CTIC UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2025

CERTIFICADO

Otorgado a

CESAR ALEXIS BOLAÑOS VALENCIA

Por haber aprobado el curso de

AUTOCAD 1: DIBUJOS PLANOS A ESCALA + IA

Realizado del 20 de octubre al 03 de noviembre del presente, con una duración de 20 horas.

Lima, noviembre de 2025

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

N° Certificado: 017 - 0129697

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: BORJA ROSALES Ruben Arturo FAU 20168004359 hard
Motivo: En señal de conformidad
Fecha: 11/12/2025 13:25:05-0500

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CTIC UNI

Temario del Curso:

AUTOCAD 1: DIBUJOS PLANOS A ESCALA + IA

- Primeros pasos y coordenadas absolutas
- Interfaz del AutoCAD. Entorno 2D.
- Partes de pantalla, selección de objetos y dominio de pantalla.
- Configuración 2D, Administración de archivos de dibujo.
- Sistemas de coordenadas absolutas. Información lineal.
- Restricciones de área de trabajo, modos GRID y SNAP
- Coordenadas relativas, capas y propiedades
- Sistemas de coordenadas relativas.
- Dimensionado lineal.
- Creación de capas. Estado de capas.
- Propiedades, modo 2D.
- Comandos de dibujo y edición, comandos de modificación.
- Comandos básicos de dibujo.
- Dimensionado circular.
- Comandos básicos de edición.
- Edición de áreas.
- Comandos básicos de edición 2.
- Comandos Array y texto.
- Comandos ArrayEdit.
- Comandos Mtext.
- Comandos text.
- Comandos Style.
- Comandos de dimensionado y creación de estilo de acotado.
- Comandos de dimensionado lineal.
- Comandos de dimensionado circulares.
- Comandos de modificación de dimensionados.
- Comando DIMSTYLE.
- Edición de estilos.
- Comandos de relleno.
- Editor de Hatch.
- Aplicaciones de la IA a documentación gráfica.
- Realización de las consultas adecuadas al IA.
- Uso de la información adecuada en nuestro proyecto gráfico.

Nota final: **19 (Diecinueve)**

N° Certificado: 017 - 0129697