INESEM

BUSINESS SCHOOL

MF1910_2 Cubiertas de Teja y Pizarra

+ Información Gratis

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

MF1910_2 Cubiertas de Teja y Pizarra

duración total: 160 horas ***horas teleformación:*** 80 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

En el ámbito de la edificación y obra civil, es necesario conocer los diferentes campos de cubiertas inclinadas, dentro del área albañilería y acabados. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para construir la cobertura con teja y pizarra.

a quién va dirigido

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

objetivos

- Identificar las distintas soluciones de tableros y coberturas de cubiertas inclinadas mediante tejas y pizarras, definiendo las distintas posibilidades de diseño asociados a los materiales, y describiendo materiales a utilizar.
- Describir el desarrollo de los trabajos de ejecución de la cobertura con tejas y pizarras, precisando el tratamiento de puntos singulares.
- Instalar los medios auxiliares y de protección colectiva –propios de su competencia– habituales en los trabajos de cubiertas inclinadas, y revisar los que se encuentre ya instalados, cumpliendo las condiciones de seguridad y salud específicas.
- Determinar replanteos y aplicar técnicas de colocación de teja curva en cubiertas inclinadas, interpretando la documentación técnica necesaria, identificando los materiales y la configuración a ejecutar, seleccionando los equipos que mejor se adapten a cada actividad y aplicando las medidas de prevención de riesgos laborales.
- Determinar replanteos y aplicar técnicas de colocación de teja plana y mixta en cubiertas inclinadas, interpretando la documentación técnica necesaria, identificando los materiales y la configuración a ejecutar, seleccionando los equipos que mejor se adapten a cada actividad y aplicando las medidas de prevención de riesgos laborales.
- Determinar replanteos y aplicar técnicas de colocación de pizarra en cubiertas inclinadas, interpretando la documentación técnica necesaria, identificando los materiales y la configuración a ejecutar, seleccionando los equipos que mejor se adapten a cada actividad y aplicando las medidas de prevención de riesgos laborales.

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF1910_2 Cubiertas de Teja y Pizarra, Turismos y Furgonetas, y Prestación del Servicio, 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 en el área de producción, como trabajador autónomo o asalariado, en pequeñas, medianas y grandes empresas privadas, bajo la dirección y supervisión de un encargado y, en su caso, organizando el trabajo de su equipo de operarios. Colabora en la prevención de riesgos de su ámbito de responsabilidad, pudiendo desempeñar la función básica de prevención de riesgos laborales.

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 direccion General — Firma del alumno/a

MARIA MORENO HIDALGO — 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 'UF2331 Preparación de Tajos de Cobertura con Tejas y Pizarras'

- Manual teórico 'UF2332 Construcción de Cobertura con Teja'

- Manual teórico 'UF2333 Construcción de Cobertura con Pizarra'

profesorado y servicio de tutorías

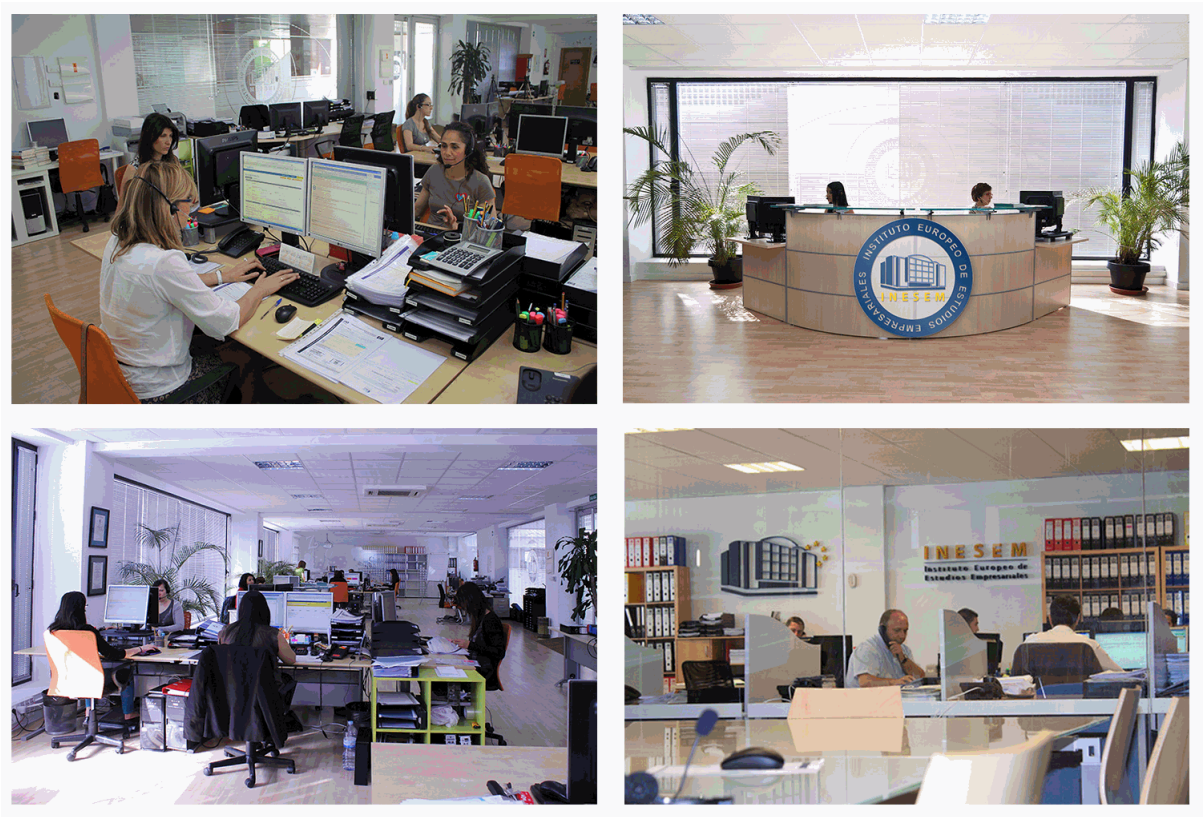
Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “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 disponer de toda su documentación



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

MÓDULO 1. CUBIERTAS DE TEJA Y PIZARRA

UNIDAD FORMATIVA 1. PREPARACIÓN DE TAJOS DE COBERTURA CON TEJAS Y PIZARRAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SOPORTES PARA CUBIERTAS INCLINADAS.

1.Tipos y funciones de capas de las cubiertas inclinadas:
- 1.- Estructura resistente.
- 2.- Subestructura de apoyo.
- 3.- Tablero.
- 4.- Aislamiento.
- 5.- Elementos de cobertura.
- 6.- Soluciones integradas.

2.Sistemas de ventilación: Configuración, elementos y funciones.

3.Soporte de la cobertura (no resistente).
- 1.- Aislamiento ondulado.
- 2.- Placa bituminosa.
- 3.- Otros.

4.Materiales de aislamiento:
- 1.- Naturaleza y formatos.
- 2.- Fijaciones.
- 3.- Condiciones de los aislamientos proyectados.

5.Placa bituminosa:
- 1.- Naturaleza y formatos.
- 2.- Fijaciones.

6.Productos de impermeabilización:
- 1.- Tipos.
- 2.- Materiales.
- 3.- Campos de aplicación.
- 4.- Preparación de la superficie soporte.
- 5.- Procedimiento de puesta en obra.
- 6.- Aplicación en puntos singulares.

7.Condiciones de los tableros y capas de soporte de la cobertura:
- 1.- Geometría.
- 2.- Estabilidad.
- 3.- Limpieza y cohesión.
- 4.- Elementos de instalaciones.

8.Fijaciones del soporte tipos, propiedades.

9.Rastreles:
- 1.- Tipos (primarios y secundarios, autoportantes y apoyados).
- 2.- Materiales (perfiles metálicos, listones de madera, mortero).

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SOLUCIONES DE PUNTOS SINGULARES.

1.Aleros.

2.Limas.

3.Canalones.

4.Encuentros con paramentos verticales.

5.Cambios de pendiente en los faldones.

6.Huecos.

7.Elementos pasantes.

8.Instalaciones parámetros característicos, croquis.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREVENCIÓN DE RIESGOS EN LOS TRABAJOS DE CUBIERTAS DE TEJA Y PIZARRA.

1.Descripción y evaluación de los riesgos laborales.
2.Técnicas preventivas específicas.
3.Equipos de protección individual y medios de protecciones colectivas y auxiliares (colocación, usos y obligaciones mantenimiento).
4.Interferencias entre actividades (actividades simultáneas o sucesivas).
5.Riesgos ambientales.

UNIDAD FORMATIVA 2. CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA CON TEJA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. COMPONENTES DE COBERTURAS CON TEJAS.

1.Teja curva:
- 1.- Campos de aplicación.
- 2.- Materiales.
- 3.- Formatos y piezas especiales.

2.Sistemas de cubierta con teja curva:
- 1.- Tipos de soluciones.
- 2.- Ventajas e inconvenientes.

3.Fijaciones de la cobertura con teja curva:
- 1.- Tipos.
- 2.- Propiedades.

4.Condiciones de acopio y manipulación de materiales.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EJECUCIÓN DE COBERTURA CON TEJA CURVA.

1.Ejecución de puntos singulares.
2.Fases y técnicas de ejecución de coberturas de teja curva:
- 1.- Replanteo de canales e hiladas horizontales.
- 2.- Ejecución de la capa de apoyo.
- 3.- Colocación de teja curva en faldones; tratamiento de puntos singulares.
- 4.- Ejecución de canalones vistos.

3.Calidad final:
- 1.- Planeidad.
- 2.- Solape.
- 3.- Fijación.
- 4.- Puntos singulares.

4.Defectos y disfunciones de ejecución de coberturas con teja curva:
- 1.- Clases de defectos.
- 2.- Repercusiones según su importancia y gravedad.
- 3.- Causas y soluciones en función del tipo de defecto.

5.Equipos para montaje de teja curva: tipos y funciones (selección, comprobación y manejo).

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EJECUCIÓN DE COBERTURAS CON TEJAS PLANAS Y MIXTAS.

1.Ejecución de puntos singulares con tejas planas y mixtas.
2.Fases y técnicas de ejecución de coberturas de tejas planas y mixtas:
- 1.- Replanteo de canales e hiladas horizontales.
- 2.- Ejecución de la capa de apoyo.
- 3.- Colocación de teja curva en faldones; tratamiento de puntos singulares.
- 4.- Ejecución de canalones vistos.

3.Calidad final de la cobertura con tejas planas y mixtas:
- 1.- Planeidad.
- 2.- Solape.
- 3.- Fijación.
- 4.- Puntos singulares.

4.Defectos y disfunciones de ejecución de coberturas con tejas planas y mixtas:
- 1.- Clases de defectos.
- 2.- Repercusiones según su importancia y gravedad.

3.- Causas y soluciones en función del tipo de defecto.

5.Equipos para montaje de tejas planas y mixtas: tipos y funciones (selección, comprobación y manejo).

UNIDAD FORMATIVA 3. CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA CON PIZARRA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. COMPONENTES DE COBERTURAS CON PIZARRAS.

1.Pizarras:

1.- Campos de aplicación.

2.- Materiales.

3.- Formatos y piezas especiales.

2.Sistemas de cubierta con pizarra:

1.- Tipos de soluciones.

2.- Ventajas e inconvenientes.

3.Fijaciones de la cobertura con pizarra:

1.- Tipos.

2.- Propiedades.

4.Condiciones de acopio y manipulación de materiales en coberturas con pizarra.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EJECUCIÓN DE COBERTURAS CON PIZARRAS.

1.Ejecución de puntos singulares con pizarra.

2.Fases y técnicas de ejecución de coberturas de tejas planas y mixtas:

1.- Replanteo de canales e hiladas horizontales.

2.- Ejecución de la capa de apoyo.

3.- Colocación de teja curva en faldones; tratamiento de puntos singulares.

4.- Ejecución de canalones vistos.

3.Calidad final de la cobertura con pizarra:

1.- Planeidad.

2.- Solape.

3.- Fijación.

4.- Puntos singulares.

4.Defectos y disfunciones de ejecución de coberturas con pizarra:

1.- Clases de defectos.

2.- Repercusiones según su importancia y gravedad.

3.- Causas y soluciones en función del tipo de defecto.

5.Equipos para montaje de pizarra: tipos y funciones (selección, comprobación y manejo).