



SAN IGNACIO
UNIVERSITY
MIAMI, FL



COLEGIO DE INGENIEROS
DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL PASCO

BROCHURE

Curso Asincrónico



Delphin Express

Aplicado a Proyectos Mineros



Certificación: 100 Hrs. Académicas



Modalidad Online Asincrónico





Presentación

Un presupuesto es la información base para considerar una inversión en cualquier tipo de proyecto, por lo cual, el programa Delphin Express es una herramienta poderosa para elaborar un sin fin de presupuestos donde se presenta el análisis de costos, precios y cantidad de recursos que se pueda necesitar a lo largo del proyecto, así mismo, complementa la toma de decisión al momento de planificar y ejecutar el proyecto.

El Delphin Express es un programa donde se tiene almacenada una gran cantidad de datos entre ellas, las partidas, recursos (mano de obra, materiales y equipos), monedas, unidades, etc., que al interactuar con su plataforma interactiva facilita en 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, con lo que, la elaboración de otros presupuestos es cada vez más rápida. A su vez, este programa permite la programación de tareas, con la cual también se puede desarrollar un cronograma de obra y otro tipo de reportes.



Modalidad:
Online Asincrónico



Horas
Acreditadas:
100 horas
académicas



Versión del
software
2024



Nivel:
Básico,
Intermedio y
Avanzado



Objetivos



Objetivo General

Crear un sistema completo para la gestión de proyectos que incluya presupuestos detallados, base de datos extensa, planificación de recursos, cronograma de tareas, reportes detallados y colaboración entre usuarios.

Dirigido a:

- Gerentes.
- Jefes de Proyectos.
- Profesionales que laboran en el sector de la minería.
- Profesionales de la carrera de Ingeniería Civil, Arquitectura y afines.



Objetivo Específico 1

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



Objetivo Específico 2

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



Objetivo Específico 3

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 PDF DE.

✓ **Módulo 2:**

Elaboración de presupuestos 1 - Configuración

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

✓ **Módulo 3:**

Elaboración de presupuestos 2 - Registro de insumos

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

✓ **Módulo 4:**

Elaboración de presupuestos 3 - 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 4 - Creación de presupuesto

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

✓ **Módulo 6:**

Elaboración de presupuestos 5 - Diseño del pie de presupuesto

- Asignación de gastos generales.
- Asignación de utilidades.
- Asignación de presupuesto de construcción.
- Asignación de costo de CAPEX.
- Asignación de otros costos.

✓ **Módulo 7:**

Elaboración de presupuestos 6 - Asignación de metrado

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

✓ **Módulo 8:**

Programación de tareas 1

- Configuración de tiempo de trabajo.
- Secuenciación de tareas.
- Creación de hilos.

✓ **Módulo 9:**

Programación de tareas

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

✓ **Módulo 10:**

Reporte de 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 de obra.
- Impresión de cronograma valorizado.
- Reporte de la curva S.
- Impresión de diagrama de red.

✓ **Módulo 11:**

Otras funciones de Delphin Express

- Importación y exportación.
- Otras funciones.



Certificado CEO Academy

Certifícate en:
Delphin Express – Aplicado a Proyectos
Mineros, 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 Mining 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.



Delphin Express – Aplicado a Proyectos Mineros, 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:

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.



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:

