

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

UF0200 Transporte y Vertido de Hormigones

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 a la Unidad UF0200 Transporte y Vertido de Hormigones, del Módulo Formativo MF0278_1 Puesta en Obra de Hormigones, regulado en el Real Decreto 615/2013, de 2 de agosto, que permitirá al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para el transporte y vertido de hormigones.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. TRANSPORTE Y VERTIDO DE HORMIGONES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. HORMIGONES.

1. Hormigones en masa, armados, pretensados y reforzados.
2. Hormigones elaborados en el tajo y preparados. Hormigones de alta resistencia, aligerados y especiales. Componentes:
3. - Aglomerantes.
4. - Aditivos.
5. - Gravas, arenas y agua.
6. - Armaduras y fibras de refuerzo.
7. Tipificación

8. - Aglomerante.
9. - Resistencia característica.
10. - Consistencia.
11. - Tamaño máximo de árido.
12. - Ambiente.
13. Composición, dosificación, consistencia y resistencia según aplicaciones.
14. Juntas de hormigonado.
15. Normativa de hormigón estructural y firmes de hormigón.
16. Ensayos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EQUIPOS PARA EL TRANSPORTE Y VERTIDO DE HORMIGONES.

1. Bombas de hormigonado, cintas transportadoras, canaletas, cazos, cubilotes, tolvas y embudos.
2. Moldes para ensayos y confección de probetas.
3. Medios auxiliares en tajos de puesta en obra de hormigones. Equipos de protección individual y medios de protección colectiva.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. OPERACIONES DE TRANSPORTE Y VERTIDO EN OBRA DE HORMIGONES.

1. Procesos y condiciones que han de tenerse en cuenta en estos trabajos:
2. - Condiciones ambientales: viento, lluvia, tiempo frío y tiempo caluroso.
3. - Elemento de obra: manera de verter y prioridad de la zona de vertido.
4. - Transporte continuo: diversas formas.
5. - Transporte en contenedores.
6. - Vertido por gravedad.
7. - Vertido con bomba.
8. - Llenado de moldes para confección de probetas.
9. - Mantenimiento de equipos.
10. Planificación de los procesos y condiciones de seguridad que deben cumplirse en las operaciones de transporte y vertido del hormigón.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EJECUCIÓN DEL TRANSPORTE Y VERTIDO DE HORMIGONES APLICADO A ELEMENTOS DE OBRA:

1. Transporte, bombeado.
2. Vertido.
3. Ejecución de elementos de obra:
 4. - Cimentaciones, muros y soportes.
 5. - Jácenas, forjados, losas, láminas y zancas.
 6. - Soleras y pavimentos.
 7. - Toma de muestras y control de partes de suministro.
8. Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los trabajos, de transporte y vertido del hormigón, en condiciones seguridad para las personas.



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