



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