



Programa de Estudio – Autodesk AutoCAD™

Descripción

Corel Draw y AutoCAD son aplicaciones que están orientadas a la producción de gráficos vectoriales donde se dibujan figuras básicas o primitivas (líneas, arcos, rectángulos, textos, etc.) y mediante herramientas de edición se generan gráficos más complejos., empleando para ello los recursos tradicionales de grafismo en el dibujo, como color, grosor de líneas y texturas tramadas.

AutoCAD es un programa de diseño asistido por computadora (CAD "Computer Aided Design" en inglés) para dibujo en 2D y 3D. Con este curso, el alumno estará en capacidad de utilizar Corel Draw y AutoCAD en su trabajo o estudios, realizando los diseños y dibujos que anteriormente realizaba en papel.

El curso se fundamenta en el aprendizaje del sistema operativo Microsoft Windows 7™ para administrar y configurar la información de una PC, Corel Draw™ para la edición de logotipos en formato vectorial, Autodesk AutoCAD™ 2D para la edición de planos y Autodesk AutoCAD™ 3D para modelar los planos en 3 dimensiones.

Programa Analítico

- Windows 7™
- Corel Draw™
- Autodesk AutoCAD 2D™
- Autodesk AutoCAD 3D™

Nivel del Curso

Avanzado (comienza desde un Nivel Inicial, con conceptos básicos relacionados con el uso de los Programas).

Tiempo Estimado de Desarrollo

62 Clases (93 Horas reloj)

Metodologías

Asistido por un Instructor, cada Alumno cuenta con 1 Computadora y estudia en el Centro Educativo con el apoyo de Tutoriales (Programa de Enseñanza Autoasistido) y el uso de Manuales Teórico-Prácticos.

Actividades

El Alumno realiza actividades prácticas a medida que va avanzando con el aprendizaje de los contenidos curriculares. Las prácticas están orientadas a situaciones concretas y posibles de ocurrir en ámbitos laborales.

Objetivos

Dados los conocimientos, los elementos y los procedimientos, el alumno será capaz de:

- Aprender las nociones básicas del Diseño Gráfico Vectorial.
- Utilizar los accesorios incluidos en Windows 7™



- Configurar, personalizar y administrar la información en Windows 7™
- Manejo de las herramientas interactivas de Corel Draw™.
- Utilizar las reglas y líneas guías de Corel Draw™.
- Utilizar las herramientas del entorno grafico de AutoCAD.
- Utilizar los sistemas de creación geométrica en 2D.
- Renderizar planos de 2D a 3D.
- Utilizar los sistemas de creación geométrica en 3D.

Bibliografía y Material Didáctico

El alumno recibe un CD con los Manuales de los programas en formato digital (PDF).

Tipo de Evaluación

El Alumno realiza los Repasos y las Autoevaluaciones que se encuentran en el Manual, y luego corrobora su resultado con los Instructores.

Examen Final del Módulo. En el mismo se evalúan los contenidos Teóricos y Prácticos, dándose las debidas instancias de recuperación.

Certificación

Rindiendo y aprobando el examen final de cada módulo, el alumno obtendrá certificaciones, expedidas por la institución, avalando los conocimientos adquiridos.

Régimen de Asistencia

Las clases tienen una duración de 1:30 hs y la asistencia requerida es del 75% con libre elección de días y horarios.

Fechas, Horarios y Lugar del Curso

Los Cursos comienzan semanalmente en los Turnos habilitados para tal fin de Lunes a Viernes de 8:30 a 22 horas y los Sábados de 8:30 a 19 horas.