

CURSO DE LINEAS DE TRANSMISIÓN



Los actuales profesionales del Sector Energía, son muy talentosos y muchas veces basan la gran mayoría de su conocimiento a la experiencia que van adquiriendo a lo largo de su carrera; sin embargo, el conocimiento Teórico que adquirimos en la universidad, necesita un reforzamiento ya que entramos al campo con muchas dudas que se van resolviendo con el pasar de los años, en la forma mas no en el fondo, ya que muchos no sabemos explicar teóricamente los fenómenos más si experimentalmente y es en ese sentido que el curso se orienta al fortalecimiento de la parte teórica, apoyándose en las experiencias de diversos profesionales invitados y de más de 100 videos disponibles en la parte virtual para ustedes.

TEMARIO

1. Teoría para el diseño de Líneas de Transmisión

- 1.1. Armados
- 1.2. Conductores
- 1.3. Soportes
- 1.4. Puestas a Tierra
- 1.5. Retenidas

2. Manejo de Coordenas UTM

- 2.1 Introducción a las Coordenadas UTM
- 2.2. Manejo de datos utilizando Excel
- 2.3. Conversión de coordenadas

3. Cálculos Mecánicos

- 3.1 Calculo de Vano Viento y Vano Peso
- 3.2 Cálculos Mecánicos en conductores y estructuras
- 3.3 Distancias Mínimas de Seguridad
- 3.4 Oscilación de Cadena

4. Cálculos Eléctricos

- 4.1 Conceptos básicos de tensión, potencia y corriente
- 4.2 Ampacity
- 4.3 Efecto Creep
- 4.4 Parámetros Longitudinales y Transversales
- 4.5 Modelos de Líneas

5. Diseño de una Línea de Transmisión desde cero

- 5.1 Diseño de una Línea Primaria
- 5.2 Diseño de una Línea de Transmisión

6. Metrados y Presupuestos

- 6.1 Conceptos básicos

2016 - Conssap



20% Dscto.
solo en julio

LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA

Curso **Online** y práctico

Especialízate en DISEÑO DE
LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA



CONSSAP





191-20489416-0-78

BCP Ahorros: Vladimir Pastor



488-3097593-2-77

Interbank Ahorros: Vladimir Pastor



80-207-0040530-3

Banco Falabella Ahorros: Vladimir Pastor



CONTÁCTENOS

RPM/RPC: 986-893-809 | 982-250-143

Teléfono fijo: 01-605-4127 | 01-7594485

Correo electrónico: Vladimir.pastor@cip.org.pe / vpastor@conssap.com

En la página web www.conssap.com y Facebook <https://www.facebook.com/Conssap>,
podrán conocer un poco más de nuestra empresa y nuestros servicios.