



CERTIFICA:



CURSO

S 10 Y Ms PROJECT



**INICIO
07**

MARZO

¡¡Capacitate con los profesionales del colegio de ingenieros!!

CLASES 100% PRÁCTICAS

CLASES EN VIVO VÍA



Google Meet

PRESENTACIÓN:

Este curso será alternado entre teoría y práctica aplicado con ejemplos reales dirigidos a obras civiles. El alumno al finalizar el curso no solo estará en la capacidad de manejar adecuadamente el software de ingeniería S10 sino también llevar a cabo la planificación, control, seguimiento y cierre de un proyecto aplicado a obras civiles, además de actualizar la información en la etapa de ejecución elaborando e interpretando adecuadamente diagramas Pert y diagramas de Gantt. Es así que el Instituto de Capacitación para Ingenierías FNPERÚ, se dedica a brindar capacitación, asesoramiento y consultoría a través de su área académica, presenta el Curso: **S10 Y MS PROJECT - Costos, presupuesto y programación en obras.**

DIRIGIDO A:

Estudiantes, técnicos, profesionales de las carreras de Ing. Civil, Ing. Sanitarios; Arquitectura, Técnicos de Topografía, ayudantes de Topografía, Técnicos en Construcción Civil y público en general.



CERTIFICA:

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos académicos y administrativos del programa **S10 Y MS PROJECT - Costos, presupuesto y programación en obras.** expedido por el Instituto de Capacitación para Ingenierías FNPERÚ y el Colegios de Ingenieros del Perú CIP.

BENEFICIOS:

 Clases Presenciales + Clases en vivo mediante la plataforma **GOOGLE MEET**.

 Todas las clases son grabadas y subidas al aula virtual (acceso por un año).

 Materiales: diapositivas, hojas de cálculo, prácticas, etc.

 **Envío de certificado sera en DIGITAL .**



FLEXIBILIDAD
DE ESTUDIO



ACCESO
A GOOGLE MEET



MATERIALES DE
ESTUDIO

TEMARIO: COSTOS Y PRESUPUESTO CON S10

CREACIÓN DE UN PRESUPUESTO

- * Cabecera, cuerpo de presupuesto y Pie de presupuesto, según los sistemas y modalidades de contratación.
- * PRÁCTICA 01
- * Presupuesto a suma alzada.
- * Presupuesto por contrata.
- * Presupuesto administración directa.
- * PRÁCTICA 02

DISEÑO DE GASTOS GENERALES Y FORMULA POLINÓMICA

- * Diseño de gastos generales.
- * Fórmula polinómica (según el D.S.11-79 VC).
- * Reportes a presentar en un presupuesto para obras privadas y públicas.
- * Perfil técnico - Expediente técnico.
- * Elaboración de presupuestos para propuestas económicas.
- * Suma alzada y precios unitarios en procesos de selección de licitaciones y adjudicación simplificada.
- * EXPORTACIÓN DE S10 a Ms Project y a Microsoft Excel
- * PRÁCTICA 03

TEMARIO: PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO DE OBRAS CON Ms Project

- * Introducción a Ms Project 2018 en Administración de proyectos.
- * Fases de un proyecto en Ms Project, tiempo, costo, ámbito, guía de proyectos.
- * Construcción pasó a paso de un proyecto en Ms Project.
- * Creación de proyectos, información general, calendario de proyecto, dependencia e hitos.
- * Diagrama de Gantt y Pert, ruta crítica y optimización de tiempos.
- * ¿Cómo administrar recursos en Ms Project: gente, equipos y materiales?
- * ¿Cómo asignar recursos a tareas con su costo y programación correspondiente?
- * Tipos de tareas, asignaciones y sobre asignaciones, retrasos.
- * Generación en Ms Project del presupuesto de proyecto.
- * Seguimiento y cierre de proyecto con línea base porcentaje de tarea completada, fecha real de inicio y fin de tarea, duración real y costo real de tareas.
- * Comparación de plan Base vs Datos Reales con fechas, trabajo, costos, tareas.
- * Estadísticas en Ms Project, visitas de Gantt, reportes de avances y seguimiento.
- * Aplicación de Ms Project a un proyecto real de los participantes.



PROGRAMACIÓN

INICIO: 07 DE MARZO
HORARIO: 4:00 PM - 8:00PM
HORAS: 24 HORAS
INVERSIÓN: S/. 280.00
PARA LAS 25 INSCRIPCIONES: S/. 190.00
COSTO DE CERTIFICADO: S/. 30.00
A NOMBRE DEL CIP

FORMAS DE PAGO

**CUENTA EN SOLES BANCO
NACIÓN N°: 04055307453**

TITULAR: Elimelex Fernandez Narvais

YAPE: 990252507



TITULAR: Elimelex Fernandez Narvais



TITULAR: Elimelex Fernandez Narvais