











Impulsar el éxito profesional en nuestros alumnos mediante un enfoque de aprendizaje innovador.



Ser la principal institución educativa que inspire y capacite a profesionales para alcanzar su máximo potencial.



Proporcionar una educación de calidad y centrada en el estudiante. Nos comprometemos a ofrecer un ambiente de aprendizaje inclusivo.





Materiales Actualizados



Clases online en plataforma TEAMS



Proyectos reales de industrias



Clases grabadas



Acceso al grupo de Whatsapp



Docentes certificados Internacionalmente



Metodología de aprendizaje moderno



Certificado con respaldo internacional

Este curso te brinda un dominio completo de Excel Integral, desde los fundamentos hasta la creación de tablas dinámicas usando Power Pivot. Aprenderás a aprovechar al máximo esta herramienta esencial, además de potenciar tu productividad con la Inteligencia Artificial, manteniéndote a la vanguardia de las últimas tendencias tecnológicas.

# Logro del Egresado



Serás un experto en Excel.



Serás capaz de analizar datos utilizando funciones estadísticas y herramientas de filtrado.



Aprenderás a transformar y organizar tus datos de manera eficiente, utilizando funciones lógicas y de texto para crear modelos informativos poderosos.



Transformarás tus datos en información visual y comprensible mediante la creación de gráficos y tablas para tus reportes.

## **BENEFICIOS**



#### Docente Gerentes en el mercado laboral.

Con amplia experiencia en empresas líderes.



### Actualízate y potencia tus habilidades

Lleva tu carrera al siguiente nivel en corto tiempo.



#### Acceso a bolsa de trabajo

Recibirás un tutorial en vídeo detallado y un manual de instalación para tu laptop o computadora.



## Desarrollo y Seguimiento de tu Proyecto

Con el acompañamiento constante del docente.



#### **Acceso a Campus Virtual**

Materiales académicos, clases grabadas, certificados y más.



#### Metodología de Aprendizaje moderna

Con casos reales, talleres aplicativos y desarrollo de proyecto integrador.

## **CERTIFICADOS**

30 horas académicas avaladas por Certiprof



Certificación Digital vinculada a Linkedin con QR Respaldo de Certiprof



Certificaciones que demuestran capacidad para trabajar con herramientas tradicionales potenciadas con IA

## **TEMARIO**

#### MICROSOFT EXCEL

#### Sesión 01

#### CONOCIENDO EL ENTORNO DE EXCEL

- +¿Por qué es tan indispensable Excel?
- +Componentes de la interfaz de inicio en Excel
- +Cinta de opciones de Excel: Insertar, vista, datos
- +Opciones de celdas: Insertar, centrar, combinar
- +Uso de comandos en Excel: Copiar, cortar, pegar
- +Mensajes de Alertas y Error en Excel
- +Tipos de datos en Excel: Números, texto, fórmulas
- **PLUS 1:** Principales atajos de Teclado para Excel
- PLUS 2: Creación de un reporte de datos básico

#### Sesión 02

#### **IDENTIFICANDO LOS ELEMENTOS DE EXCEL**

- +Gestión de Libros de Trabajo y protección de hojas en Excel
- +Uso de autorrelleno y relleno rápido en hojas de cálculo
- +Fórmulas y funciones: Uso de operadores
- +Conociendo el uso de referencias Relativas, absolutas y mixtas
- +Aplicación de comando subtotal y subtotales anidados
- +Rango de criterios y filtro de datos
- +Buscar y reemplazar datos en Excel
- +Configuración de origen de datos: Textos en Columnas

TALLER 3: Diseñar una hoja de cálculo personalizada

**TALLER 4:** Elaborar una base de datos utilizando las opciones de autollenado

#### **MICROSOFT EXCEL**

#### Sesión 03

#### **FUNCIONES BASICÁS Y AVANZADAS**

- +Funciones matemáticas: Suma, producto, residuo
- +Funciones estadísticas básicas: Promedio, max, min
- +Funciones y fórmulas lógicas, fecha y hora
- +Funciones de texto: Concatenar, mayusc, minusc
- +Función Si: Contar.Si, Contar.Si.Conjunto, Sumar.Si
- +Funciones de búsqueda y referencia para la conexión con tablas
- +Funciones INDICE, COINCIDIR, INDIRECTO, DESREF

**TALLER 5:** Creando un reporte calculado de operaciones con funciones

**TALLER 6:** Desarrollando una matriz utilizando funciones lógicas y de texto

#### Sesión 04

#### FORMATO CONDICIONAL Y VALIDACIÓN DE DATOS

- +Overview de Formato condicional y validación de datos
- +Aplicación de formato condicional con ayuda de IA
- +Uso de herramienta para validación de datos
- +Gestión avanzada de formato condicional
- +Aplicación de validación de datos en Excel
- +Implementación de Validación de datos personalizado

**TALLER 7:** Corrección de datos e implementación de validación

**TALLER 8:** Crear gráficos utilizando el formato condicional

#### **MICROSOFT EXCEL**

#### Sesión 05

#### REPORTES CON TABLAS Y GRÁFICOS DINÁMICOS

Crear y modificar tablas de datos, gráficos y minigráficos

Creación de tablas dinámicas para gestión de bases de datos: Campos calculados, agrupaciones, entre otros.

Creación e interpretación de gráficos dinámicos. Aplicación de Slicers y Timeline en TD / GD

Diseño y buenas prácticas de Dashboards en Excel

Aplicación de otros gráficos de impacto en Excel: Histograma, Pareto, Mapas.

**TALLER 9:** Mejora de un proceso con Tablas Dinámicas

TALLER 10: Creando un Dashboard Empresarial de Impacto

#### Sesión 06

#### **POWER QUERY Y POWER PIVOT**

Entorno y Aplicaciones en Power Query

Consultar y unir varias tablas de Excel

Transformar y corregir datos en Power Query

Buenas prácticas para Control y mantenimiento de consultas

Entorno de Power Pivot

Modelar datos en Power Pivot (Modelo Estrella vs Copo De Nieve)

Creación de un modelo de datos relacional

Visualizar datos en Power Pivot y Power Bl

TALLER 11: Limpieza y combinación de tablas de diversas

bases de datos

TALLER 12: Dashboard ventas usando tablas relacionadas

#### PRESENTACIÓN DE TU PROYECTO INTEGRADOR

## **INVERSIÓN E INSCRIPCIONES**

### ELIGE TU MÉTODO DE PAGO

Aceptamos tarjeta de crédito y débito, pago efectivo y transferencia bancaria.











Garantizamos transacciones 100% seguras con Paypal y Certificación SSL.

## ¿DUDAS Y CONSULTAS?

Para asesoría e Inscripciones y para consultar sus pagos y cuotas



+51 908 758 619



**WhatsApp** +51 908 758 619











@ITnovaPlus **Educación Ejecutiva** 

Razón Social: ITnova Plus

RUC: 20612317004

