



UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE  
INGENIERÍA  
E-LEARNING UNI

# CERTIFICADO

Otorgado a:

**RETAMOZO JIMENEZ CHRISTIAN ALBERTO**

En reconocimiento a su participación y cumplimiento de los requisitos del Curso de Capacitación:

**AUTOCAD: NIVEL BÁSICO  
SOFTWARE PARA INGENIERÍA**

Organizado por el **Centro de Capacitación E-Learning UNI** de la **Facultad de Ingeniería Mecánica de la Universidad Nacional de Ingeniería.**

Llevado a cabo del 19 de mayo al 04 de junio del 2025, acumulando un total de 24 horas académicas.

**UNI, 10 de junio del 2025**



Dr. Tito Roberto Vilchez Vilchez  
Decano FIM



1 0 0 5 3 0 1 5 1



CPC. César E. Del Águila Gonzales  
Jefe del Centro de Capacitación E-LEARNING - FIM-UNI

## MALLA CURRICULAR:

### ENTORNO 2D

Descripción del entorno, generalidades, selección y visualización.  
Configuración y uso de las herramientas de la barra de estados.  
Selección de objetos.  
Comando línea.

### COORDENADAS ABSOLUTAS

C. A. Rectangulares  
C. A. Polares.  
Configuración y formato de unidades.  
Consultas y mediciones.

### COORDENADAS RELATIVAS

C. R. Rectangulares  
C. R. Polares.  
Acotado lineal y angular.

### CAPAS Y PROPIEDADES.

Creación de capas  
Estados de capas

### COMANDOS DE DIBUJO

circle  
ellipse  
rectangle  
polygon  
arc

### COMANDOS DE EDICIÓN I

Move  
Copy  
Rotate  
Scale  
Trim

### COMANDOS DE EDICIÓN II

Offset  
Explode  
Fillet  
Chamfer  
Blend  
Extend  
Mirror

### COMANDOS DE EDICIÓN III

Stretch.  
Lengthen  
Join  
Array rectangular  
Array polar  
Array edit  
Break  
Break at point

### TEXTOS

dtext  
mtext  
Style  
arctext

### DIMENSIÓN

Comandos de dimensión.  
Creación de estilos de dimensión.  
Comandos de actualización y edición de acotado.

### RELLENOS

Hatch  
Gradient  
Hatchedit



100530151

**CALIFICACIÓN:** Nota : 20 (Veinte)



**UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE  
INGENIERÍA**

**E-LEARNING UNI**