



SAN IGNACIO
UNIVERSITY
MIAMI, FL



COLEGIO DE INGENIEROS
DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL PASCO

BROCHURE

Curso Asincrónico



Delphin Express

Aplicado a Proyectos Viales e Infraestructura



Certificación: 120 Hrs. Académicas



Modalidad Online Asincrónico





Presentación

Un presupuesto es la información base para considerar una inversión en cualquier tipo de proyecto. Por lo tanto, el programa Delphin Express es una herramienta poderosa para elaborar una amplia gama de presupuestos, donde se presenta el análisis de costos, precios y cantidad de recursos que puedan necesitarse a lo largo del proyecto. Además, complementa la toma de decisiones al momento de planificar y ejecutar el proyecto.

Delphin Express es un programa que almacena una gran cantidad de datos, incluyendo partidas, recursos (mano de obra, materiales y equipos), monedas, unidades, etc. Al interactuar con su plataforma interactiva, facilita la elaboración de cualquier tipo de presupuesto. Por otro lado, al familiarizarse con el programa, el incremento o ampliación de la base de datos se realiza de manera simple, lo que agiliza la elaboración de otros presupuestos. Además, este programa permite la programación de tareas, lo que también posibilita el desarrollo de un cronograma de obra y otros tipos de reportes.



Modalidad:
Online Asincrónico



**Horas
Acreditadas:**
**120 horas
académicas**



**Versión del
software**
2024



Nivel:
Básico,
Intermedio y
Avanzado



Objetivos del Curso



Objetivo 1

Elaborar presupuestos de proyectos, donde se muestre el costo total para la ejecución y/o construcción de un proyecto.



Objetivo 2

Determinar la cantidad de mano de obra, materiales y equipos que se va a emplear para la etapa de ejecución del proyecto.



Objetivo 3

Crear una base de datos con la máxima cantidad posible de información para facilitar la creación de nuevos presupuestos, incluyendo recursos y partidas.



Objetivo 4

Realizar un conjunto de reportes e impresiones muy detallados y comprensibles para terceras personas.



Plan de Estudios

✓ Módulo 1:

Delphin Office

- Manejo de tareas y contactos.
- Manejo de Word DE y Excel DE.
- Creación de diagramas DE.
- Manejo de PDF DE.

✓ Módulo 2:

Elaboración de presupuestos I – Configuración

- Configuración de base de datos.
- Adminitración de usuarios.
- Configuración de parámetros.

✓ Módulo 3:

Elaboración de presupuestos II – Registro de insumos

- Registro de proveedores/clientes.
- Registro de índices.
- Registro de unidades.
- Registro de insumos.

✓ Módulo 4:

Elaboración de presupuestos III – Partidas y análisis de precios unitarios

- Registro de partidas según mano de obra, materiales, equipos y subcontratos.
- Registro de subpartidas.
- Colocación de especificaciones técnicas.

✓ Módulo 5:

Elaboración de presupuestos IV – Creación de presupuesto

- Creación de un presupuesto.
- Inserción de títulos.
- Inserción de partidas.
- Asignación de metrado.

✓ Módulo 6:

Elaboración de presupuestos V – Diseño de pie de presupuesto

- Asignación de gastos generales.
- Asignación de utilidades.
- Asignación de subpresupuesto.
- Asignación de IGv.
- Asignación de costo total de la obra.

✓ Módulo 7:

Elaboración de presupuestos VI– Asignación de metrado

- Asignación de metrado con Delphin Express.
- Asignación de metrado de Delphin Excel.

✓ Módulo 8:

Elaboración de presupuestos VII – Fórmula polinómica

- Agrupación de monomios según índices unificados.
- Elaboración de la fórmula polinómica.

✓ Módulo 9:

Programación de tareas

- Configuración de tiempo de trabajo.
- Secuenciamiento de tareas.
- Creación de hitos.

✓ Módulo 10:

Programación de tareas – II

- Asignación de duración.
- Asignación de cuadrillas.
- División de tareas.
- Determinación de la ruta crítica.

✓ Módulo 11:

Reporte e impresión

- Impresión de presupuesto.
- Impresión de hoja de resumen.
- Impresión de análisis de costos unitarios.
- Impresión de metrados.
- Impresión de especificaciones técnicas.

- Reporte de cronograma de adquisiciones.
- Reporte de lista de insumos.
- Impresión de cronograma valorizado.
- Reporte de la curva S.
- Impresión de diagrama de red.

✓ Módulo 12:

Otras funciones de Delphin Express

- Importación y exportación.

- Otras funciones.



Certificado CEO Academy

Certifícate en:
Delphin Express – 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.



Certificado Internacional SIU

Obtén la doble certificación internacional en :
Delphin Express – Applied to Road and Infrastructure Projects,
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.



Certificado Respaldado por el Colegio de Ingenieros

Certifícate en:
Delphin Express – Aplicado a Proyectos Viales e Infraestructura, respaldados por el Colegio de Ingenieros del Perú.



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:



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
billetteras 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:

- +51 982 521 664
- 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:

