CTIC UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2026

CERTIFICADO

Otorgado a

ESTEBAN EDUARDO MAGUIÑA RIVA

Por haber aprobado el curso de

MODELADO PARA EDIFICACIONES CON BIM 1 (REVIT)

Realizado del 03 de agosto al 15 de agosto del presente, con una duración de 18 horas.

Lima, setiembre de 2026

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

N° Certificado: 018 - 0035898

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: BORJA ROSALES Ruben Arturo FAU 20168004359 hard
Motivo: En señal de conformidad
Fecha: 28/09/2026 18:28:32-0500

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 y Revit
- Conceptos fundamentales de BIM
- Presentación de la interfaz de usuario de Revit
- Categorías, familias, tipos y ejemplares
- Modelado Arquitectónico Básico
- Uso básico de los comandos para el desarrollo de un Proyecto arquitectónico
- Modelado básico de un Proyecto Arquitectónico
- Modelado Arquitectónico Avanzado
- Modelado avanzado arquitectónico
- Edición de familias
- Asignación de materiales
- Visualización del proyecto
- Renderizado del proyecto
- Recorridos virtuales
- Estudio solar (2D y 3D)
- Documentación y coordinación
- Metrados y obtención de información del proyecto
- Elaboración de planos
- Introducción al trabajo multidisciplinario
- Inteligencia Artificial en BIM. Introducción a la IA
- IA en la metodología BIM

Nota final: 17 (Diecisiete)

N° Certificado: 018 - 0035898