

UNIDAD 6.- RED ES SUBTERRANEAS DE B.T.

DESARROLLO DE REDES ELÉCTRICAS Y CENTROS DE TRANSFORMACIÓN.

EJERCICIO 10 ELECTRIFICACION DE UN POLIGONO INDUSTRIAL

(POR ALUMNO/A).

DURACIÓN: 8 HORAS

RECURSOS : APUNTES DEL MODULO - REBT – CATALOGOS FABRICANTES .-SOFTWARE ELECTRICO DMCAD – REDBT - AUTOCAD – WORD . ETC

DESCRIPCION:

Utilizando el software de cálculo eléctrico de REDBT obtener las secciones normalizadas de la red de distribución en BT subterránea, para la electrificación de las parcelas, con las potencias indicadas en plano EJERCICIO 10 y, obtener:

1º.- Anexo de cálculos justificativos de la red de distribución.

2º.- Plano en formato A2 con el esquema unifilar de la red sobre el polígono industrial y esquema unifilar independiente.

El anexo de cálculos se presentará en formato PDF. Todos los planos se presentarán en un solo fichero de AUTOCAD, a escala adecuada.

VALORACIÓN:

50 % - DOCUMENTO – Cálculos correctos.

30 % - Planos (Presentación, claridad, escala adecuada).

20 % - Presentación global del trabajo.