Organización de Trabajos de Cubiertas e Impermeabilizaciones (60 horas)



Categoría: Edificación, obra civil e industrias extractivas
Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/organizacion-de-trabajos-de-cubiertas-e-impermeabilizaciones-60-horas/

Objetivo

Con el Curso de **60 horas** en modalidad **teleformación** de **Organización de Trabajos de Cubiertas e Impermeabilizaciones** adquirirás los conocimientos necesarios para cambiar de carrera o actualizar tus competencias profesionales, no lo dudes más y solicita información sobre este curso.

Descripción

MÓDULO 1. ORGANIZACIÓN DE TRABAJOS DE CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES UNIDAD DIDÁCTICA 1. ESTUDIO DE DOCUMENTACIÓN PARA TRABAJOS DE IMPERMEABILIZACIÓN. CUBIERTAS PLANAS E INCLINADAS.

Documentación de proyectos y obras:

- - Memoria y anejos a la memoria: Plan de obra, Plan de calidad, Plan de seguridad y salud. - - Pliegos de condiciones. - - Planos. - - Mediciones y presupuestos.

Plan de obra:

- - Planos. - - Secuencia temporal. - - Recursos, etc. - Plan de calidad: Criterios y plan de muestreo.

Plan de seguridad:

- - Organización. - - Formación. - - Señalización. - - Ubicación de medios, equipos e instalaciones de obra. - Tajos y oficios relacionados con los trabajos de impermeabilización y cubiertas. - Materiales, herramientas y sistemas organizativos innovadores de reciente implantación. **UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROCESOS, TIPOLOGÍAS Y CONDICIONES DE TRABAJOS DE IMPERMEABILIZACIÓN. CUBIERTAS PLANAS E INCLINADAS.**

Sistemas de impermeabilización:

- - Tipos de capas. - - Funciones. - - Material de la membrana. - - Campos de aplicación.

Cubiertas planas: componentes:

- - Tipos según uso. - - Protección y funcionamiento higrotérmico.

Cubiertas inclinadas:

- - Formación de pendiente. - - Piezas de cobertura. - - Piezas compuestas. - - Impermeabilizaciones con membranas.

Muros enterrados:

- - Componentes. - - Tipos según sistema y proceso constructivo. - - Ubicación de la membrana, composición y relación con el soporte. - Impermeabilización de suelos en edificación. **UNIDAD DIDÁCTICA 3. ORGANIZACIÓN DE TRABAJOS DE IMPERMEABILIZACIÓN. CUBIERTAS PLANAS E INCLINADAS.**

Fases de los trabajos de impermeabilización y cubiertas:

- - Preparación del soporte. - - Ejecución de faldones. - - Aplicación/colocación de las capas del sistema. - - Realización de elementos complementarios. - - Remates. - - Pruebas de estanqueidad.

Organización de tajos:

- - Producción. - - Seguridad y mantenimiento de equipos. - - Distribución de trabajadores, materiales y equipos en el tajo. - - Asignación de tareas y secuencia de trabajo. - - Mejora de rendimientos. - - Coordinación con tajos y oficios relacionados.

Planificación a corto plazo del tajo y seguimiento del plan de obra:

- - Desviaciones de plazo usuales en los trabajos de impermeabilización y cubiertas. - - Rendimientos de los recursos. - - Métodos de representación y cálculo en planificación -diagrama de barras/Gantt. - Cumplimentación de partes de producción, incidencia, suministro, entrega y otros. **UNIDAD DIDÁCTICA 4. MEDICIÓN Y PRESUPUESTOS DE IMPERMEABILIZACIÓN Y CUBIERTAS.**

Elaboración de mediciones y valoración de obras de impermeabilización y cubiertas.

- - Criterios y unidades de medición. - - Unidades y partidas de obra. - - Precios simples. - - Precios auxiliares, unitarios, descompuestos. - - Partidas alzadas. - - Costes directos, indirectos, gastos generales, beneficio industrial e impuestos.
- - Presupuestos de ejecución, contratación y licitación. **UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONTROL DE TRABAJOS DE IMPERMEABILIZACIÓN Y CUBIERTAS.**

Control de calidad:

- - Pruebas de estanqueidad de cubiertas planas e inclinadas. - - Muestras, comprobaciones, ensayos, y partes de control. - - Marcas homologadas y sellos de calidad.

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Técnico profesional
- Horas: 60
- Unidades: 5