



GLOSARIO DE TÉRMINOS

ESTÁNDAR DE COMPETENCIAS PROFESIONALES: Supervisar el mantenimiento de instalaciones de fluidos

Código: ECP1288_3

NIVEL: 3



AMFEC: (Análisis de Modos de Fallos, Efectos y su Criticidad). Metodología para identificar y analizar todos los modos de fallos potenciales de las diferentes partes de un sistema, y los efectos que estos fallos puedan tener en el mismo.

Árbol de fallos: Herramienta de análisis sistemático que permite identificar la causa inicial del fallo a través de un diagrama para corregirlo.

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.

Orden de trabajo: Documento donde se detallan por escrito las instrucciones para realizar algún tipo de trabajo (instalación, mantenimiento, reparaciones, etc.).

PLC: (Anglicismo. Programmable Logic Controller. En español, Controlador Lógico Programable). Ordenador utilizado en la ingeniería de automatización industrial, es decir, para control de maquinaria de una empresa o de situaciones mecánicas, monitorear sistemas complejos y facilitar la eficiencia operativa. Sus partes principales son la unidad central de procesamiento (CPU) con módulos de entrada/salida, comunicaciones e interfaz hombre-máquina (HMI).