

## Una Complutense más sostenible con la eliminación de los adaptadores de corriente telefónicos

- La UCM eliminará los adaptadores de corriente que tienen los teléfonos de sobremesa para reducir la generación de residuos electrónicos.
- Con la tecnología *Power over Ethernet*, los datos y la electricidad serán conducidos por un mismo cable de red.
- La medida ya se ha ejecutado en las Facultades de Matemáticas, Biológicas, Geológicas, Físicas e Informática. Desde el 28 de octubre se llevará a cabo en la Facultad de Psicología y desde el 4 de noviembre en el edificio del Jardín Botánico.

Madrid, 28 de octubre de 2019. El Vicerrectorado de Tecnología y Sostenibilidad de la UCM, en coordinación con la gerencia de la universidad, ha dado instrucciones de eliminar los adaptadores de corriente que tienen todos los teléfonos de sobremesa. Con esta medida se espera reducir la generación de residuos electrónicos y disminuir la cantidad de cables que hay en los despachos y la ocupación de enchufes.

Según el [informe de 2017 del Observatorio mundial de los residuos electrónicos](#), cada año se fabrican más de un millón de toneladas de fuentes de alimentación externas, como los adaptadores anteriormente citados. Para contribuir a su reducción, los Servicios Informáticos y la Dirección de Obras y Mantenimiento de la UCM están realizando los cambios técnicos apropiados para que todo lo necesario, datos y electricidad, viaje por el mismo cable de red. Esta tecnología se denomina POE (Power over Ethernet).

Supondrá una mejora de calidad en las llamadas, al reducir los ruidos de línea. Se espera, igualmente, una reducción de consumo energético, ya que los adaptadores son más ineficientes que el nuevo sistema. También permitirá reducir el mantenimiento, puesto que muchas intervenciones están relacionadas con el reemplazo de los adaptadores.

Esta medida, se acometió ya en la Facultad de Matemáticas y en el Centro de Proceso de Datos. El actual equipo de gobierno ha recuperado esta iniciativa y ha conseguido implantarla en las Facultades de Biológicas, Geológicas, Físicas e Informática. A partir del 28 de octubre, comenzará la renovación en la Facultad de Psicología y, desde el 4 de noviembre, en el edificio del Jardín Botánico y seguirá por el resto de la UCM, según se vayan activando los medios técnicos en cada centro.

