

**PROGRAMA FORMATIVO DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA
ESPECIALISTA EN IMPERMEABILIZACIÓN SINTÉTICA DE CUBIERTAS
EOCB032PO**

**PROGRAMA DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA: ESPECIALISTA EN
IMPERMEABILIZACIÓN SINTÉTICA DE CUBIERTAS**

DATOS GENERALES DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA

1. Familia Profesional: EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL

Área Profesional: ALBAÑILERÍA Y ACABADOS

2. Denominación: ESPECIALISTA EN IMPERMEABILIZACIÓN SINTÉTICA DE CUBIERTAS

3. Código: **EOCB032PO**

4. Objetivo General: Adquirir conocimientos específicos, tanto a nivel teórico como práctico, que le permitan la buena práctica de la impermeabilización sintética de cubiertas en edificación.

5. Número de participantes: Según normativa, el número máximo de participantes en modalidad presencial es de 30.

6. Duración:

Horas totales: 40

Modalidad: Presencial

Distribución de horas:

Presencial:..... 40

Teleformación:..... 0

7. Requisitos mínimos de espacios, instalaciones y equipamiento:

7.1 Espacio formativo:

AULA POLIVALENTE:

El aula contará con las instalaciones y equipos de trabajo suficientes para el desarrollo de la acción formativa.

- Superficie: El aula deberá contar con un mínimo de 2m² por alumno.
- Iluminación: luz natural y artificial que cumpla los niveles mínimos preceptivos.
- Ventilación: Climatización apropiada.
- Acondicionamiento eléctrico de acuerdo a las Normas Electrotécnicas de Baja Tensión y otras normas de aplicación.
- Aseos y servicios higiénicos sanitarios en número adecuado.
- Condiciones higiénicas, acústicas y de habitabilidad y seguridad, exigidas por la legislación vigente.
- Adaptabilidad: en el caso de que la formación se dirija a personas con discapacidad dispondrá de las adaptaciones y los ajustes razonables para asegurar la participación en condiciones de igualdad.
- PRL: cumple con los requisitos exigidos en materia de prevención de riesgos laborales

Cada espacio estará equipado con mobiliario docente adecuado al número de alumnos, así mismo constará de las instalaciones y equipos de trabajo suficientes para el desarrollo del curso.

7.2 Equipamientos:

Se contará con todos los medios y materiales necesarios para el correcto desarrollo formativo.

- Pizarra.
- Rotafolios.
- Material de aula.
- Medios audiovisuales.
- Mesa y silla para formador/a.
- Mesas y sillas para alumnos/as.
- Hardware y Software necesarios para la impartición de la formación.
- Conexión a Internet.

Se entregará a los participantes los manuales y el material didáctico necesarios para el adecuado desarrollo de la acción formativa

Las instalaciones y equipamientos deberán cumplir con la normativa industrial e higiénico sanitaria correspondiente y responderán a medidas de accesibilidad universal y seguridad de los participantes. En el caso de que la formación se dirija a personas con discapacidad se realizarán las adaptaciones y los ajustes razonables para asegurar su participación en condiciones de igualdad.

8. Requisitos necesarios para el ejercicio profesional:

(Este epígrafe sólo se cumplimentará si existen requisitos legales para el ejercicio de la profesión)

9. Requisitos oficiales de los centros:

(Este epígrafe sólo se cumplimentará si para la impartición de la formación existe algún requisito de homologación / autorización del centro por parte de otra administración competente.

10. CONTENIDOS FORMATIVOS:

1. TEORÍA DE LAS CUBIERTAS

- 1.1. La cubierta plana e inclinada – ventajas y diferencia según uso.
- 1.2. Materiales y capas principales que las componen y diferencian.
- 1.3. Materiales y capas auxiliares o de acabado.

2. CUBIERTA PLANA E INCLINADA INVERTIDA – SOPORTES RESISTENTES DE ESTRUCTURA PESADA.

- 2.1. La impermeabilización de la cubierta invertida con láminas sintéticas.
- 2.2. Disposición práctica de la impermeabilización sintética de las cubiertas planas invertidas.
- 2.3. Disposición práctica del resto de capas de las cubiertas invertidas.

3. CUBIERTA PLANA E INCLINADA CONVENCIONAL – SOPORTES RESISTENTES DE ESTRUCTURA PESADA Y LIGERA (DECK)

- 3.1. Disposición práctica de la barrera de vapor y el aislamiento de las cubiertas convencionales.
- 3.2. La impermeabilización de la cubierta convencional con láminas sintéticas PVC/TPO.
- 3.3. Disposición práctica de la impermeabilización asfáltica de las cubiertas convencionales.
- 3.4. Disposición práctica del resto de capas de las cubiertas convencionales.

4. CUBIERTA PLANA E INCLINADA AJARDINADA.

- 4.1. La cubierta ajardinada – ventajas y diferencias según tipología.
- 4.2. La cubierta ajardinada – Introducción.
- 4.3. Disposición práctica cubiertas ajardinadas.