



**PROGRAMA FORMATIVO DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA  
ESPECIALISTA EN IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA DE  
CUBIERTAS  
EOCB030PO**

**PROGRAMAS DE FORMACIÓN DIRIGIDOS PRIORITARIAMENTE A TRABAJADORES OCUPADOS**

**Noviembre 2018**

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

**3. Código:** **EOCB030PO**

**4. Objetivo General:** Adquirir conocimientos específicos, tanto a nivel teórico como práctico, que permitan al alumno la buena práctica de la impermeabilización 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 2m<sup>2</sup> 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 bituminosas.
- 2.2. Disposición práctica de la impermeabilización asfáltica de las cubiertas planas invertidas e inclinadas.
- 2.3. Disposición práctica del resto de capas de las cubiertas planas e inclinadas.

### **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 bituminosas.
- 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.