CTIC UNI

# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

## OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

### Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2025

# *CERTIFICADO*

**Otorgado a**

## HAROLD ANGEL LEON BENITO

**Por haber aprobado el curso de**

**MODELADO PARA EDIFICACIONES CON BIM 1 (REVIT)**

**Realizado del 02 de agosto al 23 de agosto del presente, con una duración de 16 horas.**

Lima, setiembre de 2025

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

**N° Certificado: 017 - 0085339**

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: BORJA ROSALES Ruben Arturo FAU 20168004359 hard
Motivo: En señal de conformidad
Fecha: 17/09/2025 23:47:28-0500

# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

## OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CTIC UNI

**Temario del Curso:**

### MODELADO PARA EDIFICACIONES CON BIM 1 (REVIT)

- Introducción a BIM, Revit y Modelado básico de un Proyecto Arquitectónico.
- Presentación de la interfaz de usuario de Revit.
- Categorías, familias, tipos y ejemplares.
- Modelado de un Proyecto Arquitectónico Parte I.
- Uso básico de los comandos para el desarrollo de un Proyecto Arquitectónico.
- Modelado básico de un Proyecto Arquitectónico.
- Modelado de Proyecto Arquitectónico Parte II.
- Modelado avanzado arquitectónico.
- Edición de Familias.
- Asignación de materiales.
- Visualización y documentación del proyecto.
- Renderizado del proyecto.
- Recorridos.
- Estudio solar.
- Metrados y obtención de información del proyecto.
- Elaboración de planos.
- Introducción al trabajo multidisciplinario.

**Nota final:** 19 (Diecinueve)

**N° Certificado: 017 - 0085339**