

Curso de AutoLisp en AutoCAD – Nivel I

CONTENIDO

1. LISP Entorno

- El entorno de desarrollo Visual Lisp

2. LISP Funcionalidad

- Creando una función definida
- Crear y Usar Variables
- Obtención y definición de variables
- Utilizando “if” condición de función
- Utilizando “cond” condición de función

3. Trabajando con Cadenas

- Función: strcase
- Función: strcat
- Función: strlen
- Función: substr

4. Trabajando con Listas

- Lista y descripción de puntos pares
- Funciones: nth and length
- CDR, CAR, CADR, y más
- Función: append
- Función: subst

5. Obtener datos de usuarios

- Función: getstring
- Función: getpoint
- Función: getdist
- Función: getreal
- Funciones: getkword and initget

6. Bucles

- Función: while
- Función: repeat
- Función: foreach

7. Conjuntos de Selección

- Función: sset
- Funciones: sselength and sselname
- Selección con filtros

8. Trabajando con Geometría

- Función: polar
- Función: angle
- Función: distance
- Función: inters

9. Tema ADICIONAL Libre de Ley 29783 de Seguridad y Salud en el Trabajo