Orden y mantenimiento de útiles y herramientas emple elementos o piezas de metal precioso.
- 9. Productos y consumibles empleados en los proceso de metal precioso.

# UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROCESOS DE FABRICACIÓN DE METAL PRECIOSO.

- 1. Procedimientos técnicos de creación y unión de eler
  - 1.- Conformado: Manual, Mecánico, Fundición, Mic
  - 2.- Mecanizado.
  - 3.- Unión de piezas metálicas.
- 2. Procedimientos y técnicas de decoración.
  - 1.- Engastado.

#### MF2045\_2 Recepción y Diag

- 2.- Grabado.
- 3.- Repujado y cincelado.
- 4.- Esmaltados.
- 5.- Otras técnicas de decoración.
- 3. Procedimientos y técnicas de acabados químicos y ı
  - 1.- Pulido.
  - 2.- Matizado.
  - 3.- Texturas.
  - 4.- Baños galvanotécnicos.
  - 5.- Pátinas.
- 4. Técnicas de medición de los elementos metálicos de
- 5. Normativa de prevención de riesgos laborales y prot
- 6.Prevención de riesgos laborales y protección ambier elementos o piezas de metal precioso.

# UNIDAD FORMATIVA 2. GEMOLOGÍA BÁSICA UNIDAD DIDÁCTICA 1. NOMENCLATURA GEMOLÓGI EL COMERCIO DE GEMAS.

- 1. Normativa CIBJO sobre gemas naturales y materiale
- 2. Tratamientos de las gemas y su clasificación en func
- 3. Denominación correcta de los materiales gemológico

- 4.Grados de calidad de diamantes y gemas según las UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROPIEDADES BÁSICAS DE I
  - 1. Propiedades físicas básicas: dureza, exfoliación, par
  - 2.Introducción a las propiedades ópticas: color, transp
- 3. Aparatos utilizados para medir el análisis básico de refractómetro, polariscopio, calibre, quilátelo).
- 4. Utilización de las gemas en determinados tipos de jou UNIDAD DIDÁCTICA 3. DESCRIPCIÓN DE LAS GEMAS
  - 1.Introducción a la talla de las gemas: historia del proc
  - 2. Tipos de tallas y su relación con las propiedades de
  - 3.Medidas de gemas montadas y sueltas, formas de re
- 4.Cálculo de peso de gemas montadas a partir de sus tallas y coeficientes de corrección del peso estimado.

# UNIDAD DIDÁCTICA 4. RECONOCIMIENTO DE DETEF DESCRIPCIÓN DE SUS PROPIEDADES.

- 1. Propiedades de gemas utilizadas para su reconocim cambio de color ("efecto alejandrita"), transparencia, bril
  - 2. Identificación visual de las gemas según la lista esta
- 3.Identificación de materiales tratados e imitaciones el UNIDAD FORMATIVA 3. DIAGNÓSTICO TÉCNIC

#### PIEZA DE JOYERÍA

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. RECEPCIÓN DE PIEZAS DE JO

- 1. Cumplimentación del sobre de recepción: datos del
- 2. Ficha digital de recogida.
- Cálculo de pesos y medidas de las piezas de joyería anillero.
  - 4. Uso del conductímetro para identificar diamantes.
  - 5. Manejo de cámara fotográfica.
  - 6.Documento de conformidad del cliente.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. DIAGNÓSTICO DEL ESTADO I

- 1. Diagnóstico del estado de los metales preciosos en
- 2.Diagnóstico del estado de la decoración y del acaba
- 3. Diagnostico del estado de conservación del material intervención.
- 4. Diagnostico del estado de los elementos de sujeciór de joyería.

# UNIDAD DIDÁCTICA 3. ANÁLISIS TÉCNICO Y ECONÓ MODIFICACIÓN Y SUSTITUCIÓN) DE UNA PIEZA DE .

- 1. Nociones básicas de Historia del arte de la joyería y
- 2. Análisis técnico de la pieza de joyería (identificando

gemológico, tipos de engastes y acabados, entre otros.

- 3. Establecimiento de operaciones de reparación (elab joyería.
  - 4. Establecimiento de operaciones de terminación, puli
- 5. Elementos y materiales utilizados en joyería para la sustitución).
  - 6. Procesos auxiliares en joyería (enfilado, lapidado, er
  - 7. Valoración de los riesgos de deterioro en reparación
  - 8. Análisis económico.
  - 9. Estimación de costes: materiales, tiempos e interver 10. Elaboración de presupuestos.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. COMUNICACIÓN Y ATENCIÓN

- 1. Posicionamiento de la organización.
- 2.Acogida del cliente.
- 3. Gestión las demandas del cliente.
- 4. Fidelización del cliente.
- 5. Comunicación con el cliente.
- 6. Gestión de quejas y reclamaciones.
- 7. Técnicas de autocontrol.