

# Curso Básico

# AutoLISP

CAPACITACIÓN Y SOFTWARE

## AutoLISP / Básico

## INICIAMOS CURSOS.

### DIRIGIDO A:

Arquitectos, Proyectistas, Diseñadores, Ingenieros y Estudiantes que deseen programar AutoCAD y automatizar funciones y procesos de dibujo.

### OBJETIVO:

Este curso se introduce a las funciones de programación de AutoCAD con el lenguaje AutoLISP. Con esta herramienta de programación, el participante podrá programar funciones, rutinas e instrucciones que le permitan adaptar AutoCAD a tareas y necesidades específicas a fin de aumentar su productividad de su trabajo.

### METODOLOGÍA:

El curso es un curso teórico práctico, se describen ejemplos por el instructor y el alumno desarrolla dichos ejercicios de manera individual.

### TEMARIO:

- 1.- Introducción.
- 2.- Objetivos.
- 3.- Conceptos Básicos de Programación.
- 4.- Programación Básica con AutoLISP.
  - Conceptos Generales
  - Tipos de Datos en AutoLISP
  - Asignación de Valores
  - Operadores Aritméticos
  - Operadores de Relación
  - Funciones Básicas
  - Funciones para Entrada de Datos
  - Usando AutoLisp en un Menú
  - Creando Programas en AutoLISP Externo
  - Pasos para cargar un Programa de AutoLISP en AutoCAD
  - Ejemplos de Programación
- 5.- Estructuras de Programación.
  - Algunas Funciones Numéricas Adicionales
  - Selección de Entidades
  - Valores de Ambiente
  - Operadores Lógicos
  - Estructuras Condicionales
  - Estructuras de Repetición
- 6.- Uso y Configuración de un Editor ASCII.
  - Acceso a Ejemplos de Apoyo
  - Acceso a Recursos en Internet

### AutoLISP

Nivel: Básico

Modalidad: Presencia en Aula y/o en Sitio.

INTENSIVO.

Lunes a Viernes, 20 horas semanales

### Requisitos:

-Conocimientos de AutoCAD Avanzado

### CAPACITACIÓN PROFESIONAL:

Desde hace mas de una década ofrecemos capacitación especializada en software de las mas importantes firmas y productos enfocados al diseño.



**CADHaus**

Grupo de Diseño por Computadora S.A de C.V.