

CURSO DE EXCEL PARA INGENIEROS



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. Introducción a la herramienta Excel

- 1.1. Historia
- 1.2. Conceptos básicos
- 1.3. Manejo de las operaciones de calculo
- 1.4. Alcance del curso

2. Formato para los datos

- 2.1 Manejo de tablas simples
- 2.2. Manejo de tablas dinámicas
- 2.3. Herramientas

3. Funciones avanzadas y manejo de formulas

- 3.1 Calculo manual y automático
- 3.2 Creación de algoritmos
- 3.3 Funciones matemáticas relacionadas con la ingeniería

4. Cálculos Eléctricos

- 4.1 Parámetros Eléctricos
- 4.2 Perdidas por Efecto Joule
- 4.3 Perdidas por Efecto corona
- 4.4 Caídas de tensión
- 4.5 Puesta a tierra

5. Cálculos Mecánicos

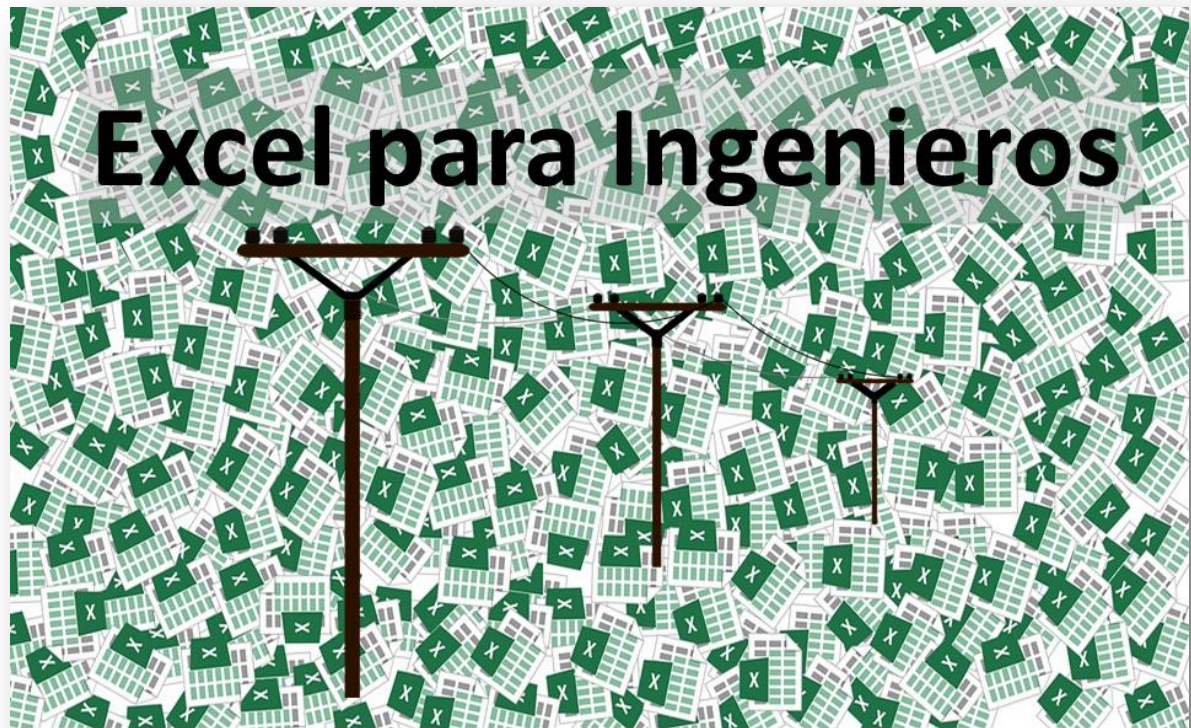
- 5.1 Calculo mecánico de Conductores
- 5.2 Cálculo Mecánico de Estructuras

6. Metrados y Presupuestos

- 6.1 Conceptos básicos

2016 - Conssap





Excel para Ingenieros

Cálculos Mecánicos y Eléctricos desarrollados
en Excel – Líneas y Redes





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-

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.