|  |
| --- |
| Logo Solucion |

|  |
| --- |
| Curso On Line |

|  |
| --- |
| **AutoCAD 2010** |

|  |
| --- |
| **Objetivos:** |
| Adquisición y/o actualización de conocimientos de dibujo asistido por ordenador con AutoCAD. |

|  |
| --- |
| **Temario:** |
| **Interfaz del usuario**  Introducción a AutoCAD.  Novedades que aporta AutoCAD 2010.  Resumen de contenidos y forma de uso.  Entorno de trabajo del usuario.  **Unidades y coordenadas**  Coordenadas.  Entrada de datos.  Unidades de dibujo.  Trabajo con diferentes sistemas de coordenadas.  Herramientas de precisión.  Métodos para ejecutar comandos.  **Comenzar un proyecto**  Abrir y guardar un dibujo.  Vistas de un dibujo.  Conjunto de planos.  **Dibujar**  Dibujo de puntos.  Dibujo de objetos lineales.  Dibujo de objetos curvos.  Dibujo de geometría de referencia.  **Otros elementos de dibujo**  Bloques.  Sombreados y degradados.  Regiones.  Nubes de revisión.  **Editar objetos**  Conceptos previos: designar dibujos, capas, propiedades de objetos y extracción de información geométrica.  Eliminación de objetos.  Duplicar objetos.  Modificación de objetos.  Barra de herramientas de ordenar objetos.  **Capas**  Crear capa.  Cambiar objetos de capa y sus propiedades.  Estado de capas.  Aplicar filtros al estado de capas.  Introducción a la orden VGCAPA.  **Textos**  Tipos de texto.  Editar texto.  Estilo de texto.  Tablas.  Ayuda a los textos.  **Inserción de objetos**  Bloques.  Atributos.  AutoCAD DesignCenter.  Referencias externas.  **Acotar**  Generalidades.  Estilo de cotas.  Acotaciones.  Edición de cotas.  Tolerancias.  **Impresión**  Preparación del dibujo para trazado y publicación.  Impresión de dibujos.  Publicar.  **Presentaciones**  Crear una presentación.  **Trabajando en 3D**  Introducción a las tres dimensiones.  Definición de vistas 3D.  Objetos elementales en 3D: superficies, mallas y sólidos.  **Modelos 3D**  Creación, composición y edición de objetos sólidos.  Creación de sólidos a partir de objetos 2D: extrusión, revolución, barrido y solevado.  Creación de sólidos complejos.  **Personalización e Internet**  Personalización.  Órdenes para Internet. |