

# Boletín informativo COGITI EUROPA



## EN ESTE NÚMERO:

- “ELIGE EUROPA”: LA ESTRATEGIA DE LA UE PARA CONVERTIRSE EN EL DESTINO GLOBAL DEL TALENTO CIENTÍFICO
- EL PARLAMENTO EUROPEO EXIGE MODERNIZAR LAS REDES ELÉCTRICAS TRAS EL GRAN APAGÓN EN LA PENÍNSULA IBÉRICA
- BRECHAS DIGITALES EN EL TRABAJO: LA COMISIÓN EUROPEA ALERTA SOBRE DESIGUALDADES EN COMPETENCIAS DIGITALES
- EUROFOUND ALERTA SOBRE LA CRISIS DE COMPETENCIAS EN EUROPA Y SU IMPACTO EN LA TRANSICIÓN VERDE Y DIGITAL
- EUROPA REvisa LA ITV PARA ADAPTARSE A LA MOVILIDAD MODERNA: IMPLICACIONES PARA LOS TÉCNICOS Y AUTÓNOMOS DEL SECTOR
- EUROPA DIGITAL: LA UNIÓN EUROPEA ENDURECE SU AGENDA TECNOLÓGICA CON MÁS CONTROL, SEGURIDAD Y LIDERAZGO ÉTICO
- LICITACIONES EUROPEAS
- CONVOCATORIAS HORIZONTE EUROPA

## “ELIGE EUROPA”: LA ESTRATEGIA DE LA UE PARA CONVERTIRSE EN EL DESTINO GLOBAL DEL TALENTO CIENTÍFICO

La presidenta de la Comisión Europea, Ursula von der Leyen, presentó la iniciativa “**Elige Europa**”, una estrategia con la que la Unión aspira a convertirse en el principal destino del talento científico internacional. En un contexto de competencia global creciente por la captación de investigadores y expertos en tecnología, Europa quiere posicionarse como un espacio atractivo no solo por su capacidad investigadora, sino también por sus valores: libertad académica, cooperación transnacional y liderazgo en innovación.

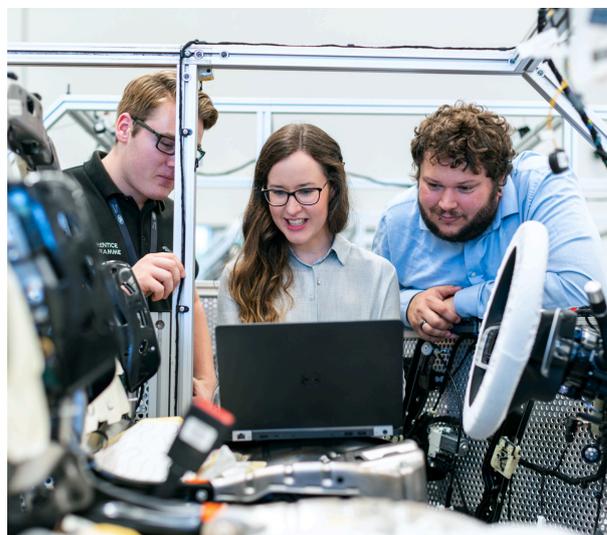
Durante su discurso, Von der Leyen subrayó que el conocimiento debe ser el motor de una Europa más fuerte, capaz de liderar en sectores estratégicos como la inteligencia artificial, la biotecnología o el espacio, y de ofrecer condiciones laborales, financieras y éticas que compitan con las grandes potencias tecnológicas del mundo.

Para ello, la Comisión ha anunciado un paquete de medidas concretas que incluye el lanzamiento de una superbeca del Consejo Europeo de Investigación (ERC) dirigida a captar perfiles científicos de primer nivel, la presentación de una nueva legislación para proteger la libertad científica frente a posibles interferencias políticas o comerciales, y la **movilización de 500 millones de euros durante el periodo 2025–2027 para financiar programas de atracción y retención de investigadores en universidades, centros tecnológicos y empresas innovadoras.**

**Aunque el foco principal de la iniciativa está puesto en el ámbito académico, su impacto alcanza de lleno al ecosistema profesional y técnico. Ingenieros, tecnólogos y otros perfiles STEM podrán beneficiarse de entornos de colaboración reforzada, nuevas oportunidades de financiación y una movilidad internacional más estructurada.**

En sectores como la energía, la movilidad sostenible, la digitalización industrial o la inteligencia artificial, esta apuesta por el talento es también una inversión directa en competitividad y resiliencia.

### Discurso de Ursula von der Leyen – Comisión Europea



## EL PARLAMENTO EUROPEO EXIGE MODERNIZAR LAS REDES ELÉCTRICAS TRAS EL GRAN APAGÓN EN LA PENÍNSULA IBÉRICA

El Parlamento Europeo ha lanzado una advertencia clara tras el apagón del pasado 28 de abril que afectó a millones de usuarios en la Península Ibérica: la infraestructura eléctrica europea necesita una modernización urgente.

En respuesta a este incidente, la Comisión de Industria del Parlamento ha aprobado un informe que insta a los Estados miembros a reforzar sus redes eléctricas, facilitar la integración de energías renovables y aumentar la resiliencia del sistema eléctrico frente a crisis y fallos de suministro.

Entre las medidas propuestas figura la **creación de un Plan de Acción de Redes a escala de la UE, con una estrategia de inversión combinada**, tanto pública como privada, y una profunda simplificación de los procedimientos de autorización de proyectos.

Los eurodiputados señalan que los cuellos de botella administrativos y técnicos están provocando que grandes cantidades de energía renovable no lleguen a inyectarse en el sistema, lo que supone un obstáculo directo a los objetivos del Pacto Verde Europeo.

Además, subrayan la necesidad de una planificación eléctrica más coordinada entre países y de mantener una financiación robusta del Mecanismo Conectar Europa, clave para desarrollar interconexiones transfronterizas.

En el caso de España, el informe hace hincapié en la importancia de reforzar las infraestructuras existentes y modernizar las interconexiones con el resto del continente, no solo para garantizar la seguridad del suministro, sino también para aprovechar plenamente su potencial en energía solar y eólica.

Esta llamada de atención llega en un momento crítico para la transición energética y plantea un horizonte de oportunidades para los profesionales técnicos del sector eléctrico, incluida la ingeniería técnica industrial, que serán actores clave en el rediseño y mantenimiento de las redes del futuro.

### Nota de prensa del Parlamento Europeo



## BRECHAS DIGITALES EN EL TRABAJO: LA COMISIÓN EUROPEA ALERTA SOBRE DESIGUALDADES EN COMPETENCIAS DIGITALES



La Comisión Europea ha publicado un **informe que ofrece una radiografía detallada sobre el uso de competencias digitales en el ámbito laboral de la UE**. A través de indicadores ocupacionales avanzados, el estudio analiza la "intensidad digital" de los empleos y detecta marcadas desigualdades vinculadas a la edad, el género y el nivel educativo.

Según los datos, los trabajadores más jóvenes y con mayor nivel formativo están sobrerrepresentados en ocupaciones altamente digitalizadas, mientras que las mujeres y los trabajadores de más edad tienen menos acceso a empleos que requieren habilidades tecnológicas avanzadas.

España, en particular, se sitúa por debajo de la media europea en intensidad digital del empleo, lo que pone en evidencia una debilidad estructural en la capacitación técnica del mercado laboral.

El informe subraya la **necesidad urgente de desplegar políticas activas de reciclaje profesional y formación continua, capaces de reducir estas brechas y de preparar a la fuerza de trabajo europea para los desafíos de la transformación digital**.

### Informe de la Comisión Europea – Digital Skills and Jobs



## EUROFOUND ALERTA SOBRE LA CRISIS DE COMPETENCIAS EN EUROPA Y SU IMPACTO EN LA TRANSICIÓN VERDE Y DIGITAL

El último informe anual de **EUROFOND**, publicado este mes, lanza una advertencia clara: la escasez de competencias profesionales en Europa se ha convertido en un obstáculo estructural que compromete la capacidad del continente para avanzar en las transiciones verde y digital.

El documento señala que sectores estratégicos como **la construcción, las tecnologías de la información y la ingeniería** sufren un déficit creciente de perfiles cualificados, una situación que afecta de forma directa a la innovación, la sostenibilidad y la competitividad del tejido productivo.

Según los datos recogidos, el 80% de las pymes europeas declara tener dificultades para contratar profesionales con las capacidades técnicas necesarias.

España, aunque no se sitúa entre los países más rezagados, está ligeramente por debajo de la media comunitaria, lo que refleja una necesidad urgente de adaptar los sistemas de formación a las nuevas demandas del mercado.

A este problema se suman condiciones laborales poco atractivas en muchos sectores, que dificultan aún más la captación y retención del talento.



**EUROFOND** subraya en su informe la necesidad de actuar sobre dos frentes: mejorar la calidad del empleo –salarios, estabilidad, condiciones de trabajo– y reforzar de forma decidida la formación continua, especialmente en las competencias técnicas asociadas a la sostenibilidad, la digitalización y la industria 4.0.

[Informe Anual 2024 – Eurofound](#)

## EUROPA REvisa LA ITV PARA ADAPTARSE A LA MOVILIDAD MODERNA

La Comisión Europea ha propuesto una **reforma ambiciosa del sistema de Inspección Técnica de Vehículos (ITV)** con el objetivo de adecuarlo a los retos actuales de la movilidad y a las nuevas exigencias medioambientales.

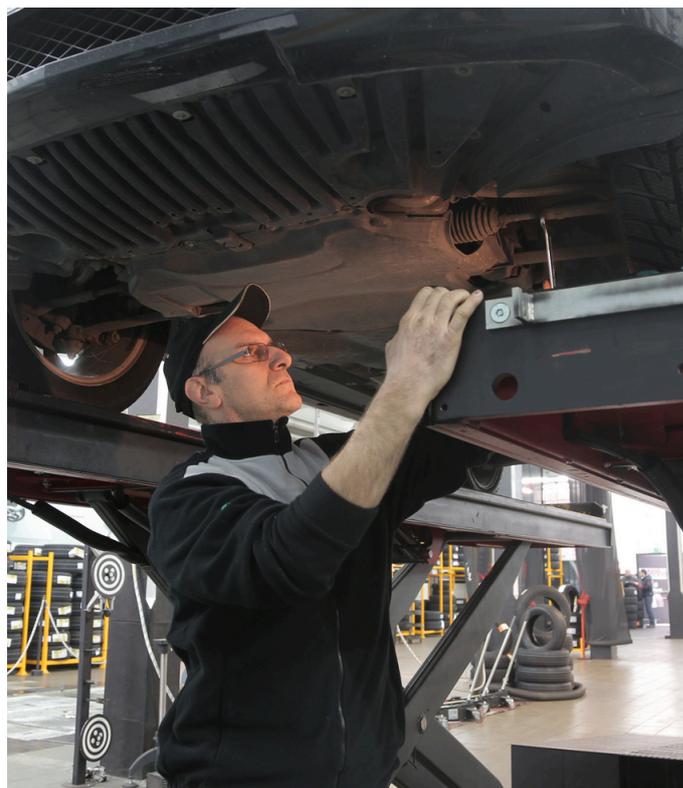
La propuesta europea plantea actualizaciones en tres frentes clave: tecnología, sostenibilidad y gobernanza digital.

Por un lado, se introducen pruebas específicas para detectar emisiones ultrafinas y óxidos de nitrógeno, especialmente en vehículos con más de diez años de antigüedad.

Por otro, se refuerzan las inspecciones en carretera y se extiende la obligación de someter a ITV a motocicletas de más de 125 cm<sup>3</sup>, un segmento hasta ahora excluido en varios países.

La Comisión calcula que las nuevas medidas, si se aprueban, permitirán evitar unas 7.000 muertes y 65.000 lesiones graves hasta 2050, además de reducir en un 15% la circulación de vehículos “superemisores”.

[Enlace a la propuesta de Directiva](#)



## EUROPA DIGITAL: LA UNIÓN EUROPEA ENDURECE SU AGENDA TECNOLÓGICA CON MÁS CONTROL, SEGURIDAD Y LIDERAZGO ÉTICO



A lo largo del mes de mayo de 2025, las instituciones comunitarias han acelerado el paso para garantizar una digitalización inclusiva, segura y alineada con los valores democráticos que inspiran el proyecto europeo. Cuatro iniciativas recientes —una demanda ante el Tribunal de Justicia de la UE, una audiencia sobre inteligencia artificial y trabajo, la prórroga del régimen de sanciones contra ciberataques y la publicación del Plan de Acción Continental de la IA— dibujan un nuevo escenario de gobernanza digital.

Desde Bruselas, el mensaje es claro: **el desarrollo tecnológico debe ir acompañado de normas claras, derechos protegidos y una implicación activa de los profesionales que hacen posible su implementación.**

La LSD exige a todos los Estados miembros disponer de estructuras de control capaces de hacer cumplir las normas relativas a la transparencia algorítmica, la moderación de contenidos ilegales y la protección del usuario.

Este caso pone de manifiesto una debilidad institucional preocupante y plantea interrogantes sobre la capacidad de los Estados para aplicar las reglas del mercado único digital.

### UNA AUDIENCIA PÚBLICA EN EL PARLAMENTO EUROPEO ANALIZARÁ LOS RIESGOS Y DESAFÍOS EL IMPACTO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA) EN LAS CONDICIONES LABORALES.

La Comisión de Empleo y Asuntos Sociales del Parlamento Europeo (EMPL) celebrará en el mes de junio una audiencia pública para abordar los retos jurídicos, éticos y prácticos del uso de algoritmos en el entorno profesional.

La sesión reunirá a expertos, interlocutores sociales y representantes institucionales para analizar los sistemas algorítmicos ya presentes en los lugares de trabajo: desde software de recursos humanos que filtra candidatos mediante IA hasta plataformas que monitorizan el rendimiento y automatizan decisiones sobre productividad o turnos. El objetivo es aportar una visión equilibrada entre eficiencia tecnológica y protección de derechos fundamentales.

### ESPAÑA, EN EL PUNTO DE MIRA: INCUMPLIMIENTO DE LA LEY DE SERVICIOS DIGITALES

El primer gran movimiento vino de la Comisión Europea, que a principios de mayo anunció su decisión de llevar a España ante el Tribunal de Justicia de la UE (TJUE) por no haber aplicado de forma efectiva la Ley de Servicios Digitales (LSD).

España forma parte de un grupo de cinco países —junto con Chequia, Chipre, Polonia y Portugal— que no han cumplido los requisitos establecidos por esta legislación clave, en vigor desde febrero.

Aunque el Gobierno español designó formalmente a su Coordinador de Servicios Digitales (CSD), no ha dotado a esta figura de las competencias necesarias ni ha establecido el régimen sancionador previsto.

Este retraso supone un incumplimiento grave, ya que impide una supervisión eficaz y coordinada de las plataformas digitales.

Para los profesionales del sector tecnológico y legal, y en especial para los ingenieros implicados en el diseño y auditoría de servicios digitales, este tipo de disfunciones pueden traducirse en entornos más inseguros, fragmentados y menos competitivos.

[Nota oficial - Comisión Europea sobre la LSD](#)

La sesión reunirá a expertos, interlocutores sociales y representantes institucionales para analizar los sistemas algorítmicos ya presentes en los lugares de trabajo: desde software de recursos humanos que filtra candidatos mediante IA hasta plataformas que monitorizan el rendimiento y automatizan decisiones sobre productividad o turnos. El objetivo es aportar una visión equilibrada entre eficiencia tecnológica y protección de derechos fundamentales.



## SEGURIDAD DIGITAL: BRUSELAS PRORROGA SU RÉGIMEN DE SANCIONES CONTRA CIBERATAQUES

El tercer eje de la agenda digital europea tiene que ver con la ciberseguridad.

El 12 de mayo, el Consejo de la UE decidió prolongar por un año más su régimen específico de sanciones contra individuos y entidades responsables de ciberataques que amenacen la seguridad de los Estados miembros o de las instituciones europeas.



## LICITACIONES EUROPEAS

[Servicios de consultoría para la gestión de edificios e instalaciones.](#)

Fecha fin: 30/06

Socio local.

Presupuesto: 2.220.000€

[Enlace a la licitación.](#)

[Apoyo a la aplicación del reglamento de la UE sobre el metano](#)

Fecha fin: 05/08

Presupuesto: 2.360.000€

[Enlace a la licitación.](#)

Además, extendió el marco legal vigente hasta mayo de 2028.

Este régimen, operativo desde 2017 y actualizado en 2023, permite imponer medidas restrictivas como la congelación de activos o la prohibición de entrada en territorio europeo.

Su objetivo es doble: disuadir a los actores hostiles mediante una respuesta coordinada, y consolidar una política de diplomacia cibernética que refuerce la autonomía estratégica de la Unión.

Los ingenieros especializados en redes, sistemas críticos o infraestructuras digitales tienen un papel esencial en esta estrategia.

La ciberseguridad no solo depende de normas y sanciones, sino también de diseños robustos, auditorías técnicas rigurosas y una formación continua que mantenga el nivel profesional al ritmo de las amenazas emergentes.

[Comunicado del Consejo de la UE – Ciberataques](#)

## CONVOCATORIAS

### HORIZONTE EUROPA

[Internet de próxima generación \(NGI\) Fediversity.](#)

Fecha fin: 01/08

Presupuesto: 380.000€

[Mas información](#)

[Horizonte Europa Cluster 4: Doble Transición y Materiales](#)

Fecha fin: 23/09

Presupuesto: 161.000.000€

[Mas información](#)