



## GLOSARIO DE TÉRMINOS

### **ESTÁNDAR DE COMPETENCIAS PROFESIONALES: Supervisar la operación en Centrales termoeléctricas de Ciclo Combinado (CCC)**

**Código: ECP1198\_3**

**NIVEL: 3**



**ATEX:** (Atmosphère Explosible. En español, Atmósfera Explosiva). Denominación abreviada de la directiva europea 94/9/CE para la puesta en circulación de aparatos, componentes y sistemas de protección eléctricos y mecánicos con protección contra explosiones.

**Condiciones nominales:** Condiciones de utilización para las que las características metrológicas específicas de un instrumento de medida se supone que están comprendidas entre límites dados. Las condiciones nominales de funcionamiento especifican generalmente valores nominales asignados para el mensurando y para las magnitudes de influencia.

**Consumible:** Que puede consumirse. Cosa que se agota con su utilización o con el aprovechamiento de los fines para los que ha sido creada o producida.

**Descargo:** Conjunto de acciones coordinadas para dejar una instalación eléctrica en condiciones de seguridad para trabajar en ella sin tensión.

**Elementos fungibles:** Materiales usados adecuado a su naturaleza sin consumirlos y aquellos en reemplazo de los cuales se admite legalmente otro tanto de igual calidad.

**Enclavamiento:** Dispositivo de protección destinado a impedir el funcionamiento de ciertos elementos de una máquina bajo determinadas condiciones.

**GMAO:** (Gestión de Mantenimiento Asistida por Ordenador). Sistema informatizado que agiliza la gestión de diversas tareas y operaciones de mantenimiento.

**HRSG:** (Heat Recovery Steam Generator. En español, caldera de recuperación de calor). Elemento encargado de aprovechar la energía de los gases de escape de la turbina de gas transformándola en vapor.

**KPI:** (Key Performance Indicator. En español, Indicador Clave de Rendimiento). Cada uno de los indicadores que utilizan las empresas para supervisar y evaluar la eficiencia de sus operaciones diarias.

**Layout:** (Anglicismo). Diseño o plano de distribución de información o materiales.

**LOTO:** (Lock Out-Tag Out). Procedimiento de bloqueo y consignación, que tiene como objetivo establecer un método de trabajo seguro que garantice que los trabajadores no realizan tareas con energías vivas. Protege al personal durante operaciones regulares, de mantenimiento, reparaciones, limpieza, etc.

**PFD:** (Process Flow Diagram. En español, diagrama de flujo de procesos). Tipo de diagrama de flujo que ilustra las relaciones entre los principales componentes de una planta industrial.

**Termografía por infrarrojos:** Aparato que detecta la energía infrarroja que emite un objeto, la convierte en temperatura aparente y ofrece el resultado como una imagen por infrarrojos.

**Venteo:** Emisiones de metano liberadas a la atmósfera.