



# ELECTRICK WEEKEND

TALLERES PRESENCIALES

[hola@conssap.com](mailto:hola@conssap.com) 

+51 977 467 039 / +51 900 992 439 / +51 933 955 714 

Av. Santo Toribio 173 Piso 16 - San Isidro 

# ELECTRICK WEEKEND

TALLERES PRESENCIALES

En el programa viste la teoría , ahora vas a ver la parte práctica, vamos a ver casos reales y darles soluciones.

## ¿QUÉ APRENDEREMOS?

- Vamos aprender a desarrollar un proyecto desde cero a nivel de expediente para sistemas de utilización y redes eléctricas.
- Trabajaremos la baja y media tensión para que te vuelvas un consultor en la materia.
- Te enseñaremos no solo la teoría sino también la parte práctica.

## CONTENIDOS



Nuestros talleres se desarrollaran presencialmente. Podrás acceder a las grabaciones a través de nuestra plataforma virtual [vaiiki.com](https://vaiiki.com) Podrás acceder también a nuestra zona de descargas, donde tendrás acceso a diferentes recursos.

## CERTIFICACIÓN



Una vez hayas aprobado los 6 talleres podrás obtener un Certificado con 120 horas académicas. Por cada taller obtendrás un certificado de 4 horas académicas.

- ✓ A nombre de Vaiiki
- ✓ A nombre de Conssap

# ELECTRICK WEEKEND

TALLERES PRESENCIALES

## DÍA 1

### TALLER I

#### ✓ FACTIBILIDAD Y PUNTO DE DISEÑO PARA REDES Y SISTEMAS DE UTILIZACIÓN

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA, OBJETIVOS Y ALCANCE DEL PROYECTO

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR A LA EMPRESA DISTRIBUIDORA

PROCEDIMIENTO COMPLETO EN FLUJOGRAMA

EJEMPLO REAL

### TALLER II

#### ✓ MAXIMA DEMANDA Y SELECCIÓN DE SUBESTACIONES PARA REDES Y SISTEMAS DE UTILIZACIÓN

MÁXIMA DEMANDA EN SERVICIO PARTICULAR Y ALUMBRADO PÚBLICO

ANÁLISIS DE PROYECCIÓN DE LA DEMANDA

MÁXIMA DEMANDA EN SISTEMAS DE UTILIZACIÓN

EJEMPLO REAL EN AMBOS CASOS

### TALLER III

#### ✓ DISEÑO DE LA RED AÉREA Y SUBTERRÁNEA (DISEÑO DE LA RED PRIMARIA, SECUNDARIA Y GENERACIÓN DE PLANOS)

DISEÑO DE LA RED ELÉCTRICA CON DIRECAD

DISEÑO DEL SISTEMA DE UTILIZACIÓN CON DLTCAD

GENERACIÓN DE PLANOS

RESUMEN DE MATERIALES (METRADOS)

# ELECTRICK WEEKEND

TALLERES PRESENCIALES

**DÍA 2**

**TALLER IV**

☑ **CALCULOS ELECTRICOS (CAIDA DE TENSIÓN Y SELECCIÓN DE CONDUCTORES)**

SELECCIÓN DE ALIMENTADORES EN MEDIA TENSIÓN

SELECCIÓN DE CONDUCTORES EN BAJA TENSIÓN

CÁLCULO DE LAS CAIDAS DE TENSIÓN

FLUJO DE POTENCIA Y CORTOCIRCUITO (MATERIAL GRABADO)

**TALLER V**

☑ **MAXIMA DEMANDA Y SELECCIÓN DE SUBESTACIONES PARA REDES Y SISTEMAS DE UTILIZACIÓN**

CALCULOS MECÁNICOS DE CONDUCTORES Y ESTRUCTURAS

CÁLCULO DE RETENIDAS, POSTES Y CRUCETAS

CÁLCULO MECÁNICO DE CONDUCTORES Y REGULACIÓN POR FLECHA Y TENSIÓN MECÁNICA

TABLA DE FLECADO

**TALLER VI**

☑ **INSTALACIONES ELECTRICAS DE INTERIORES**

ANÁLISIS DE LOS PLANOS ELÉCTRICOS

SISTEMA DE ALUMBRADO Y TOMACORRIENTES

INSTALACIONES DE COMUNICACIÓN

SISTEMAS CONTRA INCENDIOS

**SOBRE NOSOTROS**



## Contamos con un equipo de expertos en el sector energía

Somos una empresa que brinda servicios de capacitación, consultoría y soluciones tecnológicas.

Conssap nace de las ganas de hacer software para el Sector Energía, trabajando desde cero para lograr hacerse un espacio en las mentes de Ingenieros, Bachilleres, Egresados y Estudiantes que desean incrementar su valor como profesionales y posicionarse en su sector.



[hola@conssap.com](mailto:hola@conssap.com) ✉

+51 977 467 039 / +51 900 992 439 / +51 933 955 714 ☎

Av. Santo Toribio 173 Piso 16 - San Isidro 📍