

# VectorWorks 3D

Código: VEC-102

**Propuesta de Valor:** PROFESIONAL DE LA CONSTRUCCIÓN

**Duración:** 30 Horas



Los participantes del curso obtendrán los conocimientos y luego estarán en condiciones de elaborar planos 3D de plantas acotadas, equipadas, cortes, fachadas a color y realizar planos de instalaciones.

## AUDIENCIA

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

## PRE REQUISITOS

- Tener conocimientos de Vector Works en 2D.

## OBJETIVOS

- Desarrollar las técnicas de dibujo, visualización y presentación asistida por computador en tres dimensiones.

## CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificación emitida por COGNOS.

## CONTENIDO

1. UTILIZACIÓN DE OBJETOS DE LIBRERÍA EN 3D
2. UTILIZACIÓN Y GENERACIÓN DE TEXTURAS
3. OPCIONES DE RENDERIZADO Y GENERACIÓN DE PERSPECTIVAS
4. EXPORT E IMPORT DE IMÁGENES (FORMATOS Y RESOLUCIONES DISTINTAS)
5. CONCEPTOS BÁSICOS DE ILUMINACIÓN, BRILLO, CONTRASTE, SATURACIÓN, ETC
6. LIMPIEZA DE FOTOGRAFÍA
7. RETOQUE DE IMÁGENES EN PHOTOSHOP
8. FOTOMONTAJE
9. PREPARACIÓN DE IMÁGENES PARA IMPRESIÓN
10. FONDO Y TRANSICIÓN DE DIAPOSITIVAS
11. INSERCIÓN DE IMÁGENES PARA IMPRESIÓN
12. TRABAJO DE IMÁGENES
13. INSERCIÓN DE SONIDO

---

## ★ BENEFICIOS

- Al finalizar el curso el participante estará en condiciones de elaborar planos 3D de plantas acotadas, equipadas, cortes, fachadas a color y realizar planos de instalaciones.