

## EOCO076PO REVISIÓN DE MODELOS BIM CON NAVISWORKS



**180,00 € - 250,00 €**

**Categorías:** [Certificados de Profesionalidad](#), [Certificados de Profesionalidad Online](#), [Edificación y Obra Civil](#) |

### INFORMACIÓN

<b>Duración</b>	<a href="#">30 h</a>
<b>Modalidad</b>	<a href="#">Online</a>
<b>Docencia</b>	TUTOR PERSONAL
<b>Prácticas</b>	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
<b>Método de pago</b>	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
<b>Centro de empleo</b>	AGENCIA DE COLOCACIÓN
<b>Formación acreditada</b>	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

## **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A AUTODESK NAVISWORKS.**

1. Productos de Autodesk Navisworks (Simulate, Manage, Freedom)
2. Entorno gráfico y Espacios de trabajo
3. Tipos de archivos nativos y archivos compatibles
4. Modelo federado (abrir, añadir y fusionar modelos)
5. Herramientas de navegación y visualización.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. SELECCIÓN Y MANIPULACIÓN DE OBJETOS EN LA ESCENA.**

1. Métodos de selección (resolución de selección)
2. Control de la visibilidad y apariencia de objetos en la escena
3. Unidades, localización y orientación del modelo
4. Creación de conjuntos de selección y búsqueda
5. Visualización y creación de propiedades de los objetos - Perfiles de apariencia.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. GESTIÓN DE PUNTOS DE VISTA, EXPLORACIÓN DEL MODELO Y HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN.**

1. Creación y gestión de puntos de vista
2. Herramientas de navegación en tiempo real: Funcionalidades de “paseo” y “vuelo”
3. Adición de realismo a la navegación (uso de avatares, control de gravedad y colisión) - Creación y exportación de animaciones
4. Herramientas de medición de objetos en la escena (distancias, ángulos y áreas)
5. Referencia a objetos
6. Movimiento de objetos en la escena - División de la ventana gráfica y trabajo a pantalla completa.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. CREACIÓN DE SECCIONES EN EL MODELO, INSERCIÓN DE VÍNCULOS.**

1. Control de rejillas y niveles en modelos importados de Revit
2. Creación de secciones mediante planos de sección

3. Vinculación de planos de sección
4. Cajas de sección
5. Inserción de vínculos (archivos y URLs) en el modelo
6. Vinculación de una base de datos externa

### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. CREACIÓN DE IMÁGENES FOTORREALISTAS DEL MODELO.**

1. Introducción al módulo “Autodesk Rendering”
2. Aplicación de materiales a los objetos en la escena
3. Inserción de luces en la escena
4. Configuración de la localización del proyecto
5. Renderizado del modelo.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. REVISIÓN DEL MODELO.**

1. Creación y gestión de marcas de revisión
2. Creación y revisión de comentarios en el modelo
3. Creación y gestión de etiquetas
4. Comparativa de modelos y localización de diferencias
5. Detección de interferencias (conflictos)
6. Vista de resultados y generación de informes de conflictos.