CERTIFICAN:

BELITO
PROYECTOS E INFRAESTRUCTURA

CENTRO DE CAPACITACIONES PRINBEL SACS

AUTODESK AutoCAD

zoom

MICROSOFT PROJECT APLICADO A LA PLANIFICACION Y GESTION DE PROYECTOS DE PUENTES POSTENSADOS

2025

INICIO:
18 DE FEBRERO 2025
(06 SESIONES)

HORARIO:
MARTES Y JUEVES
8:30 PM - 10:30 PM

CERTIFICAN:

BELITO
PROYECTOS E INFRAESTRUCTURA

Introducción

TEMA: MICROSOFT PROJECT APLICADO A LA PLANIFICACION Y GESTION DE PROYECTOS DE PUENTES POSTENSADOS (12 HORAS)

N° DE SESIONES: 06 sesiones de 2 horas cada una

FRECUENCIA: MARTES Y JUEVES
8:30pm – 10:30pm

REQUISITOS: BASICO DE AUTOCAD, MS PROJECT Y EXCEL

DOCENTE: ING. Anthoni Paniagua Cabrera

CONTENIDOS

1. INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN DE PROYECTOS CON MS PROJECT
2. PLANIFICACIÓN DEL PROYECTO
3. PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES
4. GESTIÓN DE RECURSOS
5. SEGUIMIENTO Y CONTROL DEL PROYECTO
6. EJERCICIO PRÁCTICO Y PROYECTO FINAL

! DATO IMPORTANTE ¡

INCLUYE LA CERTIFICACION:

- **GRACIAS A CENTRO DE CAPACITACIONES - PRINBEL SACS**

CERTIFICAN:

BELITO
PROYECTOS E INFRAESTRUCTURA

CERTIFICAN:

BELITO
PROYECTOS E INFRAESTRUCTURA

ANTHONI PANIAGUA CABRERA



- INGENIERO CIVIL TITULADO DE LA UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN
- CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA KRONOS. CURSO: DETALLADO DE PLANOS ESTRUCTURALES CON AUTOCAD STRUCTURAL DETAILING.

- CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA KRONOS. CURSO: ELABORACIÓN DE COSTOS Y PRESUPUESTO CON MODELADOS EN 3D
- DIPLOMADO: INGENIERÍA CIVIL EN PUENTES 2DA VERSIÓN. UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN COMO MODALIDAD DE TITULACIÓN

- DIPLOMADO: EMPRENDIMIENTO GLOBAL EN MERCADOS EMERGENTES. UNIVERSIDAD PRIVADA BOLIVIANA “UPB” EN COLABORACIÓN CON EL INSTITUTO INCLUSIVO DE NEGOCIOS MINKA DE ARGENTINA.
- TITULADO: LICENCIATURA INGENIERÍA CIVIL. UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN. MENCIÓN ESTRUCTURAS.

CERTIFICAN:

BELITO
PROYECTOS E INFRAESTRUCTURA

INTRODUCCIÓN

Microsoft Project o Microsoft Proyectos es un software de gestión de proyectos profesionales que permite mantener un control sobre todos los procesos y tareas para conseguir una planificación y ejecución óptima.

zoom

Project

VIRTUAL
EN VIVO

TEMARIO:

BELITO
PROYECTOS E INFRAESTRUCTURA

SESION 01: INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN DE PROYECTOS CON MS PROJECT

- Conceptos básicos de gestión de proyectos.
- Ciclo de vida de un proyecto.
- Fases de diseño, construcción y supervisión en puentes.
- Introducción a Microsoft Project:
- Interfaz de usuario y configuración inicial.
- Creación de un proyecto desde cero.

SESION 02: PLANIFICACIÓN DEL PROYECTO

- Definición de objetivos y entregables del proyecto.
- Identificación de actividades críticas: cimentación, pilas, dovelas, tablero, etc.
- Definición de recursos
- Tipos de recursos: materiales, humanos y maquinaria.
- Asignación de recursos específicos (grúas, cimbras, equipos de hormigonado, etc.).

SESION 03: PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES

- Creación de la lista de tareas
- Actividades detalladas para proyectos de puentes (cimentaciones, armado de acero, encofrados, hormigonado).
- Relación entre actividades (precedencias: inicio-fin, fin-inicio, etc.).
- Configuración de duraciones y dependencias
- Tiempos reales basados en proyectos de puentes.
- Uso de relaciones de dependencias para actividades secuenciales.
- Optimización del cronograma
- Configuración de la ruta crítica (CPM).
- Identificación de holguras.

SESION 04: GESTIÓN DE RECURSOS

- Asignación de recursos al cronograma
- Costos del proyecto
- Configuración de costos para recursos materiales y humanos.
- Estimación del presupuesto general del proyecto.

SESION 05: SEGUIMIENTO Y CONTROL DEL PROYECTO

- Actualización del avance del proyecto:
- Registro del progreso real de actividades (porcentaje completado).
- Comparación entre el cronograma planificado y el real.
- Informes de estado y progreso.
- Gráficos de Gantt para presentación e impresión.

SESION 06: EJERCICIO PRÁCTICO Y PROYECTO FINAL

- Ejercicio práctico:
- Planificación completa de un proyecto de construcción de un puente (incluye cimentaciones, pilas, superestructura y acabados).
- Uso de MS Project para generar el cronograma, asignar recursos y análisis de ruta crítica.

MEDIOS DE PAGO

Nacional

BCP: 35094187181097
CCI: 00235019418718109778
NOMBRE: JUAN JONELL BELITO MANCHA

993174913
JOSE ANTONIO BELITO MANCHA

Scotiabank: 038-8155418
Scotiabank CCI: 009-225-200388155418-44 A
NOMBRE: JOSE ANTONIO BELITO MANCHA

Cuenta de ahorros en Soles: 04-422-131480
CCI: 018-422-004422131480-68
José Antonio Belito Gerente General Prinbel

BBVA: 0011-0814-0253202330
CCI: 011-814-000253202330-12
JOSE ANTONIO BELITO MANCHA

BELITO
PROYECTOS E INFRAESTRUCTURA

MEDIOS DE PAGO

Internacional

JOSÉ ANTONIO BELITO MANCHA
DNI:45445655
Celular: 993174913
Ciudad: Lima Perú

JOSÉ BELITO

prinbel.sacs@gmail.com

Inscripciones abiertas

¡CONTÁCTANOS!

+51 922 836 792
+51 993 174 913
+51 963 590 529

@PRINBEL

PRINBEL.SACS@GMAIL.COM

BELITO
PROYECTOS E INFRAESTRUCTURA