



Centre:

03010442 - [IES CANASTELL](https://www.iescanastell.com/)

**email
contacte:**

03010442@edu.gva.es

Oferta

CF on apliquen actualment l'oferta

Segunda propuesta: Título “Proyecto colaborativo de empresa privada y centro público, aula taller de climatización de LG”. Fruto de un acuerdo entre el CIPFP Canastell y la empresa LG España, el centro dispone de un aula equipada con los últimos equipos y tecnología del mercado en climatización y producción de ACS. Las instalaciones de climatización están compuestas por equipos de aire (gas aire) y agua (gas agua) para climatizar salas, habitaciones, dependencias y para suministrar energía a un suelo radiante. No podemos olvidarnos de la producción calorífica para el calentamiento de Agua Caliente Sanitaria (ACS). El sistema de producción dispone de unos equipos llamados recuperadores entálpicos. Estos equipos aprovechan la energía que se devuelve a la unidad de producción y la reutilizan. Concretamente, durante la estación estival el calor que extraen de las dependencias de los equipos de climatización (producción frigorífica) tiene como objetivo trasladarlo al exterior, lo que consigue recuperarlo y aportarlo a la producción de ACS. Esto quiere decir que en la estación estival, o cuando la climatología es cálida, la producción de agua caliente para consumo es totalmente gratis.

Podemos pensar que no es mucho ya que en verano se gasta mucha menos agua caliente pero la inversión que se realiza en instalaciones como gimnasios u hoteles rápidamente se ve amortizada. Las instalaciones de LG Academy están totalmente automatizadas, por lo que cualquier centro, podría gestionarlas telemáticamente sin tener que desplazarse. Podrían obtener parámetros reales de funcionamiento, realizar prácticas y proponer mejoras de rendimiento. Dichos parámetros son los que el servicio

- CFGM
INSTAL·LACIONS
FRIGORÍFIQUES I DE
CLIMATITZACIÓ
- CFGM
INSTAL·LACIONS DE
PRODUCCIÓ DE
CALOR
- CFGS MANTENIMENT
D'INSTAL·LACIONS
TÈRMiques I DE
FLUIDS

técnico oficial evalúa para realizar su diagnóstico y proponer la adecuada reparación de avería. La consecuencia de todo ello radica en la alianza entre trabajo y formación para que el alumnado tenga un contacto más directo con el ámbito laboral al que se incorporará próximamente

Franja horaria

- VESPRADES
- TERCER TRIMESTRE