



CENTRO INTEGRADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL  
LANBIDE HEZIKETAKO IKASTETXE INTEGRATUA

## DATOS IDENTIFICATIVOS DEL CURSO/DATU IDENTIFIKATZAILAK

Unidad formativa (curso) Prest. unitat. (ikastaroa)	<b>Manipulación de equipos con sistemas frigoríficos de gases fluorados (cualquier carga menor de 3kg) Renovación definitiva</b>	Código Kodea	<b>IMAR0006 17-18</b>
Familia / Familia	<b>INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO</b>	Cod./Kod.	<b>IMA</b>
Número de horas Ordu - kopurua	<b>6</b>		

### 1.- Capacidades (Objetivos) / Gaitasunak (Helburuak).

1. Conocer las tecnologías alternativas pertinentes para sustituir o reducir el uso de gases fluorados de efecto invernadero y la manera segura de manipularlas.
2. Conocer los diseños de sistemas pertinentes para reducir la carga de gases fluorados de efecto invernadero y aumentar la eficiencia energética.
3. Conocer las reglas y normas de seguridad pertinentes para el uso, almacenamiento y transporte de refrigerantes inflamables o tóxicos, o de refrigerantes que requieran una mayor presión de funcionamiento.
4. Comprender las ventajas y desventajas, sobre todo en relación con la eficiencia energética, de refrigerantes alternativos en función de su aplicación prevista y de las condiciones climáticas de las distintas regiones.

### 2.- Contenidos / Edukiak.

Unidad didáctica / Unitate didaktikoa		HORAS ORDUAK
Nº/Zkia	Denominación / Izendapena	
<b>0</b>	<b>Acogida y presentación</b>	<b>1</b>
<b>1</b>	<b>Tecnologías de sustitución de los gases de efecto invernadero</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Eficiencia energética</b>	<b>1</b>
<b>3</b>	<b>Seguridad y Prevención de Riesgos</b>	<b>1</b>
<b>4</b>	<b>Examen</b>	<b>1</b>
<b>TOTAL TOTALA</b>		<b>6</b>

### 3.- Requisitos y condiciones / Baldintzak.

Las Recogidas en el Real Decreto 115/2017, de 17 de febrero, por el que se regula la comercialización y manipulación de gases fluorados y equipos basados en los mismos, así como la certificación de los profesionales que los utilizan y y por el que se establecen los requisitos técnicos para las instalaciones que desarrollen actividades que emitan gases fluorados