CTIC UNI

# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

## OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

### Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2024

# *CERTIFICADO*

**Otorgado a**

## RUBEN DARIO CRUZ PAREDES

**Por haber aprobado el curso de**

**AUTOCAD 1**

**Realizado del 17 de mayo al 05 de junio del presente, con una duración de 18 horas.**

Lima, junio de 2024

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

**N° Certificado 016 - 0004203**

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: BORJA ROSALES Ruben Arturo FAU 20169004359 hard
Motivo: En señal de conformidad
Fecha: 19/06/2024 17:48:02-0500

# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

## OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CTIC UNI

## Temario del Curso:

### AUTOCAD 1

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:** 19 (Diecinueve)

**N° Certificado** 016 - 0004203