



SAN IGNACIO
UNIVERSITY
MIAMI, FL



COLEGIO DE INGENIEROS
DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL PASCO

BROCHURE

Curso Asincrónico



Microsoft Excel para Ingenieros

Básico, Intermedio y Avanzado



Certificación: 80 Hrs. Académicas



Modalidad Online Asincrónico





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:

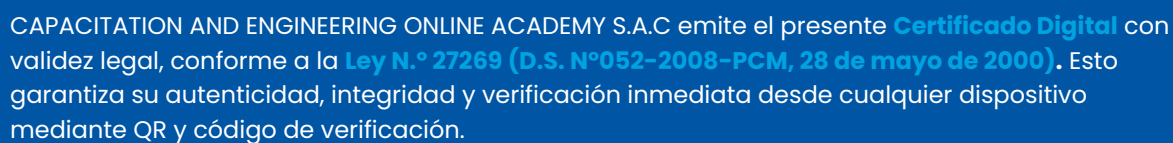
Aplicación de casos prácticos en edificación

- 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 Internacional SIU

Obtén la doble certificación internacional en :
Dynamo + Python – Programming for Revit, respaldados por **San Ignacio University, Miami Florida**.



San Ignacio University – Miami, Florida, emite el presente Certificado Digital Internacional, en convenio académico con **CAPACITATION AND ENGINEERING ONLINE ACADEMY S.A.C.**, garantizando su autenticidad, integridad y validez internacional.



Capacitation and Engineering Online Academy S.A.C. emite el presente Certificado Digital, en el marco del convenio institucional con el **Colegio de Ingenieros del Perú (CIP) – Consejo Departamental Pasco**, garantizando su autenticidad, integridad y validez.



¿Por qué elegir CEO Academy?



Clases Grabadas 24/7

Acceso ilimitado a las sesiones desde nuestra plataforma virtual moderna.



Soporte Administrativo

Acompañamiento para accesos, uso de la plataforma y procesos académicos.



Resolución de Casos Prácticos

Aplicación de los contenidos en situaciones reales del sector.



Plataforma E-Learning (12 meses de acceso)

Aula virtual organizada con recursos adicionales y seguimiento de tu progreso.



Material Extra de Apoyo

Recursos complementarios que fortalecen tu aprendizaje.



Actualización Permanente del Contenido

Programas alineados a tendencias y normativas actuales para una formación vigente y profesional.



Acreditaciones, Convenios Internacionales y Nacionales



COLEGIO DE INGENIEROS
DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL PASCO



Respaldo Internacional de **AENOR**

Certificaciones Internacionales:

AENOR	AENOR
ORGANIZACIONES EDUCATIVAS	GESTIÓN DE LA CALIDAD
UNE-ISO 21001	ISO 9001

CEO Academy cuenta con un reconocimiento internacional que respalda la calidad, solidez y confiabilidad de todos nuestros programas académicos. Somos el primer centro de especialización en el Perú en obtener la Certificación Internacional ISO 21001:2018, junto con la ISO 9001:2015, ambas otorgadas por AENOR, organismo reconocido mundialmente por su rigor y altos estándares de evaluación. Estas acreditaciones consolidan nuestro compromiso institucional con la excelencia educativa, la mejora continua y la implementación de procesos académicos alineados a normas globales que garantizan una formación estructurada, profesional y de alto impacto.





Convenio Internacional

**Acuerdo
Oficial:**

SIU SAN IGNACIO
UNIVERSITY
MIAMI, FL

CEO Academy mantiene un Convenio Internacional de Cooperación Académica con San Ignacio University (SIU), Miami, Florida, una institución licenciada por el Florida Department of Education y reconocida por su trayectoria en educación profesional y continua.

Este acuerdo interinstitucional fortalece la formación de nuestros estudiantes mediante el desarrollo conjunto de programas académicos y la posibilidad de acceder a certificaciones internacionales emitidas por SIU y CEO Academy, otorgando un respaldo académico de prestigio global. Gracias a esta alianza, nuestros participantes amplían significativamente su proyección profesional, potenciando su competitividad en mercados nacionales e internacionales.





Convenio Institucional

Acuerdo Oficial:



**COLEGIO DE INGENIEROS
DEL PERÚ**

CONSEJO DEPARTAMENTAL PASCO

CEO Academy mantiene un convenio institucional de cooperación académica con el Colegio de Ingenieros del Perú (CIP), entidad representativa del ejercicio profesional de la ingeniería a nivel nacional y referente técnico en el país.

Este acuerdo interinstitucional fortalece la formación de nuestros participantes mediante acciones conjuntas orientadas a la actualización y especialización profesional, brindando un respaldo institucional que aporta mayor solidez y confianza al proceso formativo.

Gracias a esta alianza, nuestros estudiantes potencian su perfil profesional y mejoran su competitividad, con una mayor proyección y reconocimiento en el ámbito laboral.





¡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 **(boleto o factura)**.



¡Exija su boleto o factura!

Valoramos mucho su confianza, y para garantizar la transparencia en nuestros servicios, es fundamental que solicite su boleto 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:

