







***MF2115_2 Reposición
Parciales de***



INESEM

SINESS SCHOOL

***y Montaje de Elementos
Relojería Fina***

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empresarial**

MF2115_2 Reposición Parciales de

duración total: 120 horas ***horas telefo***

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

En el ámbito de las artes y artesanías, es necesario con montaje y mantenimiento de elementos de relojería fina, orfebrería. Así, con el presente curso se pretende aportar reponer y montar elementos parciales de relojería fina.

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

Elementos Parciales de Relojería Fina



a quién va dirigido

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

+ Información Gratis

objetivos

- Describir la tipología utilizada a lo largo de la historia d
- Determinar la estructura y las características fundamer
- Describir el funcionamiento de los distintos tipos de rel
- Determinar los útiles, herramientas, maquinaria y equip
- la restauración de relojería, cumpliendo la normativa de protección medioambiental.
- Aplicar técnicas de recepción de relojería, cumplimentar visualmente el conjunto, indicando la intervención solicit reloj y dejando constancia de su estado.
- Aplicar técnicas de análisis de viabilidad de reparación como económicamente, valorando los riesgos de deterioro los materiales, y participación de otros profesionales, para y realizar presupuestos.
- Utilizar procedimientos de atención al cliente, emitiend
- Aplicar intervenciones parciales de reposición y montaje en relojería fina, teniendo en cuenta el aprovisionamiento

+ Información Gratis

- identificando medidas de prevención de riesgos laborales
- Aplicar intervenciones parciales de reposición y montaje fina, teniendo en cuenta el aprovisionamiento de herramientas de prevención de riesgos laborales y protección ambiental
 - Aplicar técnicas de control de calidad en relojería fina,

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de Reposición y Montaje de Elementos Parciales de Relojería Fina, con las Unidades de Competencia en ella incluidas, y va dirigida a profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral que va a optar a la obtención del correspondiente Certificado de Profesionalidad en las convocatorias que vayan publicando las distintas comunidades autónomas y el propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de Reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

+ Información Gratis

salidas laborales

Desarrolla su actividad profesional en comercios, empresa de distribución, venta, reparación y mantenimiento de relojes (de cuarzo). Trabaja por cuenta ajena para grandes marcas o por cuenta propia.

+ Información Gratis

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte del 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 alcanzado, 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

ESTUDIOS EMPRESARIALES

participación a nivel nacional de formación
TITULACIÓN

ALUMNO/A

estudios correspondientes de

Formación Formativa

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

SOBRESALIENTE

presente TITULACIÓN en
meses 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 avanzar por 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 pasar.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán seguimiento de 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 'UF2427 Recepción de Artículos de Re
- Manual teórico 'UF2434 Intervención sobre Parciales

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

Elementos Parciales de Relojería Fina



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

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



+ Información Gratis

Elementos Parciales de Relojería Fina



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 los contenidos de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de ineseam ofrece contenidos multimedia de alta calidad

+ Información Gratis



La finalización del curso, que dependerá de la modalidad formativa con una fecha de inicio y una fecha

Para cursos 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 equipo 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 todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, así como el seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM.

programa formativo

MÓDULO 1. REPOSICIÓN Y MONTAJE DE RELOJERÍA FINA

UNIDAD FORMATIVA 1. RECEPCIÓN DE ARTÍCULOS
UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONOCIMIENTO DE LA HISTORIA DE LA RELOJERÍA

+ Información Gratis

TIPOLOGÍA DE RELOJES.

1. Historia:

- 1.- Renacimiento.
- 2.- Barroco-rocalla
- 3.- Georgianos
- 4.- Neoclásico-imperio
- 5.- II Imperio
- 6.- Victorianos.
- 7.- Modernos.
- 8.- Actuales.

2. Clasificación de relojes:

- 1.- Según tipología:
 - 1.* Relojería fina.
 - 2.* Relojería gruesa.
- 2.- Según gama:
 - 1.* Gama alta
 - 2.* Gama comercial.
- 3.- Según su antigüedad:
 - 1.* Actuales

3.* De época

+ Información Gratis

- 1.* Históricos
- 1.- Según su lectura:
 - 1.* Analógico
 - 2.* Digital
 - 3.* Mixto.
- 2.- Según su funcionamiento:
 - 1.* De cuarzo
 - 2.* Electrónicos
 - 3.* Híbridos
 - 4.* Automatas o mecánicos.
- 3.- Otros tipos de relojes:
 - 1.* Reloj de bolsillo.
 - 2.* Reloj multifunciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONFIGURACIÓN Y ESTRUCTURA

- 1.Caja y entorno
- 2.Elementos parciales
- 3.Unidades de movimiento.
 - 1.- Unidad de puesta en hora.
 - 2.- Unidad de transmisión.
 - 3.- Escape (de áncora, de áncora y clavija, de cilindro)

+ Información Gratis

4.- Sistemas de indicación.

4.Fuente de alimentación. Unidades de fuerza

5.Elementos externos (agujas, caja, corona, cristal, es

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ANÁLISIS DEL FUNCIONAMIE

1.Parámetros vinculados al funcionamiento de un reloj

1.- Hermeticidad

2.- Alternancias y oscilaciones

3.- Marcha

2.Principios de mecánica y electrónica aplicados a la r

3.Movimientos mecánicos y electrónicos en el funcioni

4.Funcionamiento de las unidades de movimiento y de

5.Funcionamiento de relojes: regulación, estabilizació
movimientos mecánicos y electrónicos.

6.Identificación marca y garantía.

1.- Especificaciones técnicas del fabricante.

2.- Interpretación de esquemas de relojería.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. UTILIZACIÓN DE EQUIPOS, HI

1.Tipos , características y uso de los equipos, herrami

1.- Herramientas y útiles de Identificación.

2.- Herramientas y útiles de desmontaje y montaje

+ Información Gratis

Herramientas para extraer, pulsadores, herramientas pa potencia de colocación de agujas, botadores para coloc pulidoras y escariadoras)

3.- Equipos de comprobación del funcionamiento (t

4.- Aparatos de control de hermeticidad.

5.- Aparatos de simulación de marcha.

6.- Aparatos de limpieza y pulido de componentes (arena`).

7.- Aparatos de medida y control de dimensiones. (

2.Manejo de las herramientas.

3.Mantenimiento operativo de útiles, herramientas y m

4.Productos y consumibles empleados en los proceso

5.Normativa de prevención de riesgos laborales y prot

UNIDAD DIDÁCTICA 5. RECEPCIÓN E INFORMACIÓN

1.Cumplimentación de la hoja de recepción y expedier

2.Ficha digital de recogida.

3.Estado aparente de funcionamiento.

4.Documento de depósito / conformidad del cliente.

5.Protocolo de evaluación inicial. Etapas a seguir para

6.Elementos externos. Tipos y especificaciones técnic

+ Información Gratis

7. Tipificación de defectos. Valoración del estado de los holguras y articulaciones, textura, flexibilidad y coloración.
8. Valoración básica del estado aparente del funcionamiento.
9. Apertura de cajas. Sistemas y precauciones.
10. Desensamblaje de elementos externos.
11. Identificación de averías y soluciones.
12. Planificación de las operaciones de reposición de u
13. Manuales de fabricantes. Interpretación.
14. Garantías, suministro de fornituras, marcas, propiedades

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ANÁLISIS TÉCNICO Y ECONÓMICO DE LA RELOJERÍA EN EL PROCESO DE RECEPCIÓN Y DIAGNÓSTICO

1. Análisis técnico de la intervención, identificando riesgos.
2. Establecimiento de operaciones de reparación / mantenimiento.
3. Elementos y materiales utilizados en la intervención.
4. Intervención de otros profesionales.
5. Estimación de costes: materiales, tiempos e intervención.
6. Elaboración de presupuestos.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ATENCIÓN Y COMUNICACIÓN

1. Posicionamiento de la organización.
2. Acogida del cliente.

+ Información Gratis

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
8. Elaboración de facturas

UNIDAD FORMATIVA 2. INTERVENCIÓN SOBRE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTERVENCIONES PARCIALE FINA.

1. Desmontaje de componentes externos.
2. Reposición de piezas averiadas de los componentes
3. Reposición de piezas o elementos de brazaletes me
4. Montaje de elementos externos adjuntos a la caja de
5. Aplicación de los preceptos elementales de prevenc
6. Eliminación de componentes.
7. Protección ambiental.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. REPOSICIÓN DE FUENTES DE

1. Desmontaje fuentes de alimentación.
2. Parámetros de la máquina (consumo circuito, resist
3. Reposición de fuentes de alimentación.

+ Información Gratis

- 4.Polaridad, lista de equivalencias.
- 5.Aplicación de los preceptos elementales de prevención.
- 6.Tratamiento de fuentes de alimentación agotadas.
- 7.Protección ambiental.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONTROL DE CALIDAD DE LAS OPERACIONES PARCIALES EJECUTADAS EN RELOJERÍA FINA.

- 1.Protocolo de control de calidad.
- 2.Comprobaciones de las reparaciones efectuadas.
 - 1.- Montaje y funcionalidad de los elementos reparados.
- 3.Comprobación de las características intrínsecas del reloj.
- 4.Acabados: pulido, cepillado.
 - 1.- Examen visual final.
- 5.Limpieza exterior del reloj.
- 6.Valoración final del estado externo del reloj.

+ Información Gratis

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y