



CTIC  UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2025

CERTIFICADO

Otorgado a

SEBASTIAN VIRGILIO GRAJEDA ANDRADE

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 - 0004355

Firmado digitalmente por:
BORJA ROSALES Ruben
Arturo FAU 20189004359 hard
Motivo: En señal de
conformidad
Fecha: 17/02/2025 23:59:52-0500

**FIRMA
DIGITAL**



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: 19 (Diecinueve)

N° Certificado: 017 - 0004355