CTIC UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2025

CERTIFICADO

Otorgado a

CESAR VALERIO MARTINEZ TERRONES

Por haber aprobado el curso de

AUTODESK INVENTOR

Realizado del 06 de mayo al 22 de mayo del presente, con una duración de 16 horas.

Lima, junio de 2025

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

N° Certificado: 017 - 0057342

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: BORJA ROSALES Ruben Arturo FAU 20160004359 hard
Motivo: En señal de conformidad
Fecha: 18/06/2025 22:18:27-0500

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CTIC UNI

Temario del Curso:

AUTODESK INVENTOR

- Dibujo y modelado de proyecciones
- Introducción a la herramienta CAD.
- Modelado de sólidos mediante una herramienta CAD.
- 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 I
- Creación de elementos de un ensamble mediante Autodesk Inventor.
- Elementos de unión, uso de librerías y centro de contenidos.
- Elementos de ensamble y modelado de ensambles II
- Modelado de ensambles mediante Autodesk Inventor.
- Creación de proyectos y creación de partes para el ensamble.
- Representación de planos de ensamble y despiece mediante Autodesk Inventor.
- Animación de ensambles mediante Autodesk Inventor.
- Representación de planos de ensamble y despiece de un ensamble II
- Creación de planos de explosión de un conjunto ensamblado

Nota final: 18 (Dieciocho)

N° Certificado: 017 - 0057342