

TRANSPORTE Y VERTIDO DE HORMIGONES

Código: 6599

➤ **Modalidad:** Distancia

➤ **Objetivos:**

Describir los procesos de transporte y vertido de hormigones, identificando elementos a hormigonar y tipos de hormigón, y precisando métodos de trabajo de estos tajos. Operar con equipos de protección individual, útiles, herramientas y máquinas, en los trabajos de transporte y vertido de hormigones, respetando las instrucciones recibidas en cuanto a métodos de trabajo, condiciones de seguridad y operaciones de fin de jornada. Seleccionar, instalar y mantener los medios auxiliares habituales en operaciones de transporte y vertido de hormigones, respetando las instrucciones recibidas en cuanto a métodos de trabajo, condiciones de seguridad y operaciones de fin de jornada. Reconocer, colaborar en la instalación y mantener los elementos de protección colectiva habituales en operaciones de transporte y vertido de hormigones, respetando las instrucciones recibidas en cuanto a métodos de trabajo, condiciones de seguridad y operaciones de fin de jornada. Transportar y verter hormigones, respetando las instrucciones recibidas en cuanto a métodos de trabajo y condiciones de seguridad. Controlar características y obtener muestras de hormigones suministrados, siguiendo las instrucciones recibidas y observando las normas de realización de ensayos.

➤ **Contenidos:**

Hormigones

Introducción

Hormigones en masa, armados, pretensados y reforzados

Hormigones elaborados en el tajo y preparados

Hormigones de alta resistencia, aligerados y especiales

Componentes

Tipificación

Composición, dosificación, consistencia y resistencia según aplicaciones

Juntas de hormigonado

Normativa de hormigón estructural y firmes de hormigón

Ensayos

Resumen

Equipos para el transporte y vertido de hormigones

FORMACIÓN CONTINUA

PROGRAMA FORMATIVO

Introducción

Bombas de hormigonado, cintas transportadoras, canaletas, cazos, cubilotes, tolvas y embudos

Moldes para ensayos y confección de probetas

Medios auxiliares en tajos de puesta en obra de hormigones

Equipos de protección individual y medios de protección colectiva

Resumen

Operaciones de transporte y vertido en obra de hormigones

Introducción

Procesos y condiciones que han de tenerse en cuenta en estos trabajos

Planificación de los procesos y condiciones de seguridad que deben cumplirse en las operaciones de transporte y vertido del hormigón

Resumen

Ejecución del transporte y vertido de hormigones aplicado a elementos de obra

Introducción

Transporte, bombeado

Vertido

Ejecución de elementos de obra

Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los trabajos de transporte y vertido de hormigón, en condiciones de seguridad para las personas

Resumen