







IN
—
BU

***MF1851_2 Sellado de El
Aero***



INESEM

SINESS SCHOOL

**Elementos Estructurales de
naves**

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empre**

MF1851_2 Sellado de El Aerc

duración total: 50 horas

horas telefo

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

En el ámbito de la fabricación mecánica es necesario construir estructuras e instalación de sistemas y equipos de aeronaves y construcciones aeronáuticas. Así, con el presente curso se enseñan los procedimientos necesarios para el sellado de elementos estructurales de

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



a quién va dirigido

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

+ Información Gratis

objetivos

- Obtener la información para realizar el acopio, manipulación y almacenamiento de materiales, analizando la documentación técnica.
- Obtener mezclas sellantes, atendiendo a la documentación de calidad, prevención de riesgos laborales y protección del medio ambiente.
- Aplicar técnicas de sellado en elementos estructurales cumpliendo con la accesibilidad a la zona a sellar; cumpliendo con los requisitos de prevención de riesgos laborales y protección del medio ambiente.
- Aplicar técnicas de comprobación del sellado y de esta.
- Actuar en el sellado de estructuras cumpliendo la normativa de protección medioambiental.

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de los elementos estructurales de aeronaves certificando el haber adquirido la Competencia en ella incluidas, y va dirigido a la acreditación de las competencias adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal, para la obtención del correspondiente Certificado de Profesionalidad. Se convocarán convocatorias que vayan publicando las distintas Comunidades Autónomas y el Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

salidas laborales

Desarrolla su actividad profesional tanto por cuenta propia como en pequeñas y medianas empresas de naturaleza tanto pública como privada, en la fabricación de estructuras de aeronaves y a su reparación, dependiendo de un superior y pudiendo tener a su cargo personal de

+ Información Gratis

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte del Director del Centro Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las asignaturas del curso el 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 que emita (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 acceder al título.

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 'MF1851_2 Sellado de Elementos Est'

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



profesorado y servicio de tutorías

+ Información Gratis

Nuestro equipo docente estará a su disposición para todo el contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podemos contactarnos con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o WhatsApp. Hemos elaborado un documento denominado “Guía del Alumno” entregado en formato PDF. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en el curso con una amplia experiencia en el ámbito docente.

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

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

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

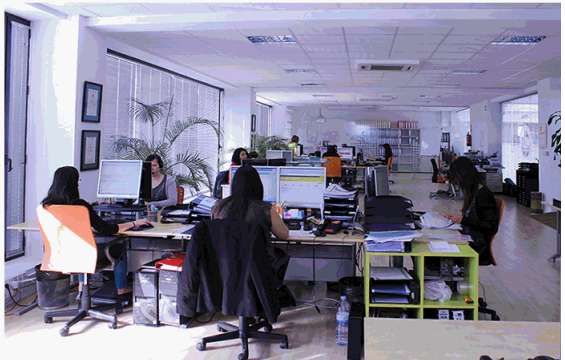
- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar con el personal del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizaciones, etc.

+ Información Gratis

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización de cada módulo 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



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 una comunidad que disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y programas de idiomas para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, 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, así como el seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM.

programa formativo

MÓDULO 1. SELLADO DE ELEMENTOS DE AERONAVES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DOCUMENTACIÓN, EQUIPOS Y ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE AERONAVES.

+ Información Gratis

1.Documentación.

- 1.- Disposiciones generales.
- 2.- Certificación del proceso especial.
- 3.- Condiciones ambientales.
- 4.- Operación de mezclado.
- 5.- Control de mezcla.
- 6.- Documentos de trazabilidad.

2.Maquinaria:

- 1.- Pistolas de extrusión manual.
- 2.- Pistolas de extrusión neumática.
- 3.- Congeladores y microondas Industriales.
- 4.- Aspiradores.
- 5.- Balanzas de precisión.
- 6.- Calefactores y humidificadores
- 7.- Mezcladores mecánicos.

3.Herramientas:

- 1.- Brochas, espátulas y alisadores.
- 2.- Glecos y elementos de fijación provisional.
- 3.- Cartuchos y boquillas.

4.Materiales:

+ Información Gratis

- 1.- Sellantes: tipos, propiedades, características, etc.
- 2.- Caracterización de los sellantes: de base de poliuretano; de base de fluorsilicona; de base de fluocarbono (Vitón).
- 3.- Endurecedores.
- 4.- Promotores de adhesión.
- 5.- Imprimaciones.
- 6.- Disolventes para limpieza.
- 7.- Productos no endurecibles para uniones desmontables.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PREPARACIÓN DE MEZCLAS

1. Técnicas de obtención de mezclas.
2. Relaciones de producto base/catalizador y condiciones de aplicación.
3. Condiciones de temperatura y humedad relativa en la aplicación.
4. Equipos de preparación de mezclas sellantes: características.
5. Tiempos de vida y de trabajo de la mezcla.
6. Probetas de ensayo.
7. Condiciones de almacenaje de las mezclas de sellar.
8. Etiquetado de sellantes.
9. Normas de calidad aplicables al proceso de preparación de mezclas sellantes.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. APLICACIÓN DE SELLANTES.

1. Limpieza y preparación de superficies para el sellado.

+ Información Gratis

2. Ajuste de piezas: suplementos sólidos y líquidos y sellado.
3. Delimitación de las zonas que van a ser selladas y preparación de las superficies.
4. Aplicación de promotores de adhesión e imprimación.
5. Descongelación de sellantes: baño maría, microondas.
6. Métodos de aplicación de sellantes.

- 1.- Sellado de interposición.
- 2.- Sellado en filete o cordón.
- 3.- Sellado de ranuras, taladros y huecos.
- 4.- Sellado en húmedo para elementos de unión y juntas.
- 5.- Sellado de uniones desmontables.
- 6.- Sellado de bordes de piezas de fibra de carbono.
- 7.- Sellado con productos no endurecibles para protección.

7. Eliminación de residuos del proceso de sellado.
8. Normas de calidad aplicables al proceso de sellado.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. COMPROBACIÓN DEL SELLA

1. Aparatos de medida.
2. Técnicas de comprobación de estanqueidad.
3. Verificación/conformidad del sellado.
4. Tratamiento de no conformidades.
5. Acciones correctoras.

+ Información Gratis

6. Identificación de los estados de inspección.

7. Registros y trazabilidad.

8. Normas de calidad aplicables al proceso de control.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS EN LAS OPERACIONES DE SELLADO.

1. Normas de prevención de riesgos laborales.

2. Equipo de protección individual y colectiva.

3. Equipos de protección de las máquinas.

4. Trabajo en espacios confinados.

5. Prevención de riesgos medioambientales.

6. Clasificación y almacenaje de residuos.

+ Información Gratis