

**BROCHURE** Curso Asincrónico



# Microsoft Excel para Ingenieros

*Básico, Intermedio y Avanzado*



**Certificación: 80 Hrs. Académicas**





## Presentación

---

Este curso está dirigido a todas las personas que deseen alcanzar un nivel intermedio y avanzado en el uso de Microsoft Excel, permitiéndoles adquirir un conocimiento profundo de las funcionalidades que ofrece el programa. Este conocimiento resulta invaluable tanto en el ámbito laboral como en el personal, ya que Excel es una herramienta muy versátil que puede aplicarse en diversas situaciones. Al familiarizarse con todas las capacidades que ofrece, los participantes podrán tener un mayor control sobre la herramienta.

Los conocimientos adquiridos en este curso les permitirán resumir, administrar, gestionar e interpretar información de bases de datos de manera efectiva. Además, podrán aplicar funciones avanzadas según sus necesidades, lo que les facilitará realizar cálculos más rápidos y crear presentaciones más interactivas. Los participantes están invitados a mejorar sus habilidades informáticas y destacar profesionalmente mediante el dominio de Excel.



**Modalidad:**  
**Online** Asincrónico

---



**Horas  
Acreditadas:**  
**80 horas**  
académicas

---



**Versión del  
software**  
**2016**

---



**Nivel:**  
Básico,  
Intermedio y  
Avanzado

---





# Objetivos del Curso



## Objetivo 1

Aprender las funciones avanzadas para cálculos más simplificados.



## Objetivo 2

Analizar y presentar bases de datos de una manera personalizada.



## Objetivo 3

Crear plantillas automáticas y/o tablas dinámicas según las necesidades de cada uno.



## Objetivo 4

Tener los conocimientos necesarios para automatizar tareas con Macros y Visual Basic.



# Plan de Estudios

## ✓ Módulo 1:

### Funciones básicas

- Insertar funciones.
- Funciones básicas.
- Funciones de texto o cadena.
- Funciones fecha.

## ✓ Módulo 2:

### Funciones avanzadas - I

- Funciones lógicas.
- Funciones anidadas.
- Funciones base de datos.

## ✓ Módulo 3:

### Funciones avanzadas - II

- Funciones estadísticas.
- Análisis de datos.
- Funciones financieras.

## ✓ Módulo 4:

### Funciones avanzadas - III

- Funciones matemáticas.
- Funciones trigonométricas.

## ✓ Módulo 5:

### Auditoría de fórmulas

- Rastrear precedentes.
- Rastrear dependencia.
- Quitar flechas.
- Icono para detectar errores.
- Mostrar fórmulas.
- Evaluar fórmulas.

## ✓ Módulo 6:

### Tablas, tablas dinámicas y gráficos dinámicos

- Tablas.
- Tablas dinámicas.
- Gráficos dinámicos.

## ✓ Módulo 7:

### Importar una base de datos

- Obtener datos externos.
- Vincular.
- Hipervínculo.

## ✓ Módulo 8:

### Programación usando formulario, macros grabadora y macros con Visual Basic

- Ficha programador.
- Macros.
- Crear formularios con Visual Basic.
- Programa de cronograma de actividades.

## ✓ Módulo 9:

### Aplicación de casos prácticos en edificación

- Plantilla de metrados.
- Plantilla de presupuesto.
- Plantilla de cronograma valorizado de obra.
- Plantilla de valorización.
- Plantilla de curvas S.

## ✓ Módulo 10:

### Tipo de presentación

- Configuración de impresión.
- Hojas personalizadas.



## ¿Por qué elegir CEO Academy?

Somos una empresa especializada en ingeniería que ofrece programas en línea, dirigido por docentes altamente capacitados y con amplia experiencia. Nuestro objetivo es proporcionar a nuestros estudiantes herramientas de primera calidad respaldadas por casos reales, con el fin de aumentar su eficiencia y productividad en su entorno laboral.

### Certificaciones Internacionales:



**ISO 9001:2015**  
Sistemas de Gestión de la Calidad.



**ISO 21001:2018**  
Sistemas de Gestión para Organizaciones Educativas.



### Metodología de aprendizaje



### Clases Grabadas

Mediante Moodle.



### Plataforma E- Learning

Tendrás 12 meses de acceso a nuestra aula virtual las 24/7.



### Soporte de Plataforma

Asistencia inmediata ante cualquier inconveniente en su aula virtual.



### Material Extra

Contenido académico, para potenciar sus conocimientos y habilidades.



### Certificados por el ISO

ISO 9001:2015 - ISO 21001:2018





# Certificado CEO Academy

**Certificate en:**  
**Microsoft Excel para Ingenieros – Aplicado a proyectos viales e infraestructura,**  
emitido por CEO Academy.



Este Curso Asíncrono **se aprueba mediante exámenes modulares con una nota mínima de 14** para obtener nuestro certificado. En caso de no aprobar, se proporcionará una constancia de participación.



# Descubre nuestras **opciones de pago** y haz **realidad tus metas**

## Formas de pago

**¡Tú eliges cómo pagar!** Aceptamos depósitos, transferencias, tarjetas de crédito y débito.

Cuenta Corriente y Recaudadora a nombre de **CAPACITATION AND ENGINEERING ONLINE ACADEMY S.A.C.**

**BBVA** **BCP**

**Interbank**

**Scotiabank**

Contamos con **billeteras digitales:**

**934 745 017**



Emitimos comprobante de pago electrónico sin recarga adicional (**boleta o factura**).



**¡Exija su boleta o factura!**

Valoramos mucho su confianza, y para garantizar la transparencia en nuestros servicios, es fundamental que solicite su boleta o factura inmediatamente después de realizar cualquier pago. Este documento no solo confirma su transacción, sino que también protege sus derechos como consumidor.



## CEO Academy para empresas

Está diseñada específicamente para tu empresa, ayudándote a alcanzar tus objetivos al definir un plan de estudio personalizado que elevará el talento de tu equipo y generará resultados de alto impacto para tu empresa.



### Nuestros Beneficios



Programas a medida de tu empresa



Planes Corporativos



Fortalecimiento del perfil de tu equipo



Asesoría académica



Certificado Internacional

**+108**

**Especializaciones**  
dictadas en vivo

**+31**

**Especializaciones**  
Asincrónicas

**+45**

Cursos **Asíncronos**





**CEO**  
ACADEMY

### Contactos

- +51 932 197 819
- contacto@ceoacademy.edu.pe
- CAL. German Schreiber Nro 276,  
San Isidro - Lima
- <https://ceoacademy.edu.pe/>

### Inscripciones para empresa

- +51 912 102 884
- empresas@ceoacademy.edu.pe

### Síguenos en nuestras redes

