



CONSSAP

PROGRAMA ONLINE

I PROGRAMA ONLINE ESPECIALIZADO EN PROYECTOS DE BAJA Y MEDIA TENSIÓN

hola@conssap.com 
+51 977 467 039 / +51 900 992 439 / +51 933 955 714 
Av. Santo Toribio 173 Piso 16 - San Isidro 

PROGRAMA ONLINE

I PROGRAMA ONLINE ESPECIALIZADO EN PROYECTOS DE **BAJA Y MEDIA TENSIÓN**

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



Nuestro programa será 100% online a través de la plataforma zoom. Podrás acceder a las grabaciones a través de nuestra plataforma virtual vaiiki.com Podrás acceder también a nuestra zona de descargas, donde tendrás acceso a diferentes recursos.

CERTIFICACIÓN



Una vez hayas aprobado el curso podrás obtener un Certificado con 120 horas académicas. Obtendrás también, un certificado por cada módulo.

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

PROGRAMA ONLINE

I PROGRAMA ONLINE ESPECIALIZADO EN PROYECTOS DE BAJA Y MEDIA TENSIÓN

MÓDULO I

✔ INTRODUCCIÓN A LAS REDES ELÉCTRICAS Y LOS SISTEMAS DE UTILIZACIÓN

Análisis de un Proyecto Minero en 10kV

Análisis de un Proyecto eléctrico para Hospitales

Análisis de un Proyecto de redes eléctricas

✔ CÁLCULO DE LA MÁXIMA DEMANDA

Análisis de la máxima demanda con ETAP

Cálculo de la máxima demanda con Excel

✔ FACTIBILIDAD Y PUNTO DE DISEÑO

Factibilidad para proyectos de redes

Factibilidad para proyectos de sistemas de utilización

MÓDULO II

✔ CÁLCULO MECÁNICO DE CONDUCTORES

**Factibilidad para proyectos de redes
EDS inicial y EDS Final**

Distancias mínimas verticales y horizontales

Cálculo mecánico de conductores con Excel y DLTCAD

✔ CÁLCULO MECÁNICO DE ESTRUCTURAS

Tipo de estructuras, soportes y crucetas

Cálculos para soportes y crucetas con EXCEL

Cálculos en soportes con DLTCAD

✔ MANEJO DE AUTOCAD PARA PROYECTOS ELECTROMECAÑICOS

Diseño de Líneas primarias con software DLTCAD

Diseño de Sistemas de utilización AUTOCAD

PROGRAMA ONLINE

I PROGRAMA ONLINE ESPECIALIZADO EN PROYECTOS DE **BAJA Y MEDIA TENSIÓN**

MÓDULO III

✓ ANÁLISIS DE FLUJO DE POTENCIA Y CORTOCIRCUITO

El flujo de potencia con ETAP
El Flujo de potencia con DIGSILENT
El cortocircuito con ETAP
El cortocircuito con DIGSILENT

✓ PROTECCIONES ELÉCTRICAS

Las principales protecciones eléctricas para media tensión
El seccionador tipo expulsión, el fusible y su coordinación
El Recloser y su coordinación con otros elementos de protección
El seccionizador y su coordinación
El interruptor y su coordinación

MÓDULO IV

✓ ESTUDIO DEFINITIVO

Partes del estudio definitivo y archivos necesarios para el estudio
La memoria descriptiva, cálculos justificativos y elaboración de expedientes

✓ INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE INTERIORES

Introducción a las instalaciones eléctricas y cálculos de potencia y corriente.
Selección de alimentadores y protecciones
Ubicación de los elementos y equipos de comunicación, electricidad y emergencia
Metrados y presupuestos

SOBRE NOSOTROS

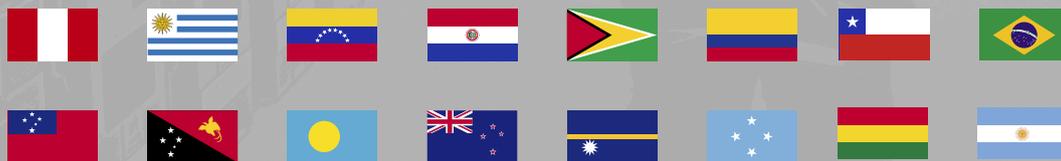


CONSSAP

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

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

Av. Santo Toribio 173 Piso 16 - San Isidro