

VectorWorks 2D

Código: VEC-101

Propuesta de Valor: PROFESIONAL DE LA CONSTRUCCIÓN

Duración: 30 Horas



VectorWorks es un programa que mezcla el CAD y el BIM, lo que le permite abarcar un amplio abanico de tareas y procesos a la hora de desarrollar un proyecto arquitectónico tanto en 2D como en 3D.

Vectorworks es la solución definitiva para las empresas y profesionales que buscan una solución CAD de alta tecnología con un alto valor con soluciones profesionales de diseño para los profesionales de la AEC de mercado, diseño, entretenimiento y paisajismo. El curso está preparado para que en poco tiempo pueda ponerse en Marcha con Vectorworks.



AUDIENCIA

- Se recomienda que los participantes posean experiencia en dibujo técnico y diseño.



PRE REQUISITOS

- Conocimientos en CAD y en BIM.



OBJETIVOS

- Introducir al manejo de las herramientas y comandos básicos de Vector Works para la generación documentación de obra.
- Elaborar plantas, cortes, elevaciones y perspectivas, todo automático.
- Ser capaz de armar láminas de impresión de manera muy sencilla.



CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificación emitida por COGNOS.



CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN

- 1.1. GUARDAR
- 1.2. ABRIR
- 1.3. NUEVO
- 1.4. IMPRESIÓN
- 1.5. CONFIGURACIÓN DE HOJAS
- 1.6. IMPRESION
- 1.7. IMPORT Y EXPORT
- 1.8. CONFIGURACIÓN BASICA DE VECTOR WORKS
- 1.9. ESCALA
- 1.10. UNIDADES
- 1.11. ACOTACIÓN
- 1.12. RECURSOS PERSONALIZADOS

2. CONOCIMIENTO DE HERRAMIENTAS

- 2.1. CURSORES
- 2.2. AMPLIACIÓN
- 2.3. REDUCCIÓN DE VISTAS
- 2.4. LÍNEA SIMPLE
- 2.5. DOBLE POLÍGONO
- 2.6. RECTÁNGULO
- 2.7. CÍRCULO
- 2.8. CHANFLES
- 2.9. OCHAVAS
- 2.10. ROTACIÓN
- 2.11. GIRO
- 2.12. OFFSET
- 2.13. MANIPULACIÓN DE POLÍGONOS
- 2.14. MANEJO DE LA VENTANA DE INFORMACIÓN DE OBJETOS
- 2.15. DIMENSIONAMIENTO, POSICIÓN

3. MANEJO DE COTAS

- 3.1. ACOTAMIENTO SIMPLE AUTOMÁTICO
- 3.2. ACOTAMIENTO DE CÍRCULOS, ARCOS
- 3.3. EDICIÓN DE COTAS

4. PALETA DE ATRIBUTOS

- 4.1. APLICACIÓN DE TEXTURAS Y TRAMAS
- 4.2. COLORES, TIPOS DE LÍNEAS, ESPESORES
- 4.3. REFERENCIAS Y MARCAS

5. PALETA DE CONTROLES

5.1. CONTROL DE REJILLA

5.2. CONTROL DE PUNTOS DE REFERENCIA

5.3. INTERSECCIONES

★ BENEFICIOS

- Establecer conocimientos y habilidades en VectorWorks para desarrollar proyectos arquitectónicos tanto en 2D como en 3D.