

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

MF1393_3 Coordinación y Supervisión de Proyectos de Restauración en Piedra Natural

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente al Módulo Formativo MF1393_3 Coordinación y supervisión de proyectos de restauración en piedra natural, que permitirá al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para coordinar y supervisar la ejecución de proyectos de restauración en obras de piedra natural.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. COORDINACIÓN Y SUPERVISIÓN DE PROYECTOS DE RESTAURACIÓN EN PIEDRA NATURAL

UNIDAD FORMATIVA 1. ORGANIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRAS DE RESTAURACIÓN EN PIEDRA NATURAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. GESTIÓN, ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE INSTALACIONES Y EQUIPOS EMPLEADOS EN LA RESTAURACIÓN DE

PIEDRA NATURAL

1. Interpretación de documentación técnica de restauración
2. Obras de construcción
3. - Instalaciones, equipos, medios auxiliares y suministros generales
4. - Normas y procedimientos generales de instalación, utilización y mantenimiento
5. - Permisos y autorizaciones administrativas
6. Equipos y herramientas utilizados para la restauración de obras en piedra natural:
7. - Características
8. - Funcionamiento
9. - Condiciones de uso
10. - Mantenimiento de primer nivel
11. Fichas técnicas de equipos y maquinaria
12. Manuales de instrucciones del fabricante de uso y mantenimiento de equipos y maquinaria
13. Suministros de los equipos. Recambios. Elementos de desgaste: dientes, cuchillas y otros

UNIDAD DIDÁCTICA 2. GESTIÓN, ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE MATERIALES Y PRODUCTOS EMPLEADOS EN LA RESTAURACIÓN DE PIEDRA NATURAL: GESTIÓN, ORGANIZACIÓN Y CONTROL

1. Productos de tratamiento (limpieza y protección). Determinación. Selección
2. Almacenamiento y manipulación de productos químicos: condiciones
3. Fichas de datos de seguridad de productos químicos. Almacén y residuos
4. Elementos de piedra. Determinación. Selección
5. Otros materiales complementarios
6. Suministro y almacenamiento
7. Gestión y control
8. Fichas técnicas del material
9. Ordenes de pedido
10. Registros o libros de almacenaje

UNIDAD DIDÁCTICA 3. GESTIÓN, ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE LOS RECURSOS HUMANOS EMPLEADOS EN LA RESTAURACIÓN DE PIEDRA NATURAL: COORDINACIÓN Y SUPERVISIÓN

1. El proyecto de restauración de obras en piedra natural:
 2. - Procesos
 3. - Fases
 4. - Principales actividades
5. Secuenciación de los trabajos. Cronogramas
6. Asignación de recursos
7. Previsión de tiempos parciales y totales. Control y seguimiento
8. Puestos de trabajo
9. Funciones y competencias de cada puesto
10. Jerarquía de mandos. Responsabilidades
11. Coordinación con otros oficios
12. Subcontratación
13. Organización de los recursos humanos. Control. Análisis de rendimientos
14. Documentación técnica. Órdenes de trabajo. Partes de trabajo

UNIDAD FORMATIVA 2. NORMAS DE SEGURIDAD, MEDIOAMBIENTE Y

CALIDAD EN OBRAS DE RESTAURACIÓN DE PIEDRA NATURAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONTROL DE LA SEGURIDAD Y AMBIENTAL EN OBRAS DE RESTAURACIÓN DE PIEDRA NATURAL

1. Normativa de seguridad aplicable a los trabajos de restauración de obras en piedra natural
2. Plan de prevención de riesgos laborales
3. Estudio de seguridad y salud
4. Plan de emergencia y evacuación
5. Primeros auxilios
6. Principales riesgos
7. Medidas de seguridad generales
8. Medidas de seguridad en el manejo de equipos y maquinaria de restauración
9. Equipos de protección individual. Uso y mantenimiento. Planificación, organización y supervisión
10. Equipos de protección colectiva. Uso y mantenimiento. Planificación, organización y supervisión
11. Normativa de protección ambiental aplicable a los trabajos de restauración de obras en piedra natural
12. Principales riesgos ambientales
13. Métodos de prevención y control ambiental
14. Planificación, organización y control de la gestión ambiental
15. Gestión de residuos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONTROL DE CALIDAD DE LOS TRABAJOS DE RESTAURACIÓN EN PIEDRA NATURAL

1. Planificación, organización y control de la calidad
2. Normativa internacional en materia de calidad
3. Certificación de los sistemas de gestión de calidad
4. Normalización, certificación y homologación

5. Control de la calidad en los procesos y productos
6. La calidad en los materiales y suministros
7. La calidad en la producción y los servicios
8. La calidad de los resultados
9. Puntos de control
10. Variables e indicadores de calidad
11. Procedimientos de muestreo, control y registro de la calidad
12. Trabajos no conformes. Procedimientos. Medidas correctoras

UNIDAD DIDÁCTICA 3. VALORACIÓN Y DOCUMENTACIÓN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS TRABAJOS DE RESTAURACIÓN

1. Documentación de seguimiento y control de los trabajos de restauración
2. Medición, valoración y certificaciones. Parciales y totales. Sistemas de medición y verificación
3. Informes parciales y finales
4. Memoria de restauración. Estructura, contenidos y documentos
5. Archivo de la documentación. Criterios y sistemas de archivo



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es