



<b>Títol de l'activitat</b>	Manipulació de màquines i equips frigorífics		
<b>Codi</b>	0000220020		
<b>Nivell educatiu</b>	FP	<b>Modalitat</b>	Presencial
<b>Hores presencials</b>	20	<b>Hores certificades</b>	20

## PROFESSORAT

Joan Castellà Roca

## DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT

Curs per adquirir les competències bàsiques per a la manipulació i posta en marxa d'equips frigorífics així com per a la manipulació de gasos refrigerants.

## CONTINGUTS

1. Conceptes bàsics de configuració d'un equip frigorífic.
2. Elements de control i automatisme aplicat a la instal·lació frigorífica.
3. Muntatge d'una instal·lació frigorífica.
4. Connexionat elèctric.
5. Utilització del pont de manòmetres.
6. Comprovació de l'estanquitat de la instal·lació.
7. Realització del buit de la instal·lació.
8. Càrrega de refrigerant.
9. Posta en marxa de la instal·lació.
10. Estudi energètic i eficiència de la instal·lació.
11. Recuperació de la càrrega de refrigerant.

*Aquesta activitat forma part de les actuacions destinades a finançar la Formació, Perfeccionament i mobilitat del professorat, finançades pel Ministerio de Educación y Formación Profesional i cofinançades pel Fons Social Europeu Plus, per la qual cosa es farà constar aquest finançament en les actuacions que se'n derivin.*



## OBJECTIUS

L'objectiu del curs és adquirir la competència bàsica per a la manipulació d'instal·lacions frigorífiques i les gasos refrigerants que empren.

## OBSERVACIONS

El curs s'adreça principalment al professorat tècnic relacional en el món de les instal·lacions tèrmiques i fluids, donat la falta d'especialistes en aquest camp.

## CALENDARI DE L'ACTIVITAT

1, 4, 5, i 6 de juliol de 8.30 a 13.30.

## Lloc de realització (si és un espai de la UdL)

<b>Lloc:</b>	INS Guindàvols de Lleida	Carrer Eugeni d'Ors, s/n, Lleida
--------------	--------------------------	----------------------------------

L'aula s'indicarà als inscrits.

*Aquesta activitat forma part de les actuacions destinades a finançar la Formació, Perfeccionament i mobilitat del professorat, finançades pel Ministerio de Educación y Formación Profesional i cofinançades pel Fons Social Europeu Plus, per la qual cosa es farà constar aquest finançament en les actuacions que se'n derivin.*