FORMACIÓN PARA ARQUITECTURA TÉCNICA

Planificación y ejecución de rehabilitación de fachadas mediante SATE. Manual SATE para técnicos

Dirigido a Arquitectos Técnicos y profesionales de la edificación

¡NOVEDAD!
ON LINE sin horarios a través de:
AULA AT

CURSO E-LEARNING

ORGANIZA

bizkaiko aparailari eta arkitekto teknikoen elkargo ofiziala

colegio oficial de aparejadores y arquitectos técnicos de bizkaia

COLABORA

Presentación

En el contexto actual de eficiencia energética y sostenibilidad, el sistema SATE (Sistema de Aislamiento Térmico por Exterior) se ha consolidado como una de las soluciones más eficaces para la rehabilitación de la envolvente térmica de los edificios. Sin embargo, su éxito no depende solo del material, sino de una planificación técnica rigurosa y una ejecución impecable que evite patologías futuras.

Este curso ofrece una visión integral y práctica del sistema. A través de una metodología didáctica basada en ejemplos reales, el alumnado aprenderá a definir proyectos de SATE desde la fase de análisis del soporte hasta la etapa final de mantenimiento, asegurando el cumplimiento de la normativa vigente y el rigor técnico en la dirección de obra.

Objetivos

El propósito de esta formación es capacitar al alumnado para planificar y ejecutar proyectos de SATE con total solvencia técnica. Aprenderá a definir correctamente la envolvente térmica, resolver puntos singulares y elaborar proyectos detallados que incluyan todos los componentes del sistema.

Asimismo, se busca que el alumnado adquiera el criterio necesario para supervisar la ejecución en obra, controlar la calidad y prevenir las patologías más comunes.

Metodología

Didáctica con apoyo de prácticas y ejemplos. Es necesario ordenador y conexión a internet. ***No hay horarios, aunque si un calendario de referencia de desarrollo del curso. Las dudas se exponen a través del foro de dudas y son contestadas con un máximo de 48 h.***

Programa

CAPÍTULO 1: ASPECTOS GENERALES

1 A - Aspectos generales
1 B - Kit de SATE

CAPÍTULO 2: CRITERIOS PREVIOS PARA DEFINIR UN PROYECTO DE SATE

2.1 - Criterio de envolvente térmica y puentes térmicos
2.2 - Puntos singulares y adaptación de instalaciones existentes
2.3 - Preparación del soporte: análisis, ensayos y casuísticas

CAPÍTULO 3: DIRECTRICES PARA DEFINIR LA MEMORIA DE UN PROYECTO SATE

3.1 - Descripción general del sistema
3.2 - Certificados relevantes para la correcta definición de un SATE
3.3 - Perfilerías de arranque y otras perfilerías de instalación previa al aislamiento
3.4 - Adhesivos para la instalación del SATE
3.5 - Aislamientos térmicos
3.6 - Anclajes o espigas: definición y especificaciones
3.7 - Perfilerías: elementos necesarios para el correcto funcionamiento del sistema
3.8 - Capas base y refuerzo (malla)
3.9 - Imprimación y capas de acabados
3.10 - Reposición de instalaciones y elementos pesados en fachada

Programa

CAPÍTULO 4: DIRECTRICES PARA DEFINIR EL RESTO DEL PROYECTO DE SATE

4.1 - Cumplimiento de normativa
4.2 - Planos
4.3 - Presupuesto: criterios de medición y ejemplos de partidas
4.4 - Pliegos de condiciones
4.5 - Plan de Control de Calidad
4.6 - Estudio o Estudio básico de Seguridad y Salud
4.7 - Estudio de Gestión de Residuos
4.8 - Mantenimiento del SATE en el Libro del Edificio

CAPÍTULO 5: PUNTOS DE INSPECCIÓN PARA LA ELABORACIÓN DE PROYECTO Y DIRECCIÓN DE OBRA DEL SATE

CAPÍTULO 6: PATOLOGÍAS Y ERRORES MÁS COMUNES DEL SATE

6.1 - Estrategia de análisis de patologías del SATE
6.2 - Ejemplos de patologías del SATE en imágenes

INSCRIPCIONES

15 horas lectivas

Comienzo: 5 de octubre **Fin:** 5 de diciembre de 2026

E-learning: se necesita ordenador o dispositivo móvil y conexión a internet.

Precio **personas colegiadas COAAT: 80 € (+21% IVA)**
Precio **personas no colegiadas: 160 € (+21% IVA)**

Se admitirán inscripciones hasta las 13:00 h del **5 de noviembre** de 2026 (horario peninsular)

INSCRIPCIÓN: EN TU COLEGIO
SEGUIMIENTO DEL CURSO EN:
AULA AT www.formacionarquitecturatecnica.org

PROFESORADO

Marta Epelde Merino
Arquitecta Técnica

COAATBU COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE BURGOS

Boletín de inscripción.

CURSO:

Inscripción por confirmación personal, por correo electrónico en coaatburgos@coaatburgos.com o a través de iColegia.

Nombre y apellidos:	
Colegiado nº:	
Correo electrónico:	
Teléfono:	

Datos de factura (en caso de ser diferentes a los de la ficha colegial.
Nombre apellidos / Razón social:
NIF / CIF nº:
Teléfono:
Dirección:
Código Postal:
Población:

FORMA DE PAGO:

Para formalizar la inscripción es necesario la comunicación al Colegio adjuntando justificante de ingreso en cuenta:

BANCO SABADELL ES19.0081.5075.80.0001345344

Fecha y firma.