CTIC UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2025

CERTIFICADO

Otorgado a

JEAN CARLOS ARTEAGA CARHUA

Por haber aprobado el curso de
MODELADO PARA EDIFICACIONES CON BIM 2: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS
Realizado del 16 de agosto al 06 de setiembre del presente, con una duración de 16 horas.

Lima, setiembre de 2025

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

N° Certificado: 017 - 0108441

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: BORJA ROSALES Ruben Arturo FAU 20168004359 hard
Motivo: En señal de conformidad
Fecha: 02/10/2025 22:47:19-0500

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CTIC UNI

Temario del Curso:

MODELADO PARA EDIFICACIONES CON BIM 2: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS

- Fundamentos de Revit Estructuras.
- Introducción al entorno Revit Structure.
- Niveles, rejillas y vinculación del modelo arquitectónico.
- Elementos estructurales, asignación de materiales y propiedades mecánicas.
- Modelado de una Estructura Parte I.
- Modelado del refuerzo en elementos viga – columna.
- Modelado del refuerzo en elementos placas y losas.
- Modelado de refuerzo en cimentaciones.
- Modelado de muros.
- Modelado Estructural Parte II.
- Continuación del modelo estructural.
- Tablas de planificación, metrados y documentación.
- Introducción a la Elaboración de expedientes técnicos en base a la metodología BIM.

Nota final: **20 (Veinte)**

N° Certificado: 017 - 0108441