CTIC UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2026

CERTIFICADO

Otorgado a

SAMANTHA ISABEL MATOS VEGA

Por haber aprobado el curso de

MODELADO PARA EDIFICACIONES CON BIM 1 (REVIT) + IA

Realizado del 19 de enero al 23 de febrero del presente, con una duración de 18 horas.

Lima, marzo de 2026

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

N° Certificado: 018 - 0016387

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: BORJA ROSALES Ruben Arturo FAU 20168004359 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 17/04/2026 18:29:56-0500

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CTIC UNI

Temario del Curso:

MODELADO PARA EDIFICACIONES CON BIM 1 (REVIT) + IA

- 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: 18 (Dieciocho)

N° Certificado: 018 - 0016387