CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN

Modelado de la Información en la Construcción (BIM)

VISITA NUESTRA WEB

Curso

MODELO A - D

MÓDULOS	HORAS TOTALES
METODOLOGÍA BIM	150
MODELOS DE ARQUITECTURA Y ESTRUCTURAS	270
MODELOS DE INSTALACIONES MECÁNICAS Y SOSTENIBILIDAD	210
MODELOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y COMUNICACIONES	150
CONTROL, GESTIÓN Y PRESUPUESTOS	120
PRÁCTICAS EN EMPRESA	7 semanas

Competencias profesionales

- Elaborar la documentación técnica del proyecto bajo la metodología BIM, sus dimensiones, nivel de detalle y de definición, los flujos de trabajo, los usos BIM y procesos de colaboración, entre otros.
- Obtener modelos tridimensionales de nubes de puntos y otras tecnologías a partir del levantamiento del estado actual con tecnología de escáner 3D y el tratamiento de la información.
- Obtener magnitudes e indicaciones de sostenibilidad y eficiencia energética de los modelos BIM.
- Aplicar técnicas de realidad aumentada, mixta y virtual a los modelos BIM para la obtención de gemelos digitales.

\+ Opción a acceder a Programa Erasmus +
PRÁCTICAS EN EL EXTRANJERO

\+ Al terminar

- RESPONSABLE DE MODELOS BIM
- COORDINADOR DE MODELOS BIM
- BIM MANAGER
- MODELADOR BIM

Requisitos de acceso

- Título de Técnico Superior en Construcciones Metálicas.
- Título de Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos de Instalaciones Térmicas y de Fluidos.
- Título de Técnico Superior en Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica.
- Título de Técnico Superior en Proyectos de Edificación
- Título de Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados
- Título de Técnico Superior en Centrales Eléctricas
- Título de Técnico Superior en Energías Renovables
- Título de Técnico Superior en Proyectos de Obra Civil
- Título de Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos.
- Título de Técnico Superior en Mecatrónica Industrial.
- Título de Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial.
- Título de Técnico Superior en Organización y Control de Obras de Construcción.
- Título de Técnico Superior en Gestión del Agua.

GRADO DE ESPECIALIZACIÓN

CAS

ERAIKEN CIFP CONSTRUCCIÓN LHII