



MINDLAB

FORMACIÓN

just be creative

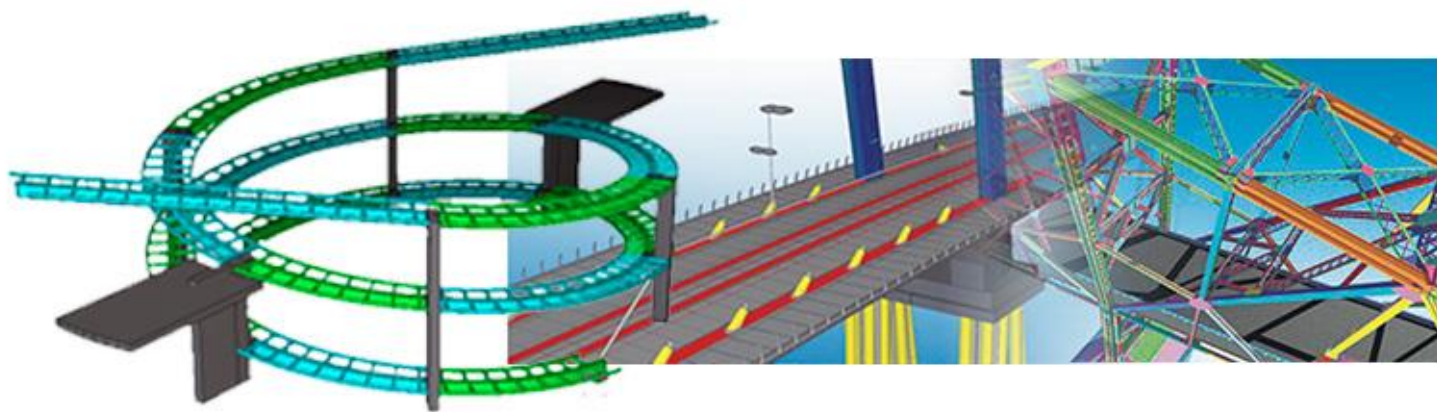
PRE-INGENIERÍA PARA NIÑOS



ROBÓTICA E IMPRESIÓN 3D PROFESIONAL



FORMACIÓN EN DISEÑO DE ESTRUCTURAS





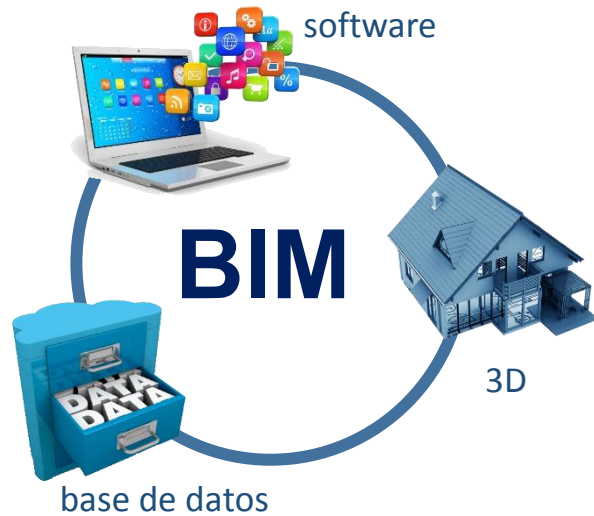
CEO

Antonio Martínez Jiménez

625 991 069

info@mindlabformacion.com

www.mindlabformacion.com



BIM, Building Information Modeling, es un diseño digital tridimensional virtual capaz de incorporar información.

Esta información puede ser acerca de los costes, materiales, calidades, fuente de fabricación, información de contacto para el servicio, las instrucciones para el reciclaje o, simplemente, longitud, anchura, altura y peso.

Esta información puede evolucionar a medida que el modelo BIM se construye en la realidad o cuando el diseño es renovado y remodelado.

¿Qué es **BIM?**

BIM es una metodología de trabajo colaborativo, en la que se une el modelado 3D a una base de datos mediante una plataforma de software para poder relacionar y/o analizar

Building Information Modeling (BIM) es una representación digital de las características físicas y funcionales de una edificación.

BIM es un recurso compartido de conocimientos para obtener información sobre una edificación que forma una base fiable para las decisiones durante su ciclo de vida; desde la más temprana concepción hasta la demolición.

Comisión Bim y Fechas



El **Ministerio de Fomento de España** crea en julio 2015 una Comisión BIM con el objetivo de planificar la implantación de BIM en el sector de la edificación y obra civil en España, no sólo en las fases de construcción, sino en todo el ciclo de vida.

Sobre BIM es.BIM Decálogo: Plan de acción

Además, dicha comisión establece un calendario con las siguientes fechas:

- 12/03/2018** - Uso recomendado de BIM en Licitaciones Públicas
- 17/12/2018** - Uso Obligatorio de BIM en Licitaciones Públicas de Edificación
- 26/07/2019** - Uso Obligatorio de BIM en Licitaciones Públicas de Infraestructuras

Nuevas Salidas Profesionales

Todo apunta a que **BIM va a ser la forma de trabajo en cualquier proceso constructivo**. Por ello, dominar esta herramienta se convierte en una ventaja añadida. Detallamos los nuevos perfiles profesionales que se abren en este campo:

BIM Manager

Se trata de la persona que coordina a los diferentes profesionales implicados en el proyecto. Establece las pautas necesarias para el intercambio de la información, así como el control de cada trabajo para la planificación de posibles cambios.

Modelador BIM

Es el encargado de definir el proyecto de forma gráfica y constructiva. Será la persona responsable de resolver los problemas de diseño BIM, preparar el diseño de las diferentes representaciones del proyecto, así como generar las bibliotecas de elementos.

Cuestor BIM

Su función principal consiste en organizar toda la información que se introduce y que se extrae de la plataforma. Será quien defina los estándares de trabajo de la información que se maneja, así como su supervisión.

Técnico BIM

Es la persona encargada de gestionar toda la parte técnica: mantenimiento del software y los equipos informáticos, administración de permisos de acceso, etc.