

Boletín informativo COGITI EUROPA



Oficina Europea del
COGITI

EN ESTE NÚMERO:

- LA RED DE INGENIEROS EUROPEOS EN POLÍTICA (NEEP – EYE) SE PRESENTA EN ESPAÑA
- PROFESIONES LIBERALES 4.0
- ESTRATEGIA INDUSTRIAL 2020: ACTUALIZACIÓN
- ESTUDIOS:
 - RETOS Y LÍMITES DE UN ENFOQUE DE CÓDIGO ABIERTO PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL
 - EL PAPEL DE LA IA EN EL GREEN DEAL EUROPEO

LA RED DE INGENIEROS EUROPEOS EN POLÍTICA (NEEP – EYE) SE PRESENTA EN ESPAÑA



El 24 de junio ha sido presentada la **Red Network of European Engineers in Politics (NEEP-EYE)**, en el Colegio de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid (COGITIM), auspiciada por la organización internacional European Young Engineers (EYE), de la que forman parte COGITI e INGITE, tiene como objetivo conectar a los ingenieros que ocupen puestos de representación en instituciones políticas democráticas (miembros del Parlamento Europeo, parlamentos nacionales, Senado, etc.) con los jóvenes ingenieros europeos.

La finalidad de la red es promover los intercambios de ideas, apoyar a los responsables políticos con un aporte técnico en el diseño de políticas adecuadas a sus propósitos, y apoyar al mismo tiempo las iniciativas de los jóvenes ingenieros en el contexto político e institucional europeo. El proyecto está abierto a ingenieros de todas las procedencias de Europa y orientaciones políticas, con el fin de crear una red fuerte, diversa e interdisciplinar.

El proyecto Red NEEP – EYE tiene, por tanto, una dimensión europea y toma a España como país de inicio. Tras la presentación en nuestro país, está previsto que se extienda a Italia, Holanda, Alemania, Dinamarca, y Malta, entre otros países.

Entre los invitados al evento se encontraban presidentes de colegios profesionales y representantes de diversas instituciones, además de los diputados/as y senadores que se han sumado a esta Red de Ingenieros Europeos en Política.

El acto comenzó con las palabras de bienvenida de José Antonio Galdón Ruiz, presidente de COGITI e INGITE. “Hoy es un día importante porque se pone en valor la figura de los jóvenes ingenieros europeos, y hemos tenido la suerte, tanto INGITE como COGITI, de colaborar en un proyecto único y genuino, y es el primero que se pone en marcha en toda Europa, fruto del enorme trabajo que han venido realizando, desde que surgió la idea, los coordinadores y el equipo del proyecto”, señaló.

A continuación, intervino de forma telemática Nadja Yang, presidenta de EYE e Ingeniera Química, que explicó la estructura de la asociación y las actividades que llevan a cabo. De este modo, explicó que la asociación nació en 1994, y desde entonces se han realizado conferencias bianuales de EYE en diferentes ciudades europeas, entre las que se encuentra Madrid, en octubre de 2019, cuando el COGITI fue la institución anfitriona durante los días que duró la convención. Asimismo, mantienen reuniones con personas destacadas e influyentes, stakeholders, de distintos ámbitos.



Por su parte, Gregory Barrere, vicepresidente del Departamento de Políticas Públicas en EYE, se refirió a los pilares básicos en los que trabajan desde la asociación. En primer lugar, el análisis de las políticas y el conocimiento sobre el funcionamiento de las instituciones europeas. El segundo pilar se fundamenta en los grupos de trabajo, y el tercero es el lanzamiento de la Red NEEP-EYE, para construir una red de legisladores con experiencia en ingeniería y jóvenes ingenieros europeos, con el objetivo de fomentar la participación de jóvenes en el proceso de formulación de políticas y asegurarse de que su voz se escuche en el ámbito político.

A continuación, tomó la palabra Yasmine Kechaou (Lead NEEP; MBA e Ingeniera Materiales e Industriales), ya de forma presencial, que quiso recordar los comienzos de este proyecto.

Al acto de presentación de la Red NEEP-EYE fueron invitados los diputados/as y senadores que se han adherido a la iniciativa, como Teodoro García Egea (Diputado del Congreso; Doctor, Ingeniero de Telecomunicaciones), que pronunció una conferencia en la que habló sobre el papel del ingeniero en política.



El siguiente bloque del acto se centró en la presentación de los políticos/as ingenieros/as de la Red NEEP – EYE, que estuvo moderado por Alejandro Sotodosos (Presidente EYE – COGITI e Ingeniero Mecánico) y Fausto Laserna (Presidente EYE – INGITE e Ingeniero de Telecomunicaciones), y contó también con las intervenciones de Paloma Gázquez Collado, ingeniera y diputada en el Congreso, y Susana Solís Pérez, ingeniera y diputada en el Parlamento Europeo, que mostraron su apoyo a la red y animaron a los ingenieros a trabajar en la política. Este bloque incluyó, además, una charla con Javier Alfonso Cendón, joven ingeniero y diputado en el Congreso.

Finalmente, la clausura del acto estuvo a cargo de Teresa Riesgo Alcaide, Secretaria General de Innovación, del Ministerio de Ciencia e Innovación (Doctora Ingeniera Industrial y Catedrática en Electrónica), que dio la enhorabuena por “esta, muy interesante, iniciativa”.

EL CESE SE MANIFIESTA SOBRE LAS PROFESIONES LIBERALES 4.0

El último Pleno del Comité Económico y Social Europeo (CESE) se aprobó por 232 votos a favor, ninguno en contra y 3 abstenciones, el Dictamen de iniciativa de Rudolf Kolbe sobre las **‘Profesiones Liberales 4.0’**.

El dictamen repasa el proceso de digitalización masivo que ha supuesto la COVID-19 y sus implicaciones para las profesiones, así como el tratamiento específico que ha de darse a las y los profesionales liberales para que su óptimo aprovechamiento vaya de la mano con las mayores garantías de calidad en los servicios profesionales y de protección tanto de los profesionales como de los usuarios de sus servicios.



El CESE opina que:

- A pesar de que las profesiones liberales ya tienen mucho éxito en el uso de aplicaciones de inteligencia artificial digital y artificial para el beneficio de sus clientes, también deben ser capaces de identificar y evaluar los peligros que surgen del uso de tecnologías digitales.
- Los pacientes y los clientes deben poder tener confianza en los servicios profesionales que se prestan bajo la responsabilidad del proveedor de forma profesional e independientemente de los intereses externos;
- Las profesiones deben garantizar de forma coherente la protección de los datos y defenderlos frente a terceros.
- La UE necesita una infraestructura digital segura para evitar el uso indebido de datos.
- Las profesiones liberales deben actualizar el contenido de la formación para garantizar que sus propias competencias informáticas y digitales y las de sus empleados tengan el mayor nivel de calidad posible.
- Debe fomentarse la creación de nuevas profesiones posibilitadas por la digitalización, sobre la base de los criterios y principios establecidos en el Manifiesto de Roma.

Kolbe recuerda la labor que se realizó en el Manifiesto de Roma con una definición de las profesiones liberales, y subraya los elementos fundamentales de las profesiones liberales en el marco de la transformación digital: asimetría de información, confianza, independencia profesional, responsabilidad personal, deontología y sistema de colegios y asociaciones profesionales son reforzados a lo largo del Dictamen.

[Mas info.](#)

ACTUALIZACIÓN DE LA ESTRATEGIA EUROPEA INDUSTRIAL 2020

El 10 de marzo de 2020, la Comisión sentó las bases de una **estrategia industrial que impulsa la doble transición hacia una economía ecológica y digital**, refuerza la competitividad industrial de la UE a nivel mundial y mejora la autonomía estratégica abierta de Europa. Al día siguiente de la presentación de la nueva estrategia industrial, la Organización Mundial de la Salud declaró la pandemia de COVID-19.

La Comisión ha actualizado la Estrategia Industrial con el objetivo de tener en cuenta las nuevas circunstancias tras la crisis de la COVID-19 y contribuir a impulsar la transformación hacia una economía más sostenible, digital, resiliente y competitiva a escala mundial.

La Estrategia Industrial propone nuevas medidas para reforzar la resiliencia del mercado único y aborda la necesidad de comprender mejor las dependencias en ámbitos estratégicos clave presentando un conjunto de herramientas para abordarlas. Además, ofrece nuevas medidas para acelerar las transiciones ecológica y digital.

En todas las acciones derivadas de esta estrategia, conviene tener en cuenta a las **pequeñas y medianas empresas (pymes)**, como vector principal de innovación en los diversos ecosistemas. Esto se refleja de forma transversal en una mayor atención a la carga normativa de las pymes. Las nuevas acciones tendrán especial interés para las pymes y las empresas emergentes, que se beneficiarán de:

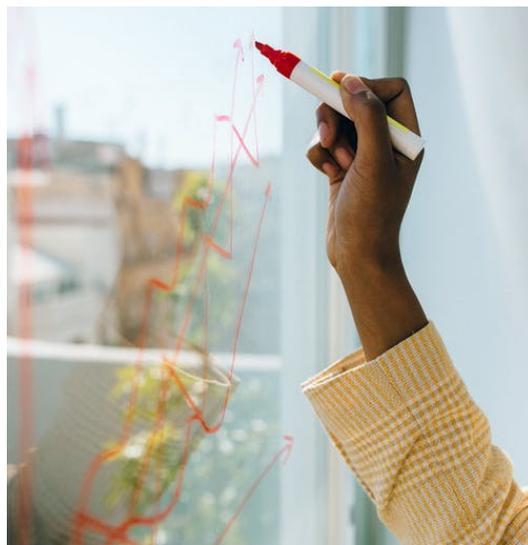
Un mercado único reforzado, en el que se analiza la situación de la economía europea sobre la base de una evaluación de 14 ecosistemas industriales, se evalúan los progresos realizados en la aplicación del paquete industrial de 2020 y se presenta un conjunto de indicadores clave de rendimiento para supervisar los avances futuros.

Una menor dependencia de la oferta o unas transiciones ecológica y digital más rápidas, con un examen exhaustivo en una serie de ámbitos estratégicos.

Un documento sobre el acero europeo competitivo y limpio en el que se analizan los retos para la industria y la caja de herramientas de la UE disponible.

La Comisión tiene la intención de nombrar a Vazil Hudák representante de alto nivel de la UE para las pymes.

[Mas info.](#)





ESTUDIO: RETOS Y LÍMITES DE UN ENFOQUE DE CÓDIGO ABIERTO PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL.

Junto con las numerosas oportunidades que surgen del uso de la inteligencia artificial, el **código abierto tiene el potencial de capacidad de innovación** tanto en el sector público como en el privado. Las ventajas incluyen la capacidad de mejorar la transparencia, facilitar la auditoría de la inteligencia artificial y, por lo tanto, mejorar la confianza de los ciudadanos, al tiempo que se estimulan las actividades económicas y la experiencia específica del dominio.

Las desventajas y los límites incluyen desafíos legales, técnicos, de datos, de gestión de riesgos, sociales y éticos. Este análisis examina todos los principales pros y contras de la inteligencia artificial de código abierto y propone siete recomendaciones para impulsar su aceptación.

[Más info.](#)

ESTUDIO: EL PAPEL DE LA IA EN EL GREEN DEAL EUROPEO

La IA se puede implementar para una amplia gama de aplicaciones para promover los objetivos del Pacto Verde Europeo. Sin embargo, **los impactos ambientales adversos de la IA podrían poner en peligro el logro de estos objetivos.** El informe describe los potenciales ambientales, aclara las características y causas de los riesgos ambientales y describe iniciativas y mejores prácticas para las políticas ambientales. Ilustra la necesidad de una acción reguladora para alinear el diseño y la implementación de la IA con los objetivos del Pacto Verde Europeo y concluye con recomendaciones específicas.

[Más info.](#)