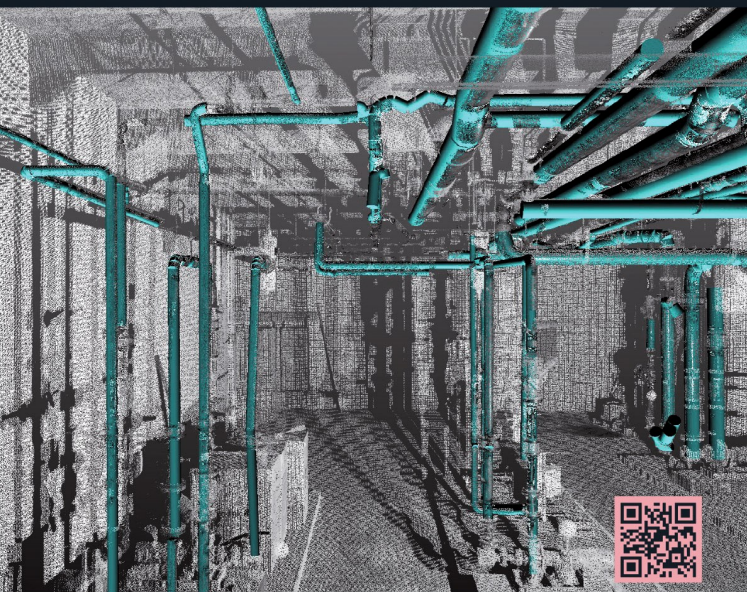


Máster de formación profesional en modelado de la información en la construcción (BIM)

 **Especialización!**



Av. de los Huetos, 33
01010 Vitoria-Gasteiz, Álava
t. 945 001 200 • f. 945 001 201

eraiken@eraiken.com > eraiken.com



osondo

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA, HIZKUNTZA POLITIKA
ETA KULTURA SAIA

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,
POLÍTICA LINGÜÍSTICA Y CULTURA

Máster de formación profesional en modelado de la información en la construcción (BIM) Especialización!

» Distribución de módulos profesionales

Metodología BIM	22 semanas	5	110
Modelos de arquitectura y estructuras		9	198
Modelos de instalaciones mecánicas y sostenibilidad		7	154
Modelos de instalaciones eléctricas y comunicaciones		5	110
Control, gestión y presupuestos		4	88
Prácticas en empresa		30	330
			990

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 magnitudes e indicadores de sostenibilidad y eficiencia energética de los modelos BIM.
- » 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.
- » Aplicar técnicas de realidad aumentada, mixta y virtual a los modelos BIM para la obtención de gemelos digitales.

» Salidas profesionales:

- Modelador BIM.
- Responsable de modelos BIM.
- Coordinador de modelos BIM.
- BIM Manager.

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 Mantenimiento 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.

Título: Máster de formación profesional en Modelado de la información en la construcción (BIM).