



Curso Gratuito

Aplicación de la Tecnología BIM a los prefabricados

50 H
Online

CURSO

Aplicación de la Tecnología BIM a los prefabricados

Curso
Subvencionado

Duración
50 horas

Modalidad
Online

Inicio
Próximamente

Dirigido a
Sector de la construcción

EOC0147PO

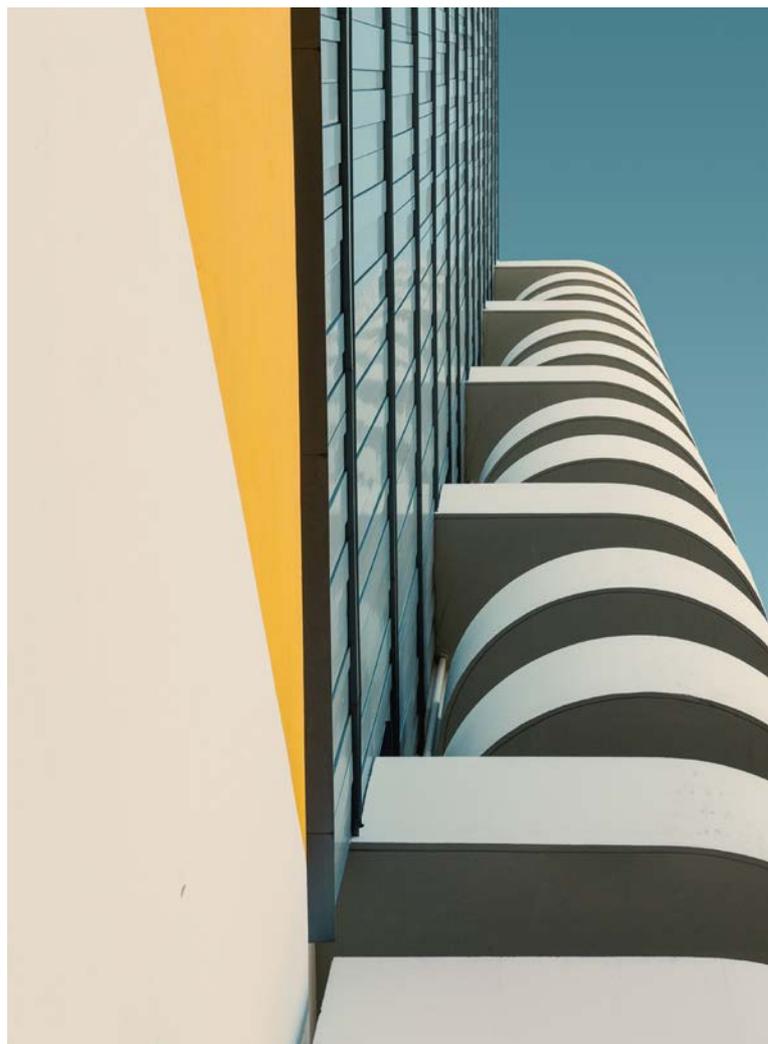
¿Qué vas a aprender?

Con el curso subvencionado de **Aplicación de la Tecnología BIM a los prefabricados** aprenderás a conocer el potencial de esta tecnología aplicada a los prefabricados de hormigón.

Infórmate sobre nuestros programas formativos subvencionados llamando al **640334274** o envía un correo electrónico a **formacion@esilearning.es**

Solicita información

Haz click en el botón para acceder al formulario de inscripción.



Objetivos

Conocer el potencial de la tecnología BIM aplicada a los prefabricados de hormigón, aprender las bases de su manejo y aprender como implantarla en una empresa de prefabricados.

Contenidos

INTRODUCCIÓN A LA TECNOLOGÍA BIM

Qué es BIM. Definiciones y conceptos.
Evolución de BIM. Situación actual.
Metodología de trabajo con BIM.
Cómo se trabaja con BIM.
Los componentes modulares.
Los elementos prefabricados.
Aplicaciones del BIM al mundo del prefabricado.
BIM y normativa.

BIM EN ARQUITECTURA, Y OBRA CIVIL

Elementos de construcción básicos: muros, vigas, pilares, forjados, fachadas, saneamientos, urbanizaciones, calzadas.
Fundamentos de diseño.
Cotas, superficies y anotaciones.
Generación de vistas: plantas, alzados, secciones y vistas 3D.
Extracción de datos.
Maquetación de planos.
Presentaciones y renderizado.

APLICACIÓN AL PREFABRICADO

Creación de elementos prefabricados: vigas, pilares, losas alveolares, forjados, tubos, bordillos, adoquines, paneles, etc.
Integración del prefabricado en el proyecto.
Detalles, refuerzos, armaduras, elementos de sujeción y montaje..
Útiles y herramientas de manipulación.

HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN Y PRESUPUESTACIÓN

HERRAMIENTAS DE SEGUIMIENTO Y ANÁLISIS

Fase de proyecto.
Fase de construcción.

CÓMO IMPLANTAR EL BIM EN LA EMPRESA

Inscripción gratuita

Solicita Información

Puedes inscribirte ya.
¡No te quedes sin tu plaza!

Contacta con nosotros y solicita información sobre nuestros cursos subvencionados llamando al **640334274** (Whatsapp disponible), al teléfono 983 397 622 o envía un correo electrónico a formacion@esilearning.es

Puedes rellenar el formulario de solicitud de inscripción en el siguiente [enlace](#).
Completa tus datos, y contactaremos contigo.

Inscríbete ya

Haz click en el botón para acceder al formulario de inscripción.

CURSO

Aplicación de la Tecnología BIM a los prefabricados



983 397 622 | 640334274
formacion@esilearning.es
esilearning.es

Pº Arco de Ladrillo, 72-74
47007 Valladolid