



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

Curso Introducción BIM en Infraestructuras

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este curso aporta los conocimientos requeridos para desenvolverse de manera profesional en el entorno BIM, requisito cada día más indispensable en este sector que se encuentra en constante cambio y crecimiento ya que se requieren profesionales que conozcan los diferentes aspectos de esta metodología para la implantación del sistema y el desarrollo de proyectos.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA METODOLOGÍA BIM

1. Introducción
2. Filosofía BIM
3. Sector AEC
4. Exigencias del mercado
5. Del BIM al CIM
6. Software BIM

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ESTÁNDARES Y COLABORACIÓN

1. Nivel internacional

2. Nivel nacional
3. Protocolos e implantación BIM
4. BIM Execution Plan (BEP)
5. Formatos
6. Trabajo colaborativo y coordinación multidisciplinar

UNIDAD DIDÁCTICA 3. FILOSOFÍA LEAN.

1. Lean Construction
2. Implantar Lean Construction
3. Planificación

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LA DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS

1. La necesidad de una dirección y gestión de proyectos
2. La necesidad de competencias para gestionar proyectos
3. Marco conceptual de la dirección de proyectos
4. Norma para la dirección de proyectos de un proyecto Procesos de dirección de proyectos



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