



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

Oficina de Capacitación E-Learning · Facultad de Ingeniería Mecánica

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

EXPERTO EN EXCEL

BÁSICO

INTERMEDIO

AVANZADO

40 Horas

Certificadas

Virtual · En Vivo

Modalidad

Certificado UNI

Aval Oficial

Formación integral en Microsoft Excel para estudiantes y profesionales que desean dominar el análisis de datos, automatización y herramientas avanzadas con respaldo académico de la Universidad Nacional de Ingeniería.



Microsoft Excel

Básico · Intermedio · Avanzado



MODALIDAD

Virtual

Clases en vivo
desde cualquier lugar

DURACIÓN

40 Horas

Académicas
formación completa

CERTIFICADO

Aval UNI

Facultad Ing. Mecánica
+ Oficina E-Learning

Objetivo General

Capacitar a estudiantes, profesionales y el público en general en el uso avanzado de Microsoft Excel, proporcionando herramientas prácticas y teóricas para optimizar tareas, tomar decisiones informadas y mejorar el desempeño profesional en cualquier sector.

Público Objetivo

El curso está diseñado para un amplio rango de personas:

- **Estudiantes de educación superior:**
que buscan complementar su formación académica con habilidades prácticas en datos.
- **Profesionales de cualquier industria:**
desde áreas administrativas y contables hasta ingeniería y análisis de datos.
- **Público en general:** interesado en adquirir conocimientos en manejo de datos, análisis y automatización.

Requisitos

- Conocimiento de Windows y herramientas para el trabajo con carpetas y archivos.
- Tener instalado el programa Excel en su computadora o laptop.

Metodología

Clase 100% Práctica — 1 práctica y 1 trabajo final (durante el curso).

Docentes Especializados

Docente Especialista con Certificación en Microsoft Excel
y Certificación Microsoft Office Specialist Expert (Office 2019),
otorgada directamente por Microsoft Corporation.

X Excel
MS Certified



TEMARIO DEL CURSO

I. BÁSICO

Módulo 1

- Introducción, concepto y accesos
- Descripción del entorno
- Administración de hojas de cálculo
- Formato de Celdas
- Estilos
- Comentarios

Módulo 2

- Fórmulas y Operadores
- Funciones básicas
- Referencias de celdas
- Gráficos
- Configuración para impresión

II. INTERMEDIO

Módulo 3

- Formato condicional
- Ordenar datos
- Filtrar datos
- Creación de Tablas

Módulo 4

- Validación de Datos
- Autoesquema, Agrupar, Desagrupar
- Herramienta Subtotales
- Herramienta Quitar duplicados
- Herramienta Texto en Columnas

Avance en el programa:

Básico

Intermedio

Avanzado

NIVEL AVANZADO

Módulos 5 al 8 — Funciones Avanzadas · Tablas Dinámicas · Estadística · Macros

Módulo 5

- Funciones de Búsqueda
- Funciones de Fecha y Hora
- Funciones de Texto
- Funciones Lógicas

Módulo 6

- Tablas Dinámicas
- Gráficos Dinámicos
- Panel de Lista e Informes
- Agrupar y Filtrar
- Creación de Dashboard

Módulo 7

- Funciones Estadísticas
- Funciones de Base de Datos
- Protección de Celdas
- Protección de Hojas y Archivo
- Protección de Estructura

Módulo 8

- Formularios y controles
- Grabar Macros
- Tipos de Macros
- Ejecutar Macros
- Seguridad de Macros

Al completar el programa, el participante dominará Excel desde nivel básico hasta avanzado: automatización con Macros, análisis con Tablas Dinámicas y creación de Dashboard profesional.

MODELO DE CERTIFICADO

El siguiente certificado es emitido al concluir y aprobar satisfactoriamente el curso.

Anverso



CERTIFICADO

Otorgado a:

SANCHEZ MORALES DIANA MARIBEL

En reconocimiento a su participación y aprobación del Curso de Especialización:

EXPERTO EN EXCEL

Organizado por el Centro de Capacitación e Learning UNI de la Facultad de Ingeniería Mecánica de la Universidad Nacional de Ingeniería.

Llevado a cabo del 25 de setiembre al 15 de diciembre de 2023, equivalente a un total de 42 horas académicas.

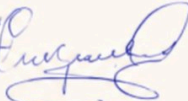
Lima, 15 de diciembre del 2023



Dr. Tito Roberto Vilchez Vilchez
Decano FIM



101595172



DPC. César E. Del Águila Gamarra
Jefe del Centro de Capacitación eLearning -
FIM-UNI

Reverso

MALLA CURRICULAR

I. NIVEL BÁSICO:

- INTRODUCCIÓN, CONCEPTO Y ACCESO.
- DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO.
- ADMINISTRACIÓN DE REGLAS DE CÁLCULO.
- FORMATO DE CELDAS.
- FÓRMULAS.
- COMENTARIOS.
- FÓRMULAS Y OPERADORES.
- FUNCIONES BÁSICAS.
- REFERENCIA DE CELDAS.
- GRÁFICOS.
- CONFIGURACIÓN PARA IMPRESIÓN.

II. NIVEL INTERMEDIO:

- FORMATO CONDICIONAL.
- ORDENAR.
- FILTRAR.
- CREACIÓN DE TABLAS.
- VALIDACIÓN DE DATOS.
- AUTOSUMA/SUMA, MÁX./MIN, DESAGRUAR.
- HERRAMIENTAS SUPERVISUALES.
- HERRAMIENTAS QUITAR DUPLICADOS.
- HERRAMIENTA TEXTO EN COLUMNAS.

III. NIVEL AVANZADO:

- FUNCIONES DE BÚSQUEDA.
- FUNCIONES DE FECHA Y HORA.
- FUNCIONES DE TEXTO.
- FUNCIONES LÓGICAS.
- TABLAS DINÁMICAS Y GRÁFICOS DINÁMICOS.
- DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO: PANEL DE LISTA, INFORME, AGRUPAR, FILTRAR.
- CREACIÓN DE DASHBOARD.
- FUNCIONES ESTADÍSTICAS.
- FUNCIONES DE BASE DE DATOS.
- HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD.
- PROTECCIÓN DE CELDAS, HOJAS, ARCHIVO Y ESTRUCTURA.
- FORMULARIOS. APLICACIÓN DE CONTROLES DE FORMULARIOS.
- MACROS BÁSICAS. TIPOS DE MACROS, EJECUTAR MACROS, SEGURIDAD DE MACROS.

CALIFICACIÓN:

Nota : 19
(Diecinueve)



101595172



GUÍA DE MATRÍCULA

Pre-inscripción

01

Solicite su pre-inscripción mediante WhatsApp al +51 974 539 841 o visitar: <https://unielearning.edu.pe/matricula/>

Orden de pago

02

Se le emitirá una orden de pago con los datos bancarios correspondientes para completar su registro.

Envío del voucher de pago

03

Escanee su comprobante y envíelo al +51 974 539 841 y a unielearning@uni.edu.pe — Asunto: PAGO CURSO
Incluya: Nombres · D.N.I. · Celular · Nombre del curso

Confirmación de inscripción

04

Recibirá un mensaje de confirmación en un plazo máximo de 24 horas hábiles.

Formas de Pago Disponibles

Puede realizar su pago a través de los siguientes medios:

BCP

Niubiz

Yape

VISA

Mastercard

Código QR



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

Oficina de Capacitación E-Learning UNI

E-LEARNING UNI

Contáctanos

Teléfono / WhatsApp	+51 974 539 841
Sitio web	www.unielearning.edu.pe
Correo	unielearning@uni.edu.pe
Redes sociales	@unielearning (Facebook · LinkedIn)
Dirección	Av. Túpac Amaru 210, Rímac, Lima – Perú

¡Inscríbete y conviértete en un Experto en Excel!

Respaldo por la Universidad Nacional de Ingeniería