



PROCESO SELECTIVO PARA INGRESO, POR EL SISTEMA GENERAL DE ACCESO LIBRE Y PROMOCIÓN INTERNA, EN LA ESCALA DE TÉCNICOS FACULTATIVOS SUPERIORES DEL MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE

SEGUNDA PARTE DEL PRIMER EJERCICIO

Redacte un RESUMEN EN INGLÉS del siguiente texto
(el número de palabras debe estar comprendido entre 190 y 230). 45 minutos

La transición digital de Europa va de la mano del Pacto Verde Europeo.

Durante la Década Digital, Europa se enfrenta a dos retos importantes: la transición ecológica y la transición digital.

Estos pueden parecer dos temas distintos, pero en realidad son dos retos gemelos, ninguno de los cuales puede tener éxito sin el otro, y ambos son igualmente importantes para el futuro de Europa.

Llevar lo digital a nuestras vidas nos está ayudando a reducir nuestra huella de carbono. Podemos unirnos a videoconferencias en lugar de viajar a reuniones, monitorear cuánta energía consumen nuestros hogares e incluso impulsar la sostenibilidad en la agricultura.

Sin embargo, debemos asegurarnos de que las tecnologías digitales no consuman más energía de la que ahorran. En la actualidad, las tecnologías digitales representan entre el 8 % y el 10 % de nuestro consumo de energía y entre el 2 % y el 4 % de nuestras emisiones de gases de efecto invernadero (pequeños porcentajes pero grandes cifras).

Podemos hacer una serie de cambios en nuestra vida digital para reducir nuestro impacto ambiental en esta área. Por ejemplo, extender la vida útil de todos los teléfonos inteligentes en solo 1 año ahorraría 2,1 millones de toneladas de CO₂ por año para 2030, lo que equivale a eliminar 1 millón de automóviles de nuestras carreteras. El cambio de redes 4G a 5G puede reducir el consumo de energía hasta en un 90%.

La UE está investigando estas oportunidades y más. Se actualizarán las leyes existentes y se introducirán nuevas medidas para lograr los objetivos ecológicos y digitales para la próxima década. Una de estas medidas es garantizar que los centros de datos sean climáticamente neutros, eficientes desde el punto de vista energético y sostenibles a más tardar en 2030.

La UE también está estudiando medidas voluntarias y vinculantes para ayudar al sector privado a ser climáticamente neutro y a utilizar más recursos renovables. Algunos ejemplos de ello son la Coalición Digital Verde Europea y las diferentes iniciativas para ecologizar el sector audiovisual.

La Comisión Europea propuso un Plan Industrial del Pacto Verde para apoyar su objetivo de lograr la neutralidad climática de aquí a 2050, mejorando al mismo tiempo la competitividad de la industria europea de cero emisiones netas.

Un pilar clave del plan es garantizar que la UE tenga acceso a tecnología, productos y soluciones que son clave para la transición a cero emisiones netas. Estos incluyen células



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

TRIBUNAL CALIFICADOR
RESOLUCIÓN DE 11 DE DICIEMBRE DE 2025
BOE 18 DE DICIEMBRE DE 2025

Escala de Técnicos Facultativos Superiores de
Organismos Autónomos del Ministerio de
Medio Ambiente

fotovoltaicas, turbinas eólicas, baterías, electrolizadores de hidrógeno, captura de carbono, equipos de almacenamiento y más. Estos productos y soluciones también representan una fuente importante de crecimiento económico y empleo de calidad en Europa.