Catálogo de Especialidades Formativas

PROGRAMA FORMATIVO

EJECUCIÓN DE SOLADOS CON BALDOSAS CERÁMICAS DE GRAN FORMATO MEDIANTE ADHESIÓN

Enero 2025

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL
SERVICIO PÚBLICO DE EMPLEO ESTATAL
SEPE

SISTEMA NACIONAL DE EMPLEO

IDENTIFICACIÓN DE LA ESPECIALIDAD Y PARÁMETROS DEL CONTEXTO FORMATIVO

Denominación de la especialidad:	EJECUCIÓN DE SOLADOS CON BALDOSAS CERÁMICAS DE GRAN FORMATO MEDIANTE ADHESIÓN
Familia Profesional:	EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL
Área Profesional:	ALBAÑILERÍA Y ACABADOS
Código:	EOCB0044
Nivel de cualificación profesional:	1

Objetivo general

Ejecutar solados con baldosas cerámicas de gran formato empleando técnicas de adherencia directa, cumpliendo las instrucciones y procedimientos establecidos (calidad, seguridad y salud, protección medioambiental).

Relación de módulos de formación

Módulo 1	EJECUCIÓN DE SOLADOS CON BALDOSAS CERÁMICAS DE GRAN FORMATO MEDIANTE ADHESIÓN	24 horas

Modalidades de impartición

Presencial

Duración de la formación

Duración total	24 horas

Requisitos de acceso del alumnado

No se exige ningún requisito para acceder a la formación, aunque se han de poseer las habilidades de la comunicación lingüistica suficientes que permitan cursar con aprovechamiento la formación.

Prescripciones de formadores y tutores

Acreditación requerida	Cumplir como mínimo alguno de los siguientes requisitos: No se requiere

Experiencia profesional mínima requerida	Experiencia profesional de, al menos, 2 años en el campo de las competencias relacionadas con esta especialidad formativa.
Competencia docente	Se requiere el cumplimiento de, al menos, uno de los siguientes requisitos:- Acreditación de experiencia docente contrastada de al menos 100 horas.- Formación metodológica de al menos 20 horas.- Estar en posesión del Certificado de profesionalidad de Docencia de la Formación Profesional para el Empleo (SSCE0110) y/o certificado equivalente.

Requisitos mínimos de espacios, instalaciones y equipamientos

Espacios formativos	Superficie m² para 15 participantes	Incremento Superficie/ participante (Máximo 30 participantes)
Aula polivalente	30.0 m²	2.0 m² / participante
Taller de técnicas de construcción	135.0 m²	5.0 m² / participante

Espacio formativo	Equipamiento
Aula polivalente	- Mesa y silla para el formador - Mesas y sillas para el alumnado - Material de aula - Pizarra - PC instalado en red con posibilidad de impresión de documentos, cañón con proyección e Internet para el formador.
Taller de técnicas de construcción	- Espacio habilitado para la realización de las prácticas de ejecución de solados con baldosas cerámicas de gran formato.- Máquina mezcladora/amasadora y artesas, espuertas, cubetas o cubos.- Herramientas de corte de baldosas cerámicas.- Útiles para la manipulación segura de las baldosas cerámicas de gran formato: ventosas o similar.- Herramientas manuales: paletas, llanas dentadas, llanas de goma, mazas de goma...- Equipos de protección individual.

La superficie de los espacios e instalaciones estarán en función de su tipología y del número de participantes. Tendrán como mínimo los metros cuadrados que se indican para 15 participantes y el equipamiento suficiente para los mismos.

En el caso de que aumente el número de participantes, hasta un máximo de 30, la superficie de las aulas se incrementará proporcionalmente (según se indica en la tabla en lo relativo a m²/participante) y el equipamiento estará en consonancia con dicho aumento. Los otros espacios formativos e instalaciones tendrán la superficie y los equipamientos necesarios que ofrezcan cobertura suficiente para impartir la formación con calidad.

No debe interpretarse que los diversos espacios formativos identificados deban diferenciarse necesariamente mediante cerramientos.

Las instalaciones y equipamientos deberán cumplir con la normativa industrial e higiénico-sanitaria correspondiente y responderán a medidas de accesibilidad 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.

Ocupaciones y puestos de trabajo relacionados

- 72401073 SOLADORES-ALICATADORES, EN GENERAL

Requisitos necesarios para el ejercicio profesional

Tener la formación en materia de prevención de riesgos laborales de segundo ciclo por oficio del vigente Convenio General del Sector de la Construcción, homologada y debidamente comunicada a través del sistema creado con tales efectos conforme al mismo Convenio.

Requisitos oficiales de las entidades o centros de formación

Estar inscrito en el Registro de entidades de formación (Servicios Públicos de Empleo).

DESARROLLO MODULAR

MÓDULO DE FORMACIÓN 1:	**EJECUCIÓN DE SOLADOS CON BALDOSAS CERÁMICAS DE GRAN FORMATO MEDIANTE ADHESIÓN**

OBJETIVO

Ejecutar solados con baldosas cerámicas de gran formato empleando técnicas de adherencia directa, cumpliendo las instrucciones y los procedimientos establecidos (calidad, seguridad y salud, protección medioambiental).

DURACIÓN: 24 horas

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Conocimientos / Capacidades cognitivas y prácticas

- Comprobaciones previas del soporte, limpieza y preparación del soporte mediante tratamientos de regularización y adherencia.
- Comprobación de las condiciones del soporte (limpieza, saneado, regularización…).
- Aplicación de mortero autonivelante para conseguir la planimetría necesaria para la colocación de baldosas cerámicas mediante adhesión.
- Aplicación de producto tapaporos y/o puente de adherencia para mejorar las condiciones de adhesión de las baldosas cerámicas al soporte.
- Replanteo, manipulación y corte de baldosas cerámicas de gran formato.
- Replanteo del reparto de las baldosas cerámicas de gran formato, conjugando la optimización de las piezas empleadas y el mejor acabado posible (el despiece más adaptado al solado a realizar).

- Realización de los cortes necesarios sobre las baldosas cerámicas para conformarlas según el replanteo del solado, empleando correctamente los equipos de trabajo adecuados.
- Realización de doble encolado (en el soporte y la baldosa cerámica) y colocación de las baldosas cerámicas de gran formato.

- Amase del adhesivo y aplicarlo mediante la técnica de doble encolado sobre el soporte y las baldosas cerámicas, empleando la llana dentada para repartir el producto y retirar el exceso.
- Colocación en un orden lógico las baldosas cerámicas de gran formato, presionando y restregando cada pieza hasta obtener el aplastamiento de los surcos del encolado.
- Empleo de separadores prefabricados para respetar la separación prevista entre piezas y obtener juntas con las condiciones de rectitud, paralelismo y nivelación exigidas.
- Aplicación del material de rejuntado y limpieza del solado.

- Aplicaciión de la pasta de rejuntado para el relleno de las juntas existentes entre las baldosas cerámicas colocadas, mediante el empleo de la llana de goma.
- Realización de la limpieza del solado para eliminar los restos de adhesivo y material de rejuntado, siguiendo las instrucciones de la empresa fabricante.
- Identificación de los factores relacionados con la ejecución de los solados con baldosas cerámicas, que tienen un mayor impacto positivo sobre la descarbonización del parque edificado.

- Ejecución de los sistemas constructivos para prolongar su vida útil.
- Prevención de la generación de residuos en la obra y tratar adecuadamente aquellos que no se pueden prevenir.
- Reconocimiento de la importancia de que la selección de los materiales y sistemas constructivos de la obra estén basados en la evidencia científica y la normativa vigente: datos aportados por las empresas fabricantes, procedimientos de cálculo, diagnóstico o ensayos normalizados.

Habilidades de gestión, personales y sociales

- Valoración de la importancia de seguir correctamente las instrucciones y los procedimientos de trabajo para la ejecución en condiciones de seguridad de los solados con baldosas cerámicas de gran formato mediante adhesión.
- Colaboración con el resto de las personas que participan en el equipo.
- Resolución de pequeñas contingencias relacionadas con la ejecución de solados con baldosas cerámicas de gran formato mediante adhesión.

EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE EN LA ACCIÓN FORMATIVA

La evaluación tendrá un carácter teórico-práctico y se realizará de forma sistemática y continua, durante el desarrollo de cada módulo y al final del curso.

Puede incluir una evaluación inicial de carácter diagnóstico para detectar el nivel de partida del alumnado.

La evaluación se llevará a cabo mediante los métodos e instrumentos más adecuados para comprobar los distintos resultados de aprendizaje, y que garanticen la fiabilidad y validez de la misma.

Cada instrumento de evaluación se acompañará de su correspondiente sistema de corrección y puntuación en el que se explicite, de forma clara e inequívoca, los criterios de medida para evaluar los resultados alcanzados por los participantes.

La puntuación final alcanzada se expresará en términos de Apto/ No Apto.