

OFICIO

CALORIFUGADOR

Realiza operaciones de prefabricación en planta, instalación, mantenimiento y reparación de sistemas de aislamiento térmico, acústico y de protección pasiva contra el fuego, en equipos e instalaciones ubicados en industrias, navíos y edificios, de acuerdo con procedimientos, planes de montaje y mantenimiento establecidos, con la calidad requerida, cumpliendo con la normativa y reglamentación vigente, así como con los planes de prevención de riesgos laborales y medioambientales.

COMPETENCIAS PROFESIONALES:

- Realizar trabajos de corte y conformado de calderería y tubería.
- Realizar trabajos de aislamientos térmicos de calor y recubrimientos metálicos.
- Realizar trabajos de aislamientos acústicos.
- Trazar y desarrollar elementos sencillos de calderería a partir de planos ortogonales e isométricos de tuberías.

SALIDAS LABORALES:

Desarrolla su actividad profesional en pequeñas, medianas y grandes empresas de los sectores públicos y privados dedicadas a la prefabricación en planta, montaje y mantenimiento de sistemas de aislamiento, exceptuando aquellos destinados a cerramientos y particiones en edificación y obra civil.

Se ubica en todas aquellas actividades económico-productivas en las que se utilizan sistemas de aislamiento térmico, acústico y contra el fuego.

OCUPACIONES:

- Calorifugador.
- Montador de sistemas de aislamiento.
- Mantenedor de sistemas de aislamiento.

TENDENCIAS DE FUTURO:

El perfil profesional de este título, dentro del sector productivo, señala una evolución hacia las competencias relacionadas con el empleo de las energías renovables, sistemas electrónicos que incrementan el rendimiento, máquinas con altos rendimientos energéticos y nuevos materiales plásticos para el transporte de fluidos.

Desde el punto de vista de las funciones, éstas se mantienen, evolucionando hacia un incremento de las competencias relacionadas con la calidad, seguridad y respeto al medio ambiente, así como con el ahorro energético que conlleva el aislamiento en instalaciones. Los procesos de montaje y mantenimiento se tendrán que adaptar a la normativa referente a los tratamientos y gestión de residuos y agentes contaminantes.

La evolución tecnológica tiende a sistemas energéticamente más eficientes, por el uso de la electrónica, automatismos y la utilización de nuevos materiales.

Las estructuras organizativas se dirigen hacia la toma de decisiones descentralizadas, potenciando la autonomía y el trabajo en equipo.

CARNÉS / ACREDITACIONES PROFESIONALES:

CUALIFICACIÓN PROFESIONAL:

Instalación y mantenimiento de sistemas de aislamiento térmico, acústico y protección pasiva contra el fuego - IMA569_2

MAPA FORMATIVO

Certificado de profesionalidad del Nivel 2

ITINERARIO FORMATIVO 1

Instalación y mantenimiento de sistemas de aislamiento térmico, acústico y protección pasiva contra el fuego - IMAI0110

620 HORAS

MAPA FORMATIVO

CALORIFUGADOR

ITINERARIO FORMATIVO 1

Certificado de profesionalidad de Nivel 2:

CALORIFUGADOR (IMAI0110)

MF1879_2	Técnicas de montajes de sistemas de aislamiento	120 HORAS
MF1880_2	Prefabricación de revestimientos aislantes	270 HORAS
MF1881_2	Mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas de aislamiento	150 HORAS
MP0382	Módulo de prácticas profesionales no laborales (PPNL)	80 HORAS
TOTAL		620 horas

Cualificación profesional:

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AISLAMIENTO TÉRMICO, ACÚSTICO Y PROTECCIÓN PASIVA CONTRA EL FUEGO (IMA569_2)

UC1879_2 Realizar tratamientos superficiales.

UC1880_2 Prefabricar piezas de revestimiento para sistemas de aislamiento

UC1881_2 Mantener sistemas de aislamiento