

Los 164 institutos que imparten estos estudios en la región han realizado una auditoría para mejorar su huella ecológica

---

## Los centros públicos de Formación Profesional de la Comunidad de Madrid se alían con el cuidado del medio ambiente

- Todos utilizan iluminación LED, el 90% ha instalado placas solares fotovoltaicas y uno de cada cinco ya ha conseguido la certificación ISO 14001 Sistema de Gestión Ambiental
- También se ha actuado en los equipos de calefacción y ofimática, la separación y reciclaje de residuos o la reducción del consumo de agua

**11 de marzo de 2024.**- Los 164 centros públicos de la Comunidad de Madrid que imparten enseñanzas de Formación Profesional (FP) se alían con el cuidado del medio ambiente, a través de una auditoría que ha permitido mejorar su huella ecológica, eficiencia energética o la gestión de sus residuos, entre muchos otros aspectos. Esta actuación forma parte del programa *Sostenibilidad medioambiental en programas formativos y gestión de los centros con enseñanza de Formación Profesional*, un conjunto de medidas destinadas a lograr una actividad más respetuosa con la naturaleza.

Gracias a esta iniciativa se han realizado mejoras de los equipos de calefacción y de ofimática; buscado una mayor eficiencia en la iluminación utilizando tecnología LED; incidido en las energías renovables con instalaciones solar-fotovoltaicas; trabajado en la separación y reciclaje de los residuos y en la reducción del consumo de agua y recuperación de la misma, e instalado puntos de recarga para vehículos eléctricos e infraestructuras verdes.

Así, más del 90% de los centros públicos de Formación Profesional ha puesto ya en marcha placas solares-fotovoltaicas que les permiten compensar parte de su consumo, autoabastecerse y, en el caso de excedente, acumular la energía o inyectarla a la red eléctrica.

Además, la totalidad de estos centros ha reemplazado la antigua iluminación por tecnología LED (con tecnología de bajo consumo), lo que, sumado a las placas solares-fotovoltaicas, supone un gran ahorro en las facturas de electricidad. Y en cuanto a la reducción del consumo de agua y su recuperación, más de 60 han colocado grifería y mecanismos de ahorro de agua. Asimismo, se han

subvencionado instalaciones para la recuperación de aguas pluviales que después se aprovechan para regar los huertos escolares.

## **PUNTOS DE RECARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS**

Por su parte, más del 40% tiene al menos un punto de recarga para vehículos eléctricos, en muchos casos conectados a la instalación solar-fotovoltaica. Es el caso del Centro Integrado de Formación Profesional Profesor Raúl Vázquez de la capital, especializado en transporte y mantenimiento de vehículos, cuyos puntos de recarga de bicicletas y patinetes eléctricos llevan incorporadas placas solares para que le salga gratis a los usuarios.

Todas estas medidas y otras, como la instalación de contenedores o estaciones de reciclaje para el triaje de residuos para disminuir la huella de carbono, han permitido que 1 de cada cinco centros de la red educativa pública de FP ya haya conseguido la certificación en la norma ISO 14001 Sistema de Gestión Ambiental, un sello que llegará a más institutos a lo largo de este año.

El objetivo general de esta iniciativa “es que los centros de educación de FP puedan integrar la sostenibilidad en sus programas formativos y en su gestión organizativa, contribuyendo a la mejora medioambiental del funcionamiento diario del centro docente”, ha subrayado el consejero de Educación, Ciencia y Universidades, Emilio Viciano.