

SEDILEC

ACCESO INMEDIATO
24/7

CURSO ASÍNCRONO

S10 COSTOS Y PRESUPUESTOS APLICADO A INSTALACIONES ELÉCTRICAS

10 horas de formación

5 sesiones con talleres

Básico nivel

Certificado 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

Gestiona partidas, recursos y análisis de precios unitarios con eficiencia y lleva tus habilidades al siguiente nivel manejando el programa S10 como un experto. Este curso está diseñado para profesionales y técnicos del sector eléctrico que desean dominar la gestión de costos y presupuestos en proyectos de instalaciones eléctricas. Con certificación SEDILEC, te brindamos una formación completa y práctica que se ajusta a tus necesidades.

S10 costos y presupuestos aplicado a instalaciones eléctricas

- Estructurar presupuestos de instalaciones eléctricas en S10, configurando datos generales, cliente, árbol del presupuesto, títulos, partidas y subpartidas de forma ordenada.
- Elaborar análisis de precios unitarios integrando recursos, equipos, subcontratos y cuadrillas de mano de obra, procesando y revisando el presupuesto final.
- Costear partidas de instalaciones interiores como salidas de luz, tomacorrientes y fuerza, cableado, bandejas portacables, tableros eléctricos y montantes.
- Presupuestar redes de media tensión con excavación, canalizado PVC-SAP y cruzadas en pistas, exportando APUs, listas de recursos y presupuestos completos.

>>>

Público dirigido



Este programa está orientado a ingenieros electricistas y mecánico-electricistas, proyectistas, residentes de obra y técnicos del sector eléctrico, así como a responsables de costos, presupuestos y licitaciones que necesitan valorizar con precisión proyectos de instalaciones eléctricas interiores y redes de media tensión.

De igual forma, es ideal para estudiantes de últimos ciclos y egresados que buscan una competencia muy valorada por constructoras y contratistas, dominando el S10 con ejemplos prácticos que podrán aplicar desde su primer empleo.

>>>

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
- ✓ 10 horas de formación
- ✓ Manuales, plantillas y material descargable
- ✓ Consultas con el docente

>>>

Temario

Sesión 1: Escenario de datos generales y estructura del presupuesto

- Escenario de datos generales
- Registro de nuevo cliente
- Escenario de hoja de presupuesto
- Partes principales de la hoja del Presupuesto
- Árbol del presupuesto
- Ingresos de títulos
- Ingreso de partidas
- Análisis de rendimientos
- Número de trabajadores

Sesión 2: Análisis de precios unitarios y procesamiento

- Subpartidas
- Ingreso de recursos
- Ingreso de subcontratos
- Ingreso de equipos
- Análisis de mano de obra
- Peones, operarios, y capataz
- Análisis de precios unitarios
- Procesamiento de presupuesto
- Revisión y corrección de errores
- Catálogo de recursos
- Catálogo de partidas

Sesión 3: Herramientas avanzadas y gestión de recursos

- Herramientas avanzadas
- Escenario de recursos y precios
- Creación de nuevos recursos
- Exportación de presupuestos
- Exportación de apus
- Importación de recursos.
- Importación de plantillas Excel

Sesión 4: Partidas para instalaciones eléctricas interiores

- Partidas para inst. eléctricas
- Salidas de punto de luz
- Salidas de puntos de tomacorrientes
- Salidas de fuerza
- Cableado eléctrico
- Canalizado con bandeja porta cables
- Tableros eléctricos
- Montantes eléctricos
- Puesta a tierra

Sesión 5: Partidas para red de media tensión y presentación final

- Partidas para red de media tensión
- Excavación y relleno
- Canalizado con PVC-SAP
- Cruzadas en pistas
- Apus – detalles típicos
- Exportación de apus
- Exportación de lista de recursos
- Exportación de presupuestos
- Pautas finales

Certificación



AVALADA POR SEDILEC

Tipo: Certificado digital de aprobación
Carga horaria: 10 horas
Formato: Digital con código QR verificable
Emitido por: SEDILEC

Expositor

Ing. Marcos Gonzales



Ingeniero electricista con amplia experiencia en el diseño, supervisión y ejecución de proyectos eléctricos e instrumentales en los sectores de oil & gas, minería e infraestructura hospitalaria. Fundador, CEO e ingeniero de proyectos en SEDILEC, empresa especializada en soluciones técnicas para entornos industriales complejos.

A lo largo de su carrera ha formado parte de equipos técnicos en INSPECTRA (sector hidrocarburos), JG INGENIEROS (infraestructura de salud) y BISA INGENIEROS (proyectos mineros), entre otros, desarrollando ingeniería de detalle para subestaciones eléctricas, redes aéreas de baja y media tensión, sistemas de puesta a tierra, tableros eléctricos, alumbrado industrial y estudios especializados como flujo de carga, cortocircuito y coordinación de protecciones.

Como docente técnico ha dictado numerosos cursos para profesionales del sector eléctrico, combinando teoría normativa con experiencia real en campo, con casos prácticos y herramientas de simulación como ETAP, AutoCAD, DIALux y MS Project.

Inscríbete en sedileclatam.com

Escanea el código para ver precios, fechas e inscribirte.

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