

TEMA 2: FUNDAMENTOS SOBRE GENERACIÓN TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

CONTENIDOS

- Descripción global de la red eléctrica
- Tipos de Centrales Eléctricas y energía que generan
- Descripción de los distintos tipos de máquinas eléctricas presentes en la industria

El objetivo de este tema es ubicar la materia que se estudiará posteriormente en el ámbito de la generación, transporte distribución y explotación industrial de la energía eléctrica. Para ello, se comienza por describir de una forma muy general la estructura de la red de transporte y distribución de energía eléctrica. Posteriormente, se indican muy brevemente los tipos de centrales generadoras existentes en la actualidad y se cuantifica la energía producida por cada una de ellas en nuestro país. Finalmente, se enumeran los distintos tipos de máquina eléctrica existentes en las actuales instalaciones industriales