

CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: MANTENIMIENTO DE EQUIPO INDUSTRIAL

Principales ocupaciones en el mundo laboral

Técnico en Instalaciones y montajes de equipos industriales.
Técnico en organización del mantenimiento.

Funciones, competencia general

Programar y organizar la realización de los planes de mantenimiento de maquinaria y equipo industrial, partiendo de la documentación técnica. Coordinar y supervisar la ejecución de los procesos de mantenimiento y realizar la instalación en planta de la maquinaria y equipo industrial y la puesta a punto de los mismos, optimizando los recursos humanos y medios disponibles, dando soporte necesario a los técnicos de nivel inferior, consiguiendo los niveles de calidad y condiciones de seguridad establecidas y de normalización vigente. Desarrollar proyectos de modificación o de mejora de la maquinaria a partir del anteproyecto, de acuerdo con normas establecidas y garantizando la viabilidad de la fabricación.

Módulos (asignaturas)

Calidad en el mantenimiento y montaje de equipos e instalaciones
Elementos de máquinas
Idioma técnico
Montaje y mantenimiento de los sistemas eléctrico y electrónico
Montaje y mantenimiento de los sistemas hidráulico y neumático
Montaje y mantenimiento de sistemas automáticos de producción
Montaje y mantenimiento del sistema mecánico
Planes de seguridad en el mantenimiento y montaje de equipos e instalaciones
Procesos y gestión de mantenimiento
Proyectos de modificación del equipo industrial
Representación gráfica en maquinaria
Técnicas de fabricación para el mantenimiento y montaje
Relaciones en el entorno de trabajo
Formación y orientación laboral
Formación en centro de trabajo. (F.C.T.)

Cualificaciones Profesionales

[GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO](#)