CTIC UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2026

CERTIFICADO

Otorgado a

STHIP CRISTOFER CHILO HUILLCA

Por haber aprobado el curso de

AUTODESK INVENTOR

Realizado del 03 de agosto al 24 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 - 0034820

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: BORJA ROSALES Ruben Arturo FAU 20168004359 hard
Motivo: En señal de conformidad
Fecha: 28/09/2026 18:28:10-0500

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CTIC UNI

Temario del Curso:

AUTODESK INVENTOR

- Dibujo y modelado proyecciones
- Introducción a la herramienta Autodesk Inventor
- Modelado de sólidos mediante Autodesk Inventor y sistemas de proyección
- Dibujo de vistas en ISO-A y en ISO-E
- Creación de planos y dimensionado
- Creación de planos y representación de vistas mediante Autodesk Inventor
- Dimensionado y acotado mediante Autodesk Inventor
- Normalización en el dimensionado, simbología de acuerdo con las normas ISO y ANSI
- Elementos de ensamble y modelado de ensambles
- Creación de elementos de un ensamble mediante Autodesk Inventor
- Elementos de unión, uso de librerías y centro de contenidos
- Modelado de ensambles mediante Autodesk Inventor
- Representación de planos de ensamble y despiece de un ensamble
- Representación de planos de ensamble y despiece mediante Autodesk Inventor
- Animación de ensambles mediante Autodesk Inventor
- Creación de planos de explosión de un conjunto ensamblado
- Autodesk Inventor IA - I
- La Inteligencia Artificial como motor de la Digitalización
- Diseño Generativo y principios teóricos
- Autodesk Inventor IA - II
- Aplicación del Diseño Generativo dentro del Diseño
- Diseño Generativo con Fusion 360
- Diseño Generativo para proyectos estructurales y Autodesk Forma

Nota final: **20 (Veinte)**

N° Certificado: 018 - 0034820