

SEDILEC

ACCESO INMEDIATO
24/7

CURSO ASÍNCRONO

MS PROJECT APLICADO A OBRAS ELÉCTRICAS

12 horas	5 sesiones	Básico	Certificado
de formación	con talleres	nivel	SEDILEC

>>>

¿Por qué elegir SEDILEC?

+54

cursos especializados

+2,800

alumnos certificados

+34

proyectos en hidrocarburos y minería

2018

Nace SEDILEC

Capacitación especializada para el sector eléctrico industrial y energético.

2019

Primeros proyectos en hidrocarburos

Empezamos a desarrollar ingeniería eléctrica para el sector hidrocarburos.

2020

Más de 500 alumnos

Cursos presenciales y virtuales en diseño, instalaciones, normativa y simulación.

2021

Más de 18 proyectos realizados

Consolidamos nuestra división de ingeniería con proyectos en minería e hidrocarburos.

2022

Enfoque 100% práctico

Simulación con casos reales y resolución de planos en baja y media tensión.

2023

Aula Virtual propia

Plataforma con grabaciones, materiales y soporte personalizado.

2024

Referentes en ingeniería eléctrica

Entre las primeras instituciones especializadas en ingeniería eléctrica, con más de 2,800 alumnos certificados.

2025

Más de 34 proyectos en hidrocarburos y minería

Nuestras capacitaciones nacen de la experiencia real de nuestros proyectos.

Objetivos del curso

Aprende a gestionar proyectos eléctricos de manera eficiente utilizando la herramienta MS Project. A lo largo de las sesiones, te familiarizarás con la interfaz de la aplicación, la creación y gestión de tareas, la asignación de recursos y la planificación de costos. También aprenderás a utilizar herramientas clave como el diagrama de Gantt, la ruta crítica y la gestión de recursos, además de importar y exportar datos para mejorar la administración de proyectos eléctricos. Este curso está dirigido a ingenieros, técnicos y profesionales del sector eléctrico, brindando los conocimientos necesarios para gestionar proyectos de forma efectiva, controlando tiempos, costos y recursos.

Ms Project aplicado a obras eléctricas

- Configurar un proyecto de obra eléctrica en MS Project, definiendo información general, calendario, tareas, duraciones, predecesoras y tareas de resumen en modo manual y automático.
- Definir, asignar y redistribuir recursos de mano de obra, materiales y equipos, resolviendo sobreasignaciones y compartiendo recursos entre varios proyectos eléctricos.
- Elaborar y personalizar el diagrama de Gantt con escalas de tiempo, estilos de barra y fechas límite, identificando la ruta crítica del cronograma de obra.
- Planificar y controlar costos de recursos y tareas, configurar el presupuesto del proyecto e intercambiar información mediante la importación y exportación de datos.

Público dirigido



Este curso está dirigido a ingenieros electricistas y mecánico-electricistas, residentes y supervisores de obra, jefes de proyecto y planificadores que necesitan programar, controlar plazos y gestionar recursos y costos de obras eléctricas con una herramienta profesional, así como a técnicos que apoyan la gestión de proyectos.

También es ideal para estudiantes de últimos ciclos y bachilleres que buscan complementar su formación técnica con competencias de planificación, muy requeridas por contratistas y consultoras al momento de seleccionar personal para obras.

>>>

Metodología

1

APRENDIZAJE

Clases grabadas en alta definición, disponibles 24/7 en el Aula Virtual.

2

ANÁLISIS

Ejercicios basados en proyectos reales del sector.

3

APLICACIONES

Talleres aplicativos en cada sesión.

4

CLASES AMENAS

Desarrollo paso a paso de los cálculos y diseños.

5

MATERIAL DESCARGABLE

Plantillas, manuales y hojas de cálculo listas para usar.

6

COMUNIDAD Y SOPORTE

Consultas con el docente y comunidad de WhatsApp.

¿Qué incluye el curso?

- ✓ Acceso inmediato y de por vida, 24/7
- ✓ 5 lecciones
- ✓ Certificado digital SEDILEC sin costo
- ✓ 12 horas de formación
- ✓ Manuales, plantillas y material descargable
- ✓ Consultas con el docente

>>>

Temario

Sesión 1: Configuración del proyecto y programación de tareas

En esta sesión, aprenderás a configurar un proyecto en MS Project, gestionando tareas, duraciones, vínculos y detalles.

- Introducción e interfaz
- Proyecto
- Información del proyecto
- Calendario
- Tareas
- Modo manual y automáticamente
- Nombre de la tarea
- Duración
- Comienzo y fin
- Predecesoras
- Vinculación
- Tareas de resumen
- Hitos
- Numero de esquema
- Tarea de duración transcurrida
- Información y detalles de la tarea
- Notas

Sesión 2: Visualización del diagrama de Gantt y ruta crítica

En esta sesión, aprenderás a utilizar el diagrama de Gantt para planificar y visualizar el cronograma del proyecto.

- Escala de tiempo
- Vista del diagrama de gantt
- Formato
- Estilos de barra
- Estilos de diagrama de gantt
- Dibujos
- Fechas límites
- Ruta crítica

Sesión 3: Gestión y asignación de recursos

En esta sesión, aprenderás a gestionar los recursos de tu proyecto eléctrico, desde su definición y asignación hasta la redistribución y compartición entre proyectos.

- Gestión de recursos
- Pensando en los recursos
- Definición de recursos
- Agregar recursos
- Asignar recursos a una tarea
- Redistribuir recursos
- Compartir recursos de otros proyectos

Sesión 4: Gestión de costos y planificación de recursos

En esta sesión, aprenderás a gestionar los costos de recursos y tareas, identificar sobreasignaciones y revisar el presupuesto.

- Gestión de costos y planificación de recursos
- Sobreasignación
- Planificación de costos de recursos
- Planificación de costos de tareas
- Revisión de costos
- Configuración y revisión del presupuesto

Sesión 5: Importación y exportación de datos

En esta sesión, aprenderás a importar y exportar datos desde y hacia MS Project, optimizando el flujo de información y la colaboración en proyectos eléctricos.

- Importación de datos
- Exportación de datos

>>>

Certificación



AVALADA POR SEDILEC

Tipo: Certificado digital de aprobación
Carga horaria: 12 horas
Formato: Digital con código QR verificable
Emitido por: SEDILEC

>>>

Expositor

Ing. José Candio Cruzatt



Ingeniero electricista colegiado y administrador de empresas, con Maestría en Gerencia de Proyectos en Ingeniería (UNAC) y especialización en el CNE (ESAN). Cuenta con cerca de 8 años de experiencia en proyectos de distribución y sistemas de utilización en baja y media tensión, subestaciones y alumbrado público.

Se desempeña como Ingeniero de Obras de Distribución en Pluz Perú y antes trabajó en Enel Perú, TYPSA (expedientes de 9 aeropuertos) y GACH Ingeniería, donde elaboró diseños, metrados y presupuestos en S10. Domina AutoCAD, Revit, DIgSILENT, S10 y MS Project, y es docente de ingeniería eléctrica.

Inscríbete en sedileclatam.com

Escanea el código para ver precios, fechas e inscribirte.

¿Dudas? Escríbenos por WhatsApp: +51 919 650 844