



DOMOTIZACIÓN EFICIENTE DE LOS EDIFICIOS

Los sistemas de información para la gestión energética ayudan a identificar el desperdicio de energía utilizando los datos proporcionados por contadores y sensores inteligentes. Los equipos de gestión utilizan los análisis para hacer mejoras continuas. Disponemos en las instalaciones de electricidad de contadores y del sistema de refrigeración integrado con un sistema de control.



ENERGÍA SOLAR

Instalación de 243 placas fotovoltaicas de autoconsumo en el edificio destinado al Espacio Pablo VI para la producción de energías limpias y para el suministro a toda la Fundación Pablo VI. Un proyecto acogido al programa de incentivos ligados al autoconsumo y almacenamiento, dentro del #PlanDeRecuperación Next Generation EU*



SELLO DE REGISTRO HUELLA DE CARBONO

Inscripción en el Registro del proceso de reducción del impacto de la huella de carbono (certificación de la segunda fase, "Cálculo"), que permite cuantificar el impacto de nuestras emisiones y compensarlas con acciones de calidad medioambiental.



ELIMINACIÓN DE RESIDUOS PLÁSTICOS

A lo largo de este curso hemos suprimido casi en un su totalidad la utilización de botellas de plástico de un solo uso (se han reducido hasta 75.000), con la instalación de fuentes de agua filtrada y libre de plásticos.



REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE AGUA

Los aireadores de agua instalados en el propio grifo consiguen reducir el caudal al mezclar el agua con aire. El consumo se reduce, pero no la fuerza.



DISMINUCIÓN DEL USO DEL VEHÍCULO

Además de la reducción progresiva del acceso de vehículos a los espacios exteriores de la Fundación, se han instalado distintas áreas para el aparcamiento de bicicletas con el objeto de fomentar su uso entre nuestra comunidad universitaria y residencial.



HUERTO Y JARDÍN VERTICAL

Nuestro huerto ecológico se gestiona con un modelo de producción circular, mediante el uso de abonos orgánicos generados en el propio proceso. Este año se han plantado hasta 200 árboles para ayudar a la purificación del aire y la compensación de las emisiones.