



**CTIC  UNI**

# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2026

## *CERTIFICADO*

Otorgado a

**ABIEL CALEB OSEDA ESTRADA**

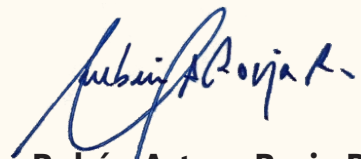
Por haber aprobado el curso de

**AUTOCAD 1: DIBUJOS PLANOS A ESCALA**

Realizado del 03 de agosto al 12 de agosto del presente, con una duración de 20 horas.

Lima, setiembre de 2026



  
Mag. Ing. Rubén Arturo Borja Rosales  
JEFE OTI - UNI

N° Certificado: 018 - 0038446

Firmado digitalmente por:  
BORJA ROSALES Ruben  
Arturo FAU 20189004359 hard  
Motivo: En señal de  
conformidad  
Fecha: 02/10/2026 10:42:08-0500

**FIRMA  
DIGITAL**



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

## OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

**CTIC  UNI**

### Temario del Curso:

#### **AUTOCAD 1: DIBUJOS PLANOS A ESCALA**

- Primeros pasos y capas
- Interfaz del AutoCAD
- Entorno 2D y Configuración 2D
- Partes de pantalla
- Dominio de pantalla
- Selección de objetos
- Administración de archivos de dibujo
- Capas y propiedades
- Creación de capas
- Estados de capas
- Coordenadas absolutas
- Sistemas de coordenadas absolutas
- Información lineal
- Área restringida
- Modos: Grid y Snap
- Coordenadas relativas
- Sistemas de coordenadas relativas
- Dimensionado lineal
- Modo 2D
- Comandos de Dibujo
- Comandos básicos de dibujo
- Dimensionado circular
- Comandos de edición I, II y III
- Operaciones con áreas, Comandos Array y Edición Array: ArrayEdit
- Acotaciones 2D: Textos y dimensionado
- Textos múltiples: comandos mtext
- Textos de una línea: comando single line
- Comandos auxiliares para el dimensionado lineal
- Creación de estilo de texto: comandos style
- Comandos auxiliares para el dimensionado lineal
- Comandos auxiliares para el dimensionado circular
- Comandos de edición de dimensionados existentes
- Estilos de dimensión y comandos de relleno
- Creación de estilos de dimensión: DIMSTYLE
- Edición de estilos de dimensión
- Comandos de relleno
- Editor de hatch
- Realización de consultas en IA para proyectos 2D
- Generación de información desde IA en imágenes gráficas

**Nota final: 18 (Dieciocho)**

**N° Certificado: 018 - 0038446**