Elaboración de Propuestas de Restauración de la Piedra Natural (90 horas)



Categoría: Edificación, obra civil e industrias extractivas
Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/elaboracion-de-propuestas-de-restauracion-de-la-piedra-natural-90-horas/

Objetivo

Con el Curso de **90 horas** en modalidad **teleformación** de **Elaboración de Propuestas de Restauración de la Piedra Natural** adquirirás los conocimientos necesarios para cambiar de carrera o actualizar tus competencias profesionales, no lo dudes más y solicita información sobre este curso.

Descripción

UNIDAD FORMATIVA 1. ELABORACIÓN DE PROPUESTAS DE RESTAURACIÓN DE LA PIEDRA NATURAL UNIDAD DIDÁCTICA 1. TRATAMIENTOS DE LIMPIEZA. - Tipos de suciedad o elementos de deterioro a eliminar. - Tratamientos de limpieza.

Métodos de limpieza:

- - Acuoso. - - Químicos. - - Mecánicos.

Métodos especiales de limpieza:

- - Extracción de sales. - - Incrustaciones calcáreas. - - Plantas. - - Otros.

Determinación de los tratamientos de limpieza:

- - Principales equipos, herramientas, útiles. - - Materiales y productos. - - Recursos humanos. - - Riesgos laborales y medidas de prevención/seguridad. - - Riesgos ambientales y medidas de protección. - Protección de elementos adyacentes durante el tratamiento de limpieza. **UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRATAMIENTOS DE PROTECCIÓN.** - Tratamientos de protección. Relación con los daños a tratar.

Productos para la protección:

- - Hidrofugantes. - - Antigrafittis. - - Biocidas. - - Consolidantes. - - Otros.

Intervenciones de protección:

- - Barreras antihumedad. - - Barreras físicas. - - Otras.

Determinación de los tratamientos de protección:

- - Principales equipos, herramientas, útiles. - - Materiales y productos. - - Recursos humanos. - - Riesgos laborales y medidas de prevención/seguridad. - - Riesgos ambientales y medidas de protección. - Determinación de la frecuencia de los tratamientos de protección. - Protección de elementos adyacentes durante el tratamiento de limpieza. **UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTERVENCIONES DE REINTEGRACIÓN O SUSTITUCIÓN.** - Daños a tratar

mediante reintegración o sustitución.

Sustituciones:

- - Tipos de materiales para sustituciones. - - Compatibilidad entre distintos materiales.

Rejuntados:

- - Morteros para rejuntados.

Reintegración de volúmenes:

- - Terrajas. - - Modelado. - - Encofrado. - Los elementos metálicos y su comportamiento en contacto con la piedra natural. - Preparación del sustrato y el material de rejuntado para su conformado y aceptación.

Determinación de las intervenciones de reintegración o sustitución:

- - Principales equipos, herramientas, útiles. - - Instalaciones y medios auxiliares. - - Materiales y productos. - - Recursos humanos. - - Riesgos laborales y medidas de prevención/seguridad. - - Riesgos ambientales y medidas de protección. - - Riesgos y medidas de protección medioambiental. - Equipos de protección individual y colectiva. - Protección del ambiental. - Daños estructurales: identificación y procedimientos de actuación. **UNIDAD DIDÁCTICA 4. ELABORACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA: PROPUESTAS DE RESTAURACIÓN.**

Representación gráfica:

- - Nociones básicas de planos y bocetos de obras en piedra natural. - - Sistemas de delineación a mano. - - Sistemas de diseño asistido por ordenador. - Mapas de daños. Interpretación - Determinación de los tratamientos a realizar.

Propuesta de restauración. Contenidos, grado de desarrollo:

- - Tipos de tratamiento: métodos/técnicas y actividades a realizar. - - Recursos materiales. - - Recursos humanos. - - Costes estimados. - Elaboración de mapas de tratamientos - Información técnica complementaria. - Factores de innovación en el área de piedra natural: fuentes de información, nuevos

métodos y nuevos productos. - Presentación, clasificación y archivo de la documentación técnica.

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Técnico profesional
- Horas: 90
- Unidades: 4