CTIC UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2025

CERTIFICADO

Otorgado a

JOAQUIN ALBERTO VILCHEZ AMACHE

Por haber participado en el curso de

EXCEL CON MACROS

Realizado del 16 de enero al 29 de enero del presente, con una duración de 16 horas académicas.

Lima, febrero de 2025

Mag. Ing. Rubén Arturo Borja Rosales
DIRECTOR CTIC - UNI

N° Certificado: 017 - 0004101

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: BORJA ROSALES Ruben Arturo FAU 20169004359 hard
Motivo: En señal de conformidad
Fecha: 18/02/2025 00:00:46-0500

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

CENTRO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

CTIC UNI

Temario del Curso:

EXCEL CON MACROS

1. Repaso general de funciones, controles de formularios
2. Introducción a la creación de macros
   - Uso de la grabadora de macros
   - Creación de macros que: cambien el estilo de un rango, copien un rango hacia otra hoja, ordenar una lista, realizar resumen con sub-total, realizar un filtro avanzado
3. Asignación de una macro a:
   - Combinación de teclas
   - Un botón
   - Una imagen
   - Un elemento de formulario
4. Editor de visual basic para editar macros
5. Uso de macros y formularios:
   - Creación de formularios para la creación de macros
6. Uso y creación de funciones personalizadas
   - Creación de funciones sencillas personalizadas
   - Introducción a la creación de complementos
   - Creación de una función que convierta números a letras
7. Conexión a una base de datos de acceso
   - Conexión de DSN (Data Source Name) u origen de datos
   - Conexión directa
   - Administración de atributos: Battman y Attdisp
8. Creando tablas dinámicas con una conexión de datos

Nota final: **20 (Veinte)**

N° Certificado: 017 - 0004101