

EBOOK CÁLCULOS ELÉCTRICOS EN BT Y MT

- **INTRODUCCIÓN**
 - **PARÁMETROS ELÉCTRICOS**
 - **RESISTENCIA**
 - **INDUCTANCIA**
 - **DISTANCIA MEDIA GEOGRÁFICA**
 - **RADIO EQUIVALENTE**
 - **IMPEDANCIA DE UNA LÍNEA CORTA**
 - **CAPACITANCIA**
 - **PÉRDIDAS POR EFECTO CORONA**
 - **PÉRDIDAS POR EFECTO AISLADOR**
 - **TRANSPOSICIÓN**
 - **MOMENTO ELÉCTRICO**
 - **MÁXIMA TRANSFERENCIA DE POTENCIA**
 - **PORCENTAJE DE PÉRDIDAS EN LA LÍNEA**
 - **PÉRDIDAS EN EL TRANSFORMADOR**
 - **CONCEPTO DE CARGAS Y FACTORES**
 - **SELECCIÓN DE ALIMENTADORES EN FUNCIÓN DE LA CORRIENTE**
 - **SELECCIÓN DEL TRANSFORMADOR EN FUNCIÓN DE LA CORRIENTE**
-

EBOOK CÁLCULOS MECÁNICOS EN ESTRUCTURAS

- **INTRODUCCIÓN**
- **VANO VIENTO Y SU VALOR MÁXIMO**
- **VANO PESO Y SU VALOR MÁXIMO**
- **SOPORTES DE MADERA, CONCRETO Y METAL**
- **ESFUERZOS VERTICALES, TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES**
- **ÁNGULO DE DEFLEXIÓN**
- **FUERZA DEL VIENTO SOBRE EL SOPORTE**
- **ESFUERZO EN LA PUNTA DEL SOPORTE**
- **ANÁLISIS DE PANDEO**
- **DEFLEXIÓN DEL SOPORTE**
- **CÁLCULO DE RETENIDAS SIMPLES**
- **CÁLCULO DE RETENIDAS DOBLES Y TRIPES**
- **CÁLCULOS DE CRUCETAS**
- **HIPÓTESIS DE ROTURA Y MÁXIMA TRACCIÓN**
- **CÁLCULO DE FUNDACIONES O CIMENTACIONES**
- **ANÁLISIS DEL VANO PESO MÁXIMO**
- **ANÁLISIS DEL VANO VIENTO MÁXIMO**
- **DISEÑO DE PROYECTO CON DLT2018**
- **SELECCIÓN DE RETENIDAS**
- **ANÁLISIS DE DISTANCIAS MÍNIMAS DE SEGURIDAD**
- **INTRODUCCIÓN AL DISEÑO DE ESTRUCTURAS**
- **OSCILACIÓN DE LA CADENA DE AISLADORES**

CONSSAP

CÁLCULOS MECÁNICOS EN EL CONDUCTOR

EBOOK CÁLCULOS MECÁNICOS EN EL CONDUCTOR

- **INTRODUCCIÓN**
 - **FLECHA A NIVEL Y DESNIVEL**
 - **LONGITUD A NIVEL Y DESNIVEL**
 - **EL TIRO MÁXIMO**
 - **VANO REGULADOR**
 - **SOBRECARGA EN EL CONDUCTOR**
 - **ECUACIÓN DE CAMBIO DE ESTADO**
 - **POLINOMIO ESFUERZO DEFORMACIÓN**
 - **EL POLINOMIO DESPUÉS DEL CREEP**
 - **LAS HIPÓTESIS DE ESTADO**
 - **EDS – INICIAL**
 - **EDS – FINAL**
 - **CÁLCULOS DE LA DEFORMACIÓN CON EXCEL**
 - **EJERCICIO EN EXCEL APLICANDO TODO LO ANTERIOR**
 - **MANEJO DE SOFTWARE PARA E CMC**
 - **COMPARACIÓN DE RESULTADOS (SOFTWARE VS EXCEL)**
-