



GLOSARIO DE TÉRMINOS

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

Código: ECP1168_3

NIVEL: 3



BIM: (Building Information Modelling. En español, Modelado de la Información en Construcción). Metodología de representación 3D, en formato digital, de una construcción que almacena tanto datos físicos como datos geométricos, dimensiones, resistencia, material, coste, etc., así como la relación entre los diferentes elementos que componen dicha construcción.

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 flujo: Esquematización gráfica de un algoritmo, el cual muestra gráficamente la secuencia lógica de los pasos o procesos a seguir para alcanzar la solución de un problema o 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.

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.

Gases fluorados: Gases creados artificialmente por el ser humano con el objetivo de conseguir que una determinada instalación permanezca a una temperatura específica. Son gases que ocasionan un potente efecto invernadero en la atmósfera.

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

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

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.



Pliego de condiciones: Documento de un proyecto, con carácter contractual, donde se recogen las especificaciones técnicas definidas tanto en los planos como en la memoria, especificando las características de los materiales, los medios auxiliares a emplear durante el transcurso de las obras, así como los equipos necesarios para llevar a cabo las unidades de obra definidas en el presupuesto.

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

Refrigerante: Gas o fluido utilizado en la transmisión del calor en sistemas de refrigeración o climatización en los que, mediante cambios en la temperatura y la presión, se traslada el calor de un lugar a otro con procesos de transformación de gas a líquido o viceversa.

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