CTIC UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2025

CERTIFICADO

Otorgado a

RENATO ADRIAN FUENTES VERA

Por haber aprobado el curso de

FUNDAMENTOS DE ISO 27001: SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

Realizado del 06 de mayo al 10 de junio del presente, con una duración de 16 horas.

Lima, julio de 2025

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

N° Certificado: 017 - 0062012

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: BORJA ROSALES Ruben Arturo FAU 20169004359 hard
Motivo: En señal de conformidad
Fecha: 08/07/2025 11:01:23-0500

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CTIC UNI

Temario del Curso:

FUNDAMENTOS DE ISO 27001: SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

- Introducción a la Seguridad de la Información, importancia y valor
- Términos, conceptos y definiciones.
- Información y su relación con el riesgo.
- Amenazas emergentes con relación a la Seguridad de la Información.
- Interpretacion del estándar ISO/IEC 27001:2022
- Enfoque basado a procesos.
- Familia ISO/IEC 2700, origen y evolución de las normas ISO 27001 y 27002.
- Funcionamiento del modelo ISO 27001:2022 y el enfoque de procesos.
- Fases de implementación de un SGSI bajo el modelo del Ciclo de Deming
- Análisis e Interpretación de los requisitos del 4 a la 10 del modelo ISO 27001:2022.
- Sistema de gestión de seguridad de la Información (SGSI)
- ¿Qué es un SGSI?
- Definiciones y conceptos claves.
- Marco normativo y estado situacional del SGSI.
- Esquema de organización del modelo de SGSI.
- Estructura piramidal de la documentación del SGSI

Nota final: **19 (Diecinueve)**

N° Certificado: 017 - 0062012