



CALCULOS ELECTRICOS PARA SISTEMAS EN MEDIA TENSION

EVENTO PRESENCIAL



CUSCO



Acredita **4 hrs** académicas



hola@conssap.com

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

Av. Santo Toribio 173 Piso 16 - San Isidro

EVENTO PRESENCIAL

CALCULOS ELECTRICOS PARA SISTEMAS EN MEDIA TENSION

¿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 seminario se desarrollará presencialmente .
Podrás acceder a la parte grabada 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 seminario podrás obtener un Certificado de 4 horas académicas a nombre "Cálculos electromecánicos para sistemas en media tensión"

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

EVENTO PRESENCIAL

CALCULOS ELECTRICOS PARA SISTEMAS EN MEDIA TENSION

TEMA I

✓ Selección de poste, estructura y conductor

VAMOS A SELECCIONAR POSTE DE MADERA, CONCRETO O METAL SEGÚN SEA LAS CONDICIONES; TAMBIEN, SELECCIONAREMOS EL TAMAÑO DE LAS ESTRUCTURAS Y EL MATERIAL ASI COMO EL CONDUCTOR BAJO CONDICIONES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS

TEMA II

✓ Cálculos de Prestaciones (rotura de poste y cruceta)

VAMOS A UTILIZAR LOS DATOS DEL FABRICANTE DEL POSTE Y LA CRUCETA PARA DETERMINAR LOS MÁXIMOS ESFUERZOS SOBRE DICHOS ELEMENTOS Y CON ELLO DETERMINAR LAS PRESTACIONES (ENCONTRAREMOS EL TAMAÑO MÁXIMO DE LOS VANOS LIMITADOS POR LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS)

TEMA III

✓ Cálculo mecánico del conductor

VAMOS A MODELAR UN CONJUNTO DE VANOS POSIBLES Y ENCONTRAREMOS LA FLECHA, TIRO MÁXIMO Y TIRO HORIZONTAL QUE TENDRIAMOS DE SELECCIONAR UN TAMAÑO EN ESPECIFICO.

TEMA IV

✓ Cálculo del numero de retenidas

CON LOS DATOS CÁLCULADOS SOBRE EL POSTE, VAMOS A DETERMINAR SI ES CONVENIENTE UTILIZAR RETENIDAS Y CUANTAS PARA LOGRAR EVITAR LA DEFLEXIÓN DEL POSTE Y CONSEGUIR UN EQUILIBRIO DEL SISTEMA.

TEMA V

✓ Diseño de un sistema en media tensión

VAMOS A FINALIZAR EL TALLER DISEÑANDO UN PEQUEÑO SISTEMA EN MEDIA TENSION CON LO TRABAJADO EN LOS PUNTOS ANTERIORES

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