

PROGRAMA FORMATIVO DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA
COLOCADOR DE SIST DE AISLAMIENTO TÉRMICO POR EL
EXTERIOR (SATE): OPCIONES AISLAMIENTO Y ACABADO
EOCJ012PO

PROGRAMA DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA:

COLOCADOR DE SIST DE AISLAMIENTO TÉRMICO POR EL EXTERIOR (SATE):OPCIONES AISLAMIENTO Y ACABADO

DATOS GENERALES DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA

1. Familia Profesional: EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL

Área Profesional: COLOCACIÓN Y MONTAJE

2. Denominación: COLOCADOR DE SIST DE AISLAMIENTO TÉRMICO POR EL EXTERIOR (SATE):OPCIONES AISLAMIENTO Y ACABADO

3. Código: **EOCJ012PO**

4. Objetivo General: Adquirir los conocimientos necesarios tanto a nivel teórico como práctico para la correcta elección y puesta en obra de la solución de SATE más adaptada a la obra a realizar. Adquirir los conocimientos necesarios para la correcta preparación de los soportes en los que se va a colocar el SATE.

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 (parte teórica 8h):

- 1.1. Los soportes, estado y preparación para una correcta aplicación de los SATE.
- 1.2. El aislamiento, funcionamiento sobre la envolvente de los edificios: aspectos técnicos básicos, lambda, resistencia térmica y transmitancia.
- 1.3. Tratamiento de puentes térmicos.
- 1.4. Tipos de aislamiento para la formación de los diferentes tipos de SATE. Características de cada uno de ellos conjuntamente con su capacidad aislante.
- 1.5. Revestimientos asociados a los diferentes tipos de aislante: revestimientos en capa fina y en capa gruesa, características.
- 1.6. Complementos en los SATE, 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 SATE (parte práctica 16h):

- 2.1. Preparación de los soportes, técnicas según su situación.
- 2.2. Replanteo de los trabajos a realizar. Arranque y distribución de las placas de aislamiento. Corte de placas según necesidades. Colocación del perfil de arranque.
- 2.3. Amasado de los morteros para el pegado de placas. Aplicación del mortero sobre las placas y pegado de las mismas al soporte. Colocación mediante la técnica de doble encolado y mediante encolado por cordones.
- 2.4. Fijación mecánica de las placas mediante tacos específicos.
- 2.5. Aplicación de los morteros de revestimiento y protección del aislante. Colocación de la malla de refuerzo. Colocación de perfiles esquineros y de contorno de huecos.
- 2.6. Aplicación de las capas finales decorativas: diferentes técnicas según la textura deseada.