



**CURSO ESPECIALIZADO**

**GRATUITO**

# MICROSOFT EXCEL

**Inicio:** 22 de mayo

**Modalidad :** Virtual en vivo

## ¿QUÉ LOGRARÁ AL FINALIZAR EL PROGRAMA?

Llevar sus habilidades a un nivel profesional, permitiéndole dominar las herramientas más potentes de análisis, automatización y visualización de datos que ofrece Microsoft Excel. Este curso no solo refuerza tus conocimientos técnicos, sino que también te prepara para afrontar retos analíticos reales en entornos laborales exigentes, aportando valor inmediato a tu equipo u organización.

## ¿QUÉ INCLUYE LA INSCRIPCIÓN?



### ACCESO A MODALIDAD ONLINE EN VIVO

Durante el desarrollo del curso puede realizar consultas al especialista y serán respondidas en tiempo real vía meet.



### ACCESO A GRUPO DE WHATSAPP

Donde se enviará recordatorio de link meet antes de cada sesión y comunicados relacionados al curso.



### EVALUACIÓN FINAL

Al finalizar el curso se puede realizar la evaluación final sobre lo aprendido en el curso.

## BENEFICIOS DE CERTIFICACIÓN OPCIONAL

### CERTIFICACIÓN:



Obtendrá un certificado válido por 150 horas académicas.

### AULA VIRTUAL:



- Las sesiones en vivo se grabarán y habilitarán en el aula virtual.
- Manual completo descargable.
- Aula virtual interactiva 24/7 con acceso de 1 año.

## ¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

- A todas aquellas personas que estén comenzando a utilizar Excel por primera vez y que requieran manejar gran volumen de información y reportarla de manera profesional.
- A quienes ya vienen usando el software en su día a día y buscan actualizarse para maximizar sus funcionalidades.
- Profesionales egresados o estudiantes de universidades o institutos técnicos que requieran conocimientos necesarios para incrementar su productividad en el uso de hojas de cálculo y gestión de datos y manejar el programa de forma profesional.



## PROGRAMACIÓN

### DURACIÓN:

Del 22 de mayo al 12 de junio

### DÍAS:

Martes y jueves

### HORARIO:

7:30 pm a 9:30 pm

### MODALIDAD:

Online en Vivo mediante Google Meet

## DOCENTE

### ING. RUBÉN SÁNCHEZ SERRANO

*Especialista en Sistemas con más de 15 años de experiencia*

Gerente de Operaciones en Ingeniería y Servicios Tecnológicos S.A.C. Ingeniero Químico (UNAC, Perú), con especialización en Sistemas de Gestión, Gerencia de Proyectos, Gestión por procesos y software para la gestión de proyectos y de inteligencia de negocios. Miembro suplente del Subcomité Técnico de Normalización en Gestión de Proyecto del Instituto Nacional de la Calidad (SCTN-GP INACAL). Amplia experiencia en consultoría en sistema de gestión de la calidad ISO 9001 en empresas del sector: producción, construcción, telecomunicaciones, tecnologías de información, desarrollo de software y servicios.

Docente de diplomados y cursos de: Power BI Desktop, Power Pivot, Power Query, Excel a todo nivel, MS Project y Ofimática en modalidad presencial y virtual en diversas instituciones. Docente de capacitaciones in company a nombre de Ingeniería y Servicios Tecnológicos S.A.C. y otras instituciones en las siguientes empresas e instituciones: Hospital Naval, Escuela Militar de Chorrillos, Consorcio Obrainsa Astaldi, AJN Inversiones S.A.C., Consulting And Working International S.A.C. (CANDWI S.A.C.), Data Servicios y Comunicaciones S.A.C., Constructora Málaga Hnos., JJC Contratistas Generales, Obrainsa, Sherwin Williams, Minera Los Quenuales, Bureau Veritas y Agroindustrial Paramonga.

Implementador de plataformas e-learning Moodle para cursos y proyectos virtuales.



# TEMARIO

## MÓDULO 01

### **FUNCIONES AVANZADAS**

- Funciones de búsqueda y referencia: BUSCARV, BUSCARH, INDICE, COINCIDIR, BUSCARX
- Funciones condicionales: SI, Y, O, SI.CONJUNTO, SI.ERROR
- Funciones anidadas
- Funciones de texto: IZQUIERDA, DERECHA, EXTRAER, LARGO, HALLAR, SUSTITUIR, UNICAR
- Funciones de fecha y hora: HOY, AHORA, DÍA, MES, AÑO, DIAS.LAB, DIAS360, FECHA, DÍAS

## MÓDULO 03

### **ANÁLISIS AVANZADO Y LIMPIEZA DE DATOS**

- Validación de datos con listas dependientes
- Formato condicional con fórmulas complejas
- Filtros personalizados y eliminación de duplicados
- Consolidación de datos entre hojas y libros
- Auditoría de fórmulas y detección de errores

## MÓDULO 05

### **POWER QUERY – TRANSFORMACIÓN DE DATOS**

- Introducción a Power Query y su interfaz
- Conexión a archivos (Excel, CSV, Web, etc.)
- Transformaciones básicas: dividir columnas, reemplazar, transponer
- Anexar y combinar (merge) consultas
- Crear columnas personalizadas y filtros avanzados

## MÓDULO 02

### **ANÁLISIS DE DATOS CON TABLAS DINÁMICAS**

- Creación y personalización de tablas dinámicas
- Agrupación de datos por categorías y fechas
- Campos y elementos calculados
- Uso de filtros avanzados, segmentaciones y líneas de tiempo
- Conexión con rangos y tablas externas

## MÓDULO 04

### **GRÁFICOS AVANZADOS Y VISUALIZACIÓN**

- Gráficos combinados (columna + línea, doble eje)
- Minigráficos
- Gráficos dinámicos vinculados a tablas dinámicas
- Personalización avanzada: etiquetas, series, colores, líneas de tendencia
- Uso de controles de formulario para visualizaciones interactivas

## MÓDULO 06

### **MODELADO DE DATOS CON POWER PIVOT Y DAX**

- Activación del complemento Power Pivot
- Relaciones entre tablas y modelos de datos
- Introducción a DAX: CALCULATE, SUMX, FILTER
- Creación de KPIs e indicadores personalizados
- Uso de medidas en tablas dinámicas

# TEMARIO

## MÓDULO

# 07

### FUNCIONES MODERNAS Y PRODUCTIVIDAD

- Funciones dinámicas: UNICOS, ORDENAR, FILTRAR, SECUENCIA
- LET y LAMBDA para funciones personalizadas
- Introducción a Excel Online y Excel Copilot (si aplica)



## INVERSIÓN

**COMPLETO (Opcional)**  
**CURSO ESPECIALIZADO**  
**MICROSOFT EXCEL: 150**  
*horas académicas*  
*\*Incluye material del*  
*curso*

- Por derecho a la certificación digital con valor legal INGENIA (S/100 )

**INGENIA**  
Consultoría y Capacitación

- Por derecho a la certificación en físico en convenio con el Colegio de Economistas de Lima. (S/ 210 )



## MATRÍCULA

Para matricularse debe llenar la ficha de matrícula de siguiente enlace:

[ENLACE AQUÍ](#)

## MÉTODOS DE PAGO

Para realizar el abono a nuestras cuentas bancarias y enviar la foto del voucher o transferencia a [cobranzas@ingeniacyc.com](mailto:cobranzas@ingeniacyc.com) o al **912 498 595** indicando su nombre y apellido.



Pago ONLINE  
(tarjeta de  
crédito o débito)

[PAGA AQUÍ](#)



Pago por depósito  
o transferencia  
bancaria.

**INGENIA**  
Consultoría y Capacitación



912 498 595



Ingenia Consultoría y Capacitación



[ingeniacyc](#)



[informes@ingeniacyc.com](mailto:informes@ingeniacyc.com)



[www.ingeniacyc.com](http://www.ingeniacyc.com)