



## GLOSARIO DE TÉRMINOS

**ESTÁNDAR DE COMPETENCIAS PROFESIONALES:**  
**Planificar el montaje y protocolos de pruebas de instalaciones de fluidos**

**Código: ECP1281\_3**

**NIVEL: 3**



**CAD:** (Anglicismo, Computer Aided Design. En español, Diseño Asistido por Ordenador). Uso de programas de ordenador para crear, modificar, analizar y documentar representaciones gráficas bidimensionales o tridimensionales (2D o 3D) de objetos físicos.

**CPM:** (Critical Path Method. En español, Método de la Ruta Crítica). Algoritmo basado en la teoría de redes que permite calcular el tiempo mínimo de realización de un proyecto.

**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.

**Eficiencia energética:** Capacidad para obtener los mejores resultados en cualquier actividad empleando la menor cantidad posible de recursos energéticos. Nos permite reducir el consumo de cualquier tipo de energía y con ello los posibles impactos ambientales asociados a ella. Conjunto de programas y estrategias para reducir la energía que emplean determinados dispositivos y sistemas sin que se vea afectada la calidad de los servicios suministrados.

**Estanqueidad:** Ausencia de fugas en cualquier sistema en el que intervengan fluidos a presiones iguales o distintas a la atmosférica. Capacidad de un material, circuito o habitáculo para evitar que entren partículas externas a su interior, ya sea agua, aire, polvo, etc.

**Homologación:** Acción y efecto de homologar. Contrastar el cumplimiento de determinadas especificaciones o características de un objeto o de una acción.

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

**Marcado CE:** Proceso mediante el cual el fabricante/importador informa a los usuarios y autoridades competentes de que el equipo comercializado cumple con la legislación obligatoria en materia de requisitos esenciales.

**PERT:** (Program Evaluation and Review Technique. En español, Técnica de Revisión y Evaluación de Programas). Diagrama de planificación que proporciona una representación visual del cronograma de un proyecto y desglosa las tareas individuales.

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

**Ruta crítica:** Secuencia más larga de actividades que deben finalizarse a tiempo para completar un proyecto.

**Sostenibilidad:** Características del desarrollo que asegura las necesidades del presente sin comprometer las necesidades de futuras generaciones.

**TPM:** (Total Productive Maintenance. En español, Mantenimiento Productivo Total). Práctica de gestión que tiene en cuenta todos los aspectos del mantenimiento de los equipos, el comportamiento de las personas y el proceso



MINISTERIO  
DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL  
Y DEPORTES



UNIÓN EUROPEA  
NextGenerationEU

SECRETARÍA GENERAL DE  
FORMACIÓN PROFESIONAL

INSTITUTO NACIONAL DE LAS  
CUALIFICACIONES

de producción, para lograr y mantener la máxima eficacia de los equipos y las operaciones, procurando evitar las averías.