

TEMARIO

1. EDS INICIAL Y EDS FINAL

1.1 LAS HIPÓTESIS DE ESTADO

2. DISTANCIAS MÍNIMAS VERTICALES Y HORIZONTALES

2.1 DISTANCIAS VERTICALES SEGÚN NORMATIVIDAD

2.2 DISTANCIAS HORIZONTALES

2.3 DISTANCIAS MÍNIMAS ENTRE CONDUCTORES

2.4 CRITERIOS PARA EL DISEÑO DE ARMADOS SEGÚN DISTANCIAS MÍNIMAS DE SEGURIDAD

3. TIPO DE ESTRUCTURAS, SOPORTES Y CRUCETAS

3.1 ESFUERZOS EN EL POSTE DE MADERA, CONCRETO, FIBRA Y METAL.

3.2 ESFUERZOS EN LA CRUCETA Y CÁLCULOS CON EXCEL

3.3 ANÁLISIS DE LA ROTURA DEL SOPORTE, VANO VIENTO Y PESO

4. CÁLCULOS PARA SOPORTES Y CRUCETAS CON EXCEL

4.1 SELECCIÓN DE POSTE

4.2 SELECCIÓN DE CRUCETAS

4.3 ENTERRAMIENTO DE POSTES Y CIMENTACIONES

5. DISEÑO DE EJEMPLO CONSIDERANDO LOS 4 PUNTOS ANTERIORES UTILIZANDO DIREDCAD.