

Impermeabilización Profesional: Técnicas, Productos y Documentación para Hogar y Empresas

Gestión del Conocimiento | Documentar buenas prácticas, protocolos y aprendizajes relevantes | para adultos en educación para el trabajo | 20 semanas

Descripción del Curso

Este curso está diseñado para capacitar a adultos en educación para el trabajo en el conocimiento y aplicación de impermeabilizantes, enfocándose en la correcta selección, colocación y mantenimiento de productos para proteger estructuras en hogares y empresas. Además, se enfatiza la gestión del conocimiento a través de la documentación de buenas prácticas, protocolos y aprendizajes relevantes, fortaleciendo la calidad y eficiencia del trabajo realizado.

Dirigido a personas interesadas en el área de la construcción y mantenimiento, así como a quienes buscan especializarse en el manejo de impermeabilizantes para mejorar sus oportunidades laborales. El curso combina teoría y práctica, promoviendo el aprendizaje activo mediante el análisis de casos, ejercicios prácticos y la elaboración de documentos técnicos.

Al finalizar, los estudiantes estarán capacitados para seleccionar y aplicar impermeabilizantes adecuados según las necesidades específicas, ejecutar procedimientos correctos de instalación, y documentar detalladamente las buenas prácticas y protocolos utilizados para garantizar la calidad y la replicabilidad en proyectos de impermeabilización.

Objetivos Generales

- Analizar las características y aplicaciones de los diferentes tipos de impermeabilizantes disponibles en el mercado.
- Demostrar habilidades prácticas en la preparación y aplicación de impermeabilizantes en diversos tipos de superficies.
- Diseñar y redactar protocolos y documentos técnicos que reflejen las buenas prácticas y aprendizajes obtenidos en impermeabilización.
- Evaluar la calidad de los procesos y resultados de la impermeabilización en proyectos reales o simulados.
- Implementar estrategias de gestión del conocimiento para mejorar la eficiencia y calidad en trabajos de impermeabilización.

Competencias

- Identificar y seleccionar los diferentes tipos de impermeabilizantes adecuados para distintas superficies y condiciones climáticas.
- Aplicar técnicas correctas de colocación de impermeabilizantes en estructuras residenciales y comerciales.

- Elaborar documentación técnica y protocolos de trabajo que reflejen buenas prácticas y aprendizajes relevantes en impermeabilización.
- Evaluar y supervisar procesos de impermeabilización para garantizar la calidad y durabilidad del trabajo realizado.
- Gestionar el conocimiento adquirido para mejorar continuamente los procesos y compartir aprendizajes en contextos laborales.

Requerimientos

- Conocimientos básicos de construcción y mantenimiento de edificaciones.
- Materiales para prácticas: muestras de impermeabilizantes, herramientas básicas de aplicación.
- Acceso a materiales de lectura y recursos digitales para la elaboración de documentos.
- Habilidades básicas en redacción y manejo de documentos.

Unidades del Curso

Unidad 1: Introducción a la Impermeabilización

Unidad 2: Tipos de Impermeabilizantes y sus Características

Unidad 3: Preparación de Superficies para la Impermeabilización

Unidad 4: Técnicas de Aplicación de Impermeabilizantes

Unidad 5: Impermeabilización en Hogares: Casos y Recomendaciones

Unidad 6: Impermeabilización en Empresas y Edificaciones Comerciales

Unidad 7: Mantenimiento y Reparación de Impermeabilizaciones

Unidad 8: Gestión del Conocimiento en Impermeabilización

Unidad 9: Elaboración de Protocolos Técnicos

Unidad 10: Documentación de Aprendizajes y Mejores Prácticas

Unidad 11: Evaluación de Calidad en Impermeabilización

Unidad 12: Seguridad y Normatividad en Trabajos de Impermeabilización

Unidad 13: Sostenibilidad y Impacto Ambiental

Unidad 14: Planificación y Organización de Proyectos de Impermeabilización

Unidad 15: Uso de Tecnología para la Documentación

Unidad 16: Taller Práctico: Aplicación de Impermeabilizantes

Unidad 17: Taller Práctico: Elaboración de Documentos Técnicos

Unidad 18: Análisis de Casos Reales

Unidad 19: Presentación de Proyectos Finales

Unidad 20: Evaluación Final y Retroalimentación