

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.



Certificado CEO Academy

Certifícate en:
Microsoft Excel para Ingenieros – Aplicado a
proyectos viales e infraestructura, respaldados
por AENOR.



CAPACITATION AND ENGINEERING ONLINE ACADEMY S.A.C emite el presente **Certificado Digital** con validez legal, conforme a la **Ley N.º 27269 (D.S. N.º052-2008-PCM, 28 de mayo de 2000)**. Esto garantiza su autenticidad, integridad y verificación inmediata desde cualquier dispositivo mediante QR y código de verificación.



¿Por qué elegir CEO Academy?

En **CEO Academy**, ofrecemos programas en línea diseñados para potenciar la productividad laboral, combinando la enseñanza de docentes altamente capacitados con el análisis de casos reales.

Hemos elegido a **AENOR**, la entidad de certificación más reconocida a nivel internacional, para validar la calidad de nuestra educación. Gracias a ello, **contamos con las certificaciones ISO 21001 (Sistemas de Gestión para Organizaciones Educativas) e ISO 9001 (Gestión de Calidad)**, asegurando procesos eficientes, excelencia académica y un reconocimiento global que respalda el crecimiento profesional de nuestros estudiantes.

Certificaciones Internacionales:



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



¡Accede a **CEO Academy** en cualquier momento y lugar!

Disponible en:



¡Descárgala hoy y **lleva tu educación al siguiente nivel!**



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

+160

Especializaciones
dictadas en vivo

+45

Especializaciones
Asíncronas

+55

Cursos **Asíncronos**



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

Contacto:

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

Inscripciones para empresa:

- +51 940 510 635
- empresas@ceoacademy.edu.pe

Síguenos en nuestras redes:

