



## GLOSARIO DE TÉRMINOS

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

**Código: ECP0832\_3**

**NIVEL: 3**



**Aislador:** Elementos usados para sujetar mecánicamente los conductores que forman una línea eléctrica manteniéndolos aislados de tierra y de otros conductores.

**Alta tensión:** (AT). Se considera alta tensión toda tensión nominal superior a 1 kV.

**Aprovisionamiento:** Proceso por el cual se consiguen los bienes o servicios necesarios para llevar a cabo una actividad.

**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.

**Cantón de una línea:** Conjunto de vanos de una línea eléctrica comprendidos entre dos apoyos de amarre.

**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.

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

**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.

**Mantenimiento correctivo:** Actuaciones de mantenimiento que se aplican para corregir los defectos observados en maquinaria, equipos o instalaciones, localizando averías para repararlas.

**Multímetro:** También polímetro. Instrumento que permite medir varias magnitudes eléctricas, como la intensidad, la tensión, capacidad, la resistencia, entre otras.

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

**Rigidez dieléctrica:** Tensión máxima que puede soportar un aislante sin perforarse. Se mide en voltios por metro, V/m.

**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.

**Vano de una línea eléctrica:** Distancia entre dos apoyos consecutivos de una línea eléctrica.