CTIC UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2025

CERTIFICADO

Otorgado a

KRISTIN ALEXANDRA VILLEGAS ALONZO

Por haber aprobado el curso de

EXCEL CON MACROS

Realizado del 30 de abril al 14 de mayo del presente, con una duración de 16 horas.

Lima, mayo de 2025

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

N° Certificado: 017 - 0035160

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: BORJA ROSALES Ruben Arturo FAU 20169004359 hard
Motivo: En señal de conformidad
Fecha: 31/05/2025 12:39:04-0500

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CTIC UNI

Temario del Curso:

EXCEL CON MACROS

- Funciones: Capturar posibles errores y manejar su resultado.
- Lógicas: SI, Y, O, SI ANIDADO
- Búsqueda y referencia: BUSCARV, BUSCARH, INDICE, DESREF, COINCIDIR
- Estadísticas: CONTAR.SI, SUMAR.SI, CONTAR.SI.CONJUNTO
- Funciones de error
- Funciones de texto.
- Validaciones directas
- Validaciones tipo lista: directas, indirectas e incrustadas.
- Validaciones personalizadas con fórmulas
- Principales controles de formulario
- Botón de opción, cuadro combinado, cuadro de lista, casilla, control de número, cuadro de grupo, barra de desplazamiento y más
- Creación de macro usando la grabadora de macros. Preliminares
- Macros realizando algunas tareas básicas
- Asignación de una macro a una combinación de teclas, un botón, una imagen, un elemento de formulario, etc
- Creación de macros que cambien estilo, ordenen, filtren, resuman, protejan, etc.
- Uso de macros y formularios
- Creación de formularios para la ejecución de macros
- Creación de funciones sencillas personalizadas para revisar la sintaxis.
- Introducción a la creación de complementos
- Uso de la IA para crear una función que convierta números a letras y otra función que contabiliza celdas con determinado color

Nota final: 18 (Dieciocho)

N° Certificado: 017 - 0035160