



## GLOSARIO DE TÉRMINOS

**ESTÁNDAR DE COMPETENCIAS PROFESIONALES:  
Desarrollar proyectos de redes eléctricas de baja  
tensión**

**Código: ECP0831\_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.

**Baja tensión:** (BT). Se aplica a las instalaciones que distribuyan energía eléctrica, a las generadoras de electricidad para consumo propio y a las receptoras, con tensión igual o inferior a los 1000 V en corriente alterna e igual o inferior a 1500 V en corriente continua.

**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.

**Cronograma:** Representación gráfica de un conjunto de hechos en función del tiempo para elaborar calendarios de trabajo o actividades. Documento en el que se establece la duración de un proyecto, la fecha de inicio y final de cada tarea.

**Diagrama de Gantt:** Herramienta de gestión de proyectos en la que se recoge la planificación. Normalmente incluye una lista de tareas o actividades y un cronograma de barras que representa el tiempo de trabajo en cada una de ellas.

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

**Esquema unifilar:** Representación gráfica de un circuito mediante una sola línea en la que se muestran con barras cruzadas el número de conductores que lo componen.

**Esquemas de distribución:** Se establecen en función de las conexiones a tierra de la red de distribución o de alimentación, por un lado, y de las masas de la instalación receptora, por otro (TN, TT e IT).

**Flecha:** Distancia vertical máxima en un vano, entre el conductor y la línea recta horizontal que une dos apoyos consecutivos.

**Izado:** Subir un elemento a una altura tirando de una cuerda que lo soporta.

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

**Resistencia de aislamiento:** Medida del aislamiento realizada entre dos conductores. Se realiza sin tensión y es obligatoria.

**Unidades de obra:** Partes de una obra civil que se miden y valoran en forma independiente o agrupación de partes de la obra, que se valoran en función de una misma unidad de medida.