



GLOSARIO DE TÉRMINOS

ESTÁNDAR DE COMPETENCIAS PROFESIONALES:
**Desarrollar proyectos de instalaciones eléctricas de
centros de transformación**

Código: ECP0833_3

NIVEL: 3



Arqueta: Recinto que permite establecer la unión entre las redes de alimentación de los servicios de telecomunicaciones de los distintos operadores, la colocación de cables mediante la fijación de regletas y ganchos de suspensión para el soporte de cables, etcétera.

Autoválvula: Dispositivo destinado a absorber sobretensiones producidas por descargas atmosféricas, maniobras y otras causas que, en otro caso, descargarían sobre los aisladores perforando el aislamiento y ocasionando interrupciones, desperfectos en transformadores o generadores, etc.

Categoría: Sistema estandarizado que nos permite conocer las capacidades máximas de los cables con los que estamos trabajando, al menos a nivel de cumplir con la especificación estipulada. Si bien un cable de una categoría determinada no puede rendir por debajo de la especificación, nada le impide ser mejor de lo indicado.

Centro de transformación: Instalación provista de uno o varios transformadores reductores de alta a baja tensión con la aparamenta y obra complementaria precisa.

Cortocircuito: Fallo en un aparato o línea eléctrica por el cual la corriente eléctrica pasa directamente del conductor activo o fase al neutro o a tierra.

Esquema multifilar: Esquema que representa todos los trazos o líneas correspondientes a las distintas fases o conductores que intervienen en un circuito o instalación.

Precio descompuesto: Desglose por conceptos y cantidades de los materiales necesarios para una obra o instalación, incluyendo la mano de obra.

Precio unitario: Precio por unidad de cada bien o servicio antes de aplicar los impuestos.

Proyecto técnico: Conjunto de documentos (planos, memoria descriptiva, pliego de condiciones, presupuesto y otros anexos) utilizados para definir las condiciones de fabricación y montaje de una obra o instalación.

Transformador: Máquina eléctrica estática que permite aumentar o disminuir la tensión de una corriente eléctrica alterna manteniendo constante la potencia.