

# JORNADA SOBRE CUBIERTAS AJARDINADAS CON IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA



Rehabilitación y construcción sostenible

Modalidad



Presencia

Duración



5,0 h.

Precio



Gratuito

El desarrollo urbanístico de las ciudades ha ido reduciendo la cobertura vegetal lo cual favorece, entre otras causas, al calentamiento global. Las áreas metropolitanas no disponen de espacio para ubicar zonas verdes “tradicionales” que permitan mejorar la calidad del medio ambiente. Las cubiertas ajardinadas son una solución idónea ya que se aprovecha una zona de desecho para disponer de pequeños pulmones que contribuyan a mejorar la calidad del aire que respiramos además de la eficiencia energética del edificio que alberga este tipo de cubierta.

La impermeabilización de la cubierta es un aspecto clave para lograr las prestaciones asociadas a este tipo de soluciones.

En esta jornada se llevará a cabo una demostración real de ejecución de una cubierta ajardinada, desde la impermeabilización hasta el acabado final (impermeabilización, aislamiento térmico, drenaje, capas separadoras, sustrato vegetal).

Organizan:



Colaboran:



## DESTINATARIOS

Las jornadas están dirigidas prioritariamente a trabajadores ocupados de **perfil técnico** y **operario**, cuyas actividades estén relacionadas con la temática de la jornada.

## REQUISITOS

Es necesario que los asistentes acudan con calzado de seguridad para el acceso a la zona de prácticas. La Fundación Laboral de la Construcción proveerá a los asistentes del resto de elementos de seguridad: casco y chaleco.

## OBJETIVOS

- Contextualizar la temática desde el punto de vista normativo.
- Realizar un acercamiento a las ventajas de las cubiertas ajardinadas en relación con la eficiencia energética.
- Conocer los requisitos para la correcta instalación de este tipo de cubiertas ahondando en los puntos críticos de este tipo de trabajos.
- Comprender, a través de un ejemplo real de montaje de este tipo de cubiertas, los aspectos singulares a tener en cuenta para una adecuada instalación.



# JORNADA SOBRE CUBIERTAS AJARDINADAS CON IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA



Rehabilitación y construcción sostenible

## CONTENIDOS

### Sesión teórica:

- 16:00 - 16:15h Recepción de asistentes, entrega de documentación y presentación de las empresas.
- 16:15 - 16:40h Tipos de cubierta. La cubierta ajardinada. Exigencias normativas (CTE HS y HE):  
Cubierta ajardinada intensiva.  
Cubierta ajardinada extensiva.
- 16:40 - 17:05h Soluciones para la impermeabilización, aislamiento y drenaje de cubiertas ajardinadas.
- 17:05 - 17:30h La impermeabilización bituminosa. Requerimientos necesarios en cubiertas ajardinadas.  
Detalles y puntos críticos.
- 17:30 - 17:45h Descanso café.

### Sesión práctica:

- 17:45 - 18:45h Preparación para la colocación de la impermeabilización bituminosa mortepilas en cubiertas ajardinadas.
- 18:45 - 19:45h Instalación de puntos singulares con impermeabilización bituminosa mortepilas.
- 19:45 - 20:45h Formación de una cubierta ajardinada, desde la impermeabilización hasta el acabado final (impermeabilización, aislamiento térmico, drenaje, capas separadoras, sustrato vegetal).
- 20:45 - 21:00h Cierre de la jornada.

## PROFESORADO

**Raúl Álvarez Antón**, Director Técnico TEXSA SYTEMS, S.L.U. especialista en las aplicaciones de nuevos materiales y técnicas constructivas.

## CERTIFICACIÓN

Todos los asistentes recibirán un certificado de asistencia.

