CTIC UNI

# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

## OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

### Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2025

# *CERTIFICADO*

**Otorgado a**

## DANNY JOSE ROMERO RIOS

**Por haber aprobado el curso de**

**AUTOCAD 1: Dibujos planos a escala**

**Realizado del 15 de enero al 27 de enero del presente, con una duración de 18 horas.**

Lima, febrero de 2025

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

**N° Certificado: 017 - 0003384**

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: BORJA ROSALES Ruben Arturo FAU 20168004359 hard
Motivo: En señal de conformidad
Fecha: 17/02/2025 23:49:07-0500

# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

## OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CTIC UNI

## Temario del Curso:

### AUTOCAD 1: Dibujos planos a escala

1. Descripción del entorno: generalidades, selección y visualización
2. Coordenadas absolutas: rectangulares y polares
3. Configuración y formato de unidades, consultas y mediciones
4. Configuración y uso de herramientas:
   - Dibujo de circunferencias, elipses, rectángulos y polígonos
5. Uso de comandos:
   - Arc, move, copy, rotate, scale
   - Offset, explode, fillet, chamfer, blend, extend, mirror
6. Aplicación: dibujo de piezas mecánicas
7. Uso de comandos:
   - Stretch, array rectangular, array polar, join
8. Uso de comandos
   - Array edit, break, break at point, textos, dtext, mtext, style
9. Aplicación: dibujo de membretes, cuadro de especificaciones, etc
10. Uso de comandos:
    - Dimensión, hatch
11. Aplicación: dibujos mecánicos, modelos arquitectónicos, o constructivos

**Nota final:** 18 (Dieciocho)

**N° Certificado: 017 - 0003384**