



PROGRAMA FORMATIVO DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA
COLOCADOR DE SISTEMAS DE AISLAMIENTO TÉRMICO POR EL
EXTERIOR (SATE): APLICAC DE MORT TERM AISLANT
EOCJ011PO

PROGRAMAS DE FORMACIÓN DIRIGIDOS PRIORITARIAMENTE A TRABAJADORES OCUPADOS

Noviembre 2018

PROGRAMA DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA:

COLOCADOR DE SISTEMAS DE AISLAMIENTO TÉRMICO POR EL EXTERIOR (SATE): APLICAC DE MORT TERM AISLANT

DATOS GENERALES DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA

1. Familia Profesional: EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL

Área Profesional: COLOCACIÓN Y MONTAJE

2. Denominación: COLOCADOR DE SISTEMAS DE AISLAMIENTO TÉRMICO POR EL EXTERIOR (SATE): APLICAC DE MORT TERM AISLANT

3. Código: **EOCJ011PO**

4. Objetivo General: Adquirir los conocimientos necesarios tanto a nivel teórico como práctico para la correcta puesta en obra de los sistemas de aislamiento mediante la aplicación de morteros termoaislantes. Adquirir los conocimientos necesarios para la correcta preparación de los soportes en los que se van a colocar estos sistemas.

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

6. Duración:

Horas totales: 24

Modalidad: Presencial

Distribución de horas:

Presencial:..... 24

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. CONOCIMIENTOS TEÓRICOS BÁSICOS:

- 1.1. Los soportes, estado y preparación para una correcta aplicación de los morteros termoaislantes.
- 1.2. El aislamiento, funcionamiento sobre la envolvente de los edificios: aspectos técnicos básicos, lambda, resistencia térmica y transmitancia de los diferentes elementos.
- 1.3. Tratamiento de puentes térmicos.
- 1.4. Características de los morteros termoaislantes. Bondades implícitas a estos sistemas. Diferencias fundamentales con los SATE en base a aplacados prefabricados.
- 1.5. Revestimientos asociados según prestaciones y acabados estéticos deseados: revestimientos en capa fina y en capa gruesa, características.
- 1.6. Complementos en los sistemas de aislamiento con morteros termoaislantes, perfiles, tacos, mallas, fijaciones portantes para la colocación de elementos pesados. Función de los complementos dentro de los sistemas.
- 1.7. Mantenimiento de las fachadas realizadas.

2. APLICACIÓN DE LOS SISTEMAS MORTEROS TERMOAISLANTES:

- 2.1. Preparación de los soportes, técnicas según su situación.
- 2.2. Replanteo de los trabajos a realizar. Colocación de maestras (diferentes opciones).
- 2.3. Amasado del mortero termoaislante: aplicación manual.
- 2.4. Amasado y proyección con máquina del mortero termoaislante.
- 2.5. Aplicación de los morteros de revestimiento (acabados decorativos):
 - 2.5.1. Colocación de malla de refuerzo (colocación de tacos de anclaje) y aplicación de revestimientos en capa gruesa.
 - 2.5.2. Aplicación de morteros de regularización y malla de refuerzo (colocación de tacos de anclaje) para el revestimiento final con morteros orgánicos en capa fina.
- 2.6. Colocación de complementos: perfiles.