



GLOSARIO DE TÉRMINOS

CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: Gestión de la operación en centrales hidroeléctricas

Código: ENA473_3

NIVEL: 3

Absentismo: Costumbre o práctica habitual de abandonar el desempeño de las funciones y deberes anejos a un cargo.

Aforador: Instrumento, dispositivo o elemento constructivo que mide la capacidad de un recipiente o el caudal de un fluido.

Ataguía: Elemento, generalmente temporal, que se usa para encauzar flujos de agua. Su uso es común cuando se realizan obras de infraestructura en cauces de ríos, y surge la necesidad de desviar el flujo de agua, para conseguir un área de trabajo seca.

Coseno de phi: Factor de potencia. Es uno de los principales indicadores del rendimiento o nivel de eficiencia de nuestra instalación.

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

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

Energía activa: Resultado de transformar la energía eléctrica en trabajo mecánico y calor. Se mide en kWh.

Energía reactiva: Energía generada por el funcionamiento de determinados aparatos eléctricos que utilizan bobinas que transforman la energía en campos electromagnéticos (motores, transformadores, etc.). Se mide en kVarh.

Ergonómico: Perteneciente o relativo a la ergonomía: estudio de la adaptación de las máquinas, muebles y utensilios a la persona que los emplea habitualmente, para lograr una mayor comodidad y eficacia.

Estiaje: Nivel más bajo o caudal mínimo de un río u otra corriente durante una época del año determinada. Periodo que dura esta disminución de caudal.

Final de carrera: Sensor electromecánico que detecta la posición de un elemento móvil mediante accionamiento mecánico al final de un recorrido.

Fungible: Material que es imposible usar sin gastarlo, dicho de otro modo, son bienes cuya naturaleza implica su consumo total, por lo que es necesario reemplazarlos continuamente.

Gama de mantenimiento: Conjunto de tareas que tienen determinados elementos en común que permiten y justifican esta agrupación, y que dotan al conjunto de una facilidad para llevarlo a cabo y gestionarlo.

Grupo electrógeno: Dispositivo portátil, consistente en un motor de combustión y un alternador eléctrico (es decir, un generador de corriente eléctrica alterna), que se usa para obtener energía cuando no podemos enchufarnos directamente a la red general o nuestra instalación de autoconsumo.

Manómetro: Instrumento de medición para la presión de fluidos contenidos en recipientes cerrados utilizado para el control de equipos en su recepción.

Mantenimiento preventivo: Acción de revisar de forma sistemática y con criterios determinados los equipos o aparatos de cualquier tipo (mecánicos, eléctricos, informáticos, etc.), para evitar averías ocasionadas por uso, desgaste o tiempo de vida útil.

Organismo de cuenca: Organismos autónomos de la Administración General del Estado con personalidad jurídica propia y distinta del Estado. Se adscriben al ministerio que ejerce, en cada momento, las competencias en materia de medio ambiente.

Plan de emergencias: Conjunto de acciones ordenadas a realizar por el personal de una organización, en el supuesto de que se produzca un siniestro. El objetivo final debe ser minimizar en lo posible los daños a los pacientes, al personal y a las instalaciones.

Posicionador: Accesorio montado sobre la válvula operada neumáticamente, que conduce las partes móviles a la posición precisa requerida por la señal de control, desde el punto de vista de control, un posicionador es un controlador proporcional de posición.

Protocolo: Conjunto de normas y procedimientos establecidos para el desarrollo de una actuación.

SCADA: (Supervisory Control And Data Acquisition. En español, Supervisión, Control y Adquisición de Datos). Sistema de control software para ordenadores que permite controlar y supervisar una instalación o procesos industriales a distancia. Facilita retroalimentación en tiempo real con los dispositivos de campo y controla el proceso automáticamente. Puede integrar los datos recogidos desde diferentes sensores, automatismos, etc.

Siniestralidad: Producción de accidentes de trabajo y de enfermedades profesionales ligadas al ejercicio de una actividad profesional.

Valor nominal: Valor teórico o ideal de cualquier cosa que pueda ser cuantificable, en oposición al valor real, que es el que se obtiene en una medición dada.