

<b>Ikastaroa / Curso:</b>	<b>"INTRODUCCIÓN AL MODELADO BIM CON AUTODESK REVIT, TEKLA STRUCTURES Y AVEVA PDMS" (180 H)</b>
<b>Salneurria / Precio:</b>	DOHAINIK / GRATUITO
<b>Norizuzenduta / Dirigido a:</b>	Personas jóvenes de hasta 30 años, en desempleo, con formación superior (Formación Profesional a nivel de Ciclo Formativo de Grado Superior o titulación universitaria: Diplomatura, Licenciatura o Grado en especialidades técnicas).
<b>Iraupena eta egunak / Duración y fechas:</b>	180 horas. Del 14/02/2018 al 04/05/2018
<b>Ordutegia / Horario:</b>	De Lunes a Viernes, de 16:00h - 20:00h
<b>Lekua / Lugar:</b>	Centro MEATZE. C/ Gabriel Aresti nº 3, BARAKALDO (48901 - Bizkaia)
<b>Plaza kop. / Nº plazas:</b>	15 plazas

### **Edukiak / Contenidos:**

#### **METODOLOGÍA BIM APLICADA AL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN (12 H)**

Afianzamiento de los conocimientos básicos de la metodología y aplicación real del BIM -Building Information Modeling- en los procesos de construcción, licitación, medición, presupuestos, planificación y control de ejecución.

#### **DISEÑO ARQUITECTÓNICO CON "AUTODESK REVIT" (56 H)**

- **Revit Arquitectura** (Introducción: BIM e Interfaz de Revit, Modelado Básico I, II y III, Referencias externas, Trabajo colaborativo y visualización del modelo. Creación de vistas. Construcción por fases. Habitaciones y planos de áreas. Tablas de planificación. Anotaciones de vistas. Impresión de Planos).
- **Revit Familias** (Introducción. Parametrización y familias aisladas. Familias complejas).
- **Revit Estructuras** (Vigas y Pilares. Vigas en Celosía. Configuración Estructural. Encuentros de Vigas. Cimentación. Armados).
- **Revit MEP** (Introducción a Revit MEP. Coordinación de espacios y zonas de climatización. Instalaciones mecánicas, de fontanería y eléctricas).

#### **DISEÑO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS CON "TEKLA STRUCTURES" (40 H)**

Introducción general. Modelado (Creación y modificación de estructuras y de uniones). Numeración y marcas. Producción de planos. Pautas de comprobación. Utilización del organizador. Comunicación entre proyectos y tecnología BIM (Tekla BIMsight).

#### **DISEÑO DE INSTALACIONES INDUSTRIALES CON "AVEVA PDMS BASIC DESIGN" (72H)**

Creación de obra civil (Jerarquía. Creación y modificación de elementos), Creación de estructura metálica (Jerarquía. Especificaciones de perfiles). Creación y modificación de elementos. Asignación de materiales. Cálculo de pesos y de centros de gravedad), Creación de accesos: ASL Modeller (12.1). Access, Stairs and Ladders (12.0).

Antolatzen du /  
Organiza:



**Fecha límite inscripción: 12 febrero 2018**

**Inscripciones: MEATZALDEKO BEHARGINTZA**

Av. de la Estación, 14 Bajo. Ortuella (Bizkaia)

Horario: De L a V, de 8:00h. a 15:00h.

☎ 944044958 // ✉ [oficinas@behargintza-zm.com](mailto:oficinas@behargintza-zm.com)

+ INFO: [www.behargintza-zm.com](http://www.behargintza-zm.com)

Dirulagutzen du /  
Subvenciona:

