

La UE acuerda garantizar el acceso a contenidos online desde otros países

I+D+i



El empleo y el mercado laboral van a cambiar en los próximos años debido a que los robots van a asumir tareas que hasta ahora solo realizaban humanos. Es una de las conclusiones presentadas esta semana en Bruselas por Aimee van Wynsberghe, profesora de ética tecnológica en la Universidad de Delft en una sesión sobre inteligencia artificial en el Comité Económico y Social Europeo.

ENTREVISTA



Cateljne Muller, autora del informe sobre inteligencia artificial del CESE

“Hay que incentivar la inteligencia artificial para mejorar la igualdad”

TEMAS

2 UE I+D+i

- “Hay que incentivar la inteligencia artificial para mejorar la igualdad”
- La UE acuerda garantizar el acceso a contenidos online desde otros países
- La Eurocámara apuesta por endurecer las pruebas para evitar otro caso Volkswagen

4 Smart Cities

- Navarra y País Vasco reivindican en Bruselas sus iniciativas de eficiencia energética
- # CITYFIED
- # GROWSMARTER

5 H2020

- Navarra destinará 12 millones a I+D+i para fomentar H2020
- 133,5 millones para 17 proyectos innovadores
- # Work Programme

6 Casos de éxito y ejemplos de buenas prácticas

- THEMOTION
- ORPHIDIA

7 Eventos

- I+D+i
- Smart Cities
- H2020

I+D+i

LA EUROCÁMARA APUESTA POR ENDURECER LAS PRUEBAS PARA EVITAR OTRO CASO VOLKSWAGEN

La comisión de Mercado Interior del Parlamento Europeo ha aprobado endurecer la normativa que vigilará que el llamado “Dieselgate” no se repita.

H2020

133,5 MILLONES PARA 17 PROYECTOS INNOVADORES
17 proyectos de 19 países y 80 entidades colaboradoras recibirán hasta 2 millones de euros bajo el final del programa de aceleración Fast Track to Innovation (FTI) iniciado en enero de 2015.

“Hay que incentivar la inteligencia artificial para mejorar la igualdad”

Los robots y la inteligencia artificial escalan puestos en la agenda de las instituciones europeas. Por delante, el difícil reto de que esta nueva tecnología no abra aun más la brecha de la desigualdad social. **Cateljne Muller**, autora del informe del Comité Económico y Social Europeo (CESE) sobre inteligencia artificial, es partidaria de incentivar a las empresas para que creen soluciones “que mejoren la igualdad”.

Aquí Europa: ¿Cómo puede la inteligencia artificial mejorar la vida de la gente?

Cateljne Muller: Esta pregunta es muy difícil de contestar ahora mismo. Hay gente que está diciendo que tendrá un impacto en la vida de la gente, siendo incluso capaz de erradicar la pobreza o el hambre. Lo que me he dado cuenta es que nadie explica el cómo. Lo que por ahora hemos visto, sin embargo, es que la inteligencia artificial está por ejemplo ayudando a radiólogos en sus escáneres a un ritmo muchísimo más rápido que el que la radiología ofrecía con anterioridad, obteniendo un mejor diagnóstico. Este es un elemento por el que la inteligencia artificial está ayudando a la vida de la gente. Sin embargo, el problema que puede salir es el de la autonomía, cómo el médico puede seguir confiando en sus conocimientos o no. Por una parte podemos decir que va a mejorar la vida de las personas, lo estamos viendo hoy. Por otro lado, necesitamos gestionarlo bien para que no empeore la vida de la gente.

AE: Una resolución del Parlamento Europeo dice que los robots y la inteligencia artificial están “creando un potencial de mayor desigualdad en la distribución de riqueza e influencia”. ¿Qué opina sobre esto?

CM: Tengo que decir que hablo por mí, no por el CESE. Es cierto que la inteligencia artificial y las innovaciones que se están haciendo están mejorando la vida de la gente que está en lo alto, más que las personas con menos recursos. Coincido con el Parlamento, creo que tenemos que ser más vigilantes. Por ejemplo, una empresa como Google o Facebook. Estas empresas pueden crear grandes cantidades de riqueza en poco tiempo con pocos trabajadores. ¿A dónde van los demás trabajadores? No lo sabemos. Creo que esto aumenta desigualdad. Por otra parte, hay gente que dice que se puede usar para erradicar la desigualdad. Lo que yo veo es que muchas empresas que trabajan con IA ahora no están interesadas en invertir su dinero en estas soluciones, prefieren invertir su dinero en nuevos gadgets que el consumidor quiere comprar. Creo que deberían existir otros incentivos, no sé si con financiación o de otra manera, para animar a otras empresas que tienen mucho conocimiento a crear soluciones con IA que mejoren la igualdad.

AE: La europarlamentaria socialista Mady Delvaux dijo que los robots podrían destruir empleo. ¿Cómo ve el futuro del empleo con la inteligencia artificial?

CM: Hay un informe que dice que en 20 años, el 50% del empleo



será automatizado. También han existido muchísimas críticas a este informe. Hay gente que dice que esto es simplemente otra revolución industrial y siempre que han existido hemos sido capaces de crear nuevas soluciones para el empleo. La diferencia ahora es el ritmo al que vamos, el ritmo de la transformación. Además, habrá que ver si estos nuevos empleos son suficientemente interesantes para que la gente los realice. Creo que la mejor respuesta aquí es que aunque no lo sabemos, tendremos que monitorizar el efecto en el mercado laboral. Sin embargo, no puedo dar una respuesta definitiva. Lo que hay que tener claro es que la tecnología no viene a nosotros, somos nosotros los que la manejamos. Somos capaces de decidir qué empleo se puede automatizar y qué no. No deberíamos ser pasivos, hay que ser

proactivos en la reflexión.

AE: ¿Cree que la sociedad está preparada para la irrupción de la inteligencia artificial?

CM: No, no lo creo. Tampoco sé cuántos años tomará. Creo que es mi obligación intentar que la sociedad esté preparada reuniendo a las partes interesadas. No debemos hablar de estos temas a puerta cerrada, debemos hablar con los negocios, cara a cara. Yo voy a continuar para que existan encuentros sobre inteligencia artificial en el que se vea representada la sociedad. Si lo hacemos, la sociedad podrá estar preparada muy rápido.

AE: ¿Cuáles son sus miedos con respecto a la inteligencia artificial?

CM: Mi mayor miedo que el legislador no esté lo suficientemente educado para entender la inteligencia artificial y que tome medidas que simplemente no tienen sentido. Mi opinión personal es que deberíamos eliminar las armas automáticas, es algo que me da miedo. Me da miedo que esa arma que aprende sola elija su objetivo.

AE: ¿Cuáles son los siguientes pasos a seguir por las instituciones europeas?

CM: Tenemos que empezar a monitorizar el proceso desde todos los ángulos. Debemos empezar hoy. Quizá desde el grupo de las partes interesadas, desde la academia y distintas partes de la academia, no solo los científicos de inteligencia artificial sino también desde la ética, psicología, medicina, trabajo, etc. Debemos comprometer a la Unión, a las empresas, legisladores, abogados, a que hablen y quizá elegir ciertos elementos del cambio. Los elementos del cambio son los que en el desarrollo de la inteligencia artificial podrían irrumpir en la sociedad de manera que podamos hacer algo con ellos. Si piensas en los elementos del cambio en el aspecto social, una gran pérdida de empleos sin crear nuevos puestos de trabajo, eso sería un elemento de cambio serio. Por eso pienso que las instituciones europeas deberían empezar a controlar esto, a estudiarlo. Esto permite que entre innovación y que se evite legislar por pánico.

La UE acuerda garantizar el acceso a contenidos online desde otros países

Los negociadores de la Eurocámara, el Consejo y la Comisión Europea han llegado a un acuerdo para garantizar la prestación de contenidos en línea a través de las fronteras comunitarias. De esta manera, los usuarios podrán acceder a sus contenidos en línea en plataformas como Netflix o HBO cuando viajan por la UE de la misma forma que en su país de origen.

“Se trata de un nuevo paso importante para eliminar barreras en el mercado único digital”, ha señalado Andrus Ansip, vicepresidente de la Comisión a cargo de Mercado Único Digital. El acuerdo garantiza el uso pleno de los abonados de servicios en línea de manera que los usuarios pueden consumir los contenidos de las películas, deportes, libros electrónicos, juegos o música cuando viajen por la UE.

Esta nueva normativa se adapta al uso que los europeos hacen de los servicios en internet. En 2016, el 64% de los europeos utilizó la red para descargar contenidos audiovisuales. La mitad de las personas entre 15 y 39 años reclamaban esta medida, según un estudio realizado en 2015.

En casos concretos, cuando un usuario francés que se abona a Canal+

y disfruta de un servicio en línea de películas y series, podrá acceder a ese catálogo en cualquier país de la Unión Europea.

Para garantizar que no se cometen abusos, los proveedores de servicios como Netflix o Spotify verificarán el país de residencia del abonado mediante métodos de pago o comprobando la IP.

Todos los proveedores de servicios en línea tendrán que adaptarse a esta nueva normativa y ofrecer la portabilidad a sus clientes. Sin embargo, dependerá de ellos si, en el caso de Netflix, pueden disfrutar del catálogo tanto del país de origen como del país en cuestión, ya que a menudo en el país de destino el catálogo es más variado y completo que el de su lugar de residencia. Según han explicado fuentes de la Comisión, esto dependerá del prestador de servicios en cuestión. Las televisiones públicas podrán también ofrecer portabilidad a sus abonados.

Una vez confirmado el texto acordado por el Consejo y el Pleno de Estrasburgo, la normativa se aplicará en todos los Estados miembros a partir de 2018, dando nueve meses a los proveedores de servicios para prepararse para la aplicación.

La Eurocámara apuesta por endurecer las pruebas para evitar otro caso Volkswagen

La comisión de Mercado Interior del Parlamento Europeo ha aprobado endurecer la normativa que vigilará que el llamado “Dieselgate” no se repita. Apuesta por hacer los test ambientales y de seguridad más independientes y por vigilar los vehículos que estén ya en la carretera. La Comisión Europea considera que las enmiendas van “en la buena dirección”. Más difíciles serán las negociaciones con los Estados miembros.

El Parlamento Europeo quiere endurecer el plan de vigilancia de vehículos tras el ‘Dieselgate’. La comisión de Mercado Interior ha aprobado hoy con 33 votos a favor y 4 en contra dar una vuelta más de tuerca a la propuesta de la Comisión.

El voto “ha enviado una clara señal a los Gobiernos y a los consumidores de que es la hora de reparar las debilidades que permitieron que ocurriera el escándalo de las emisiones”, ha recalcado el eurodiputado británico conservador Daniel Dalton, ponente del texto.

La Eurocámara pretende endurecer los controles en base a tres premisas: una mayor auditoría del trabajo de las autoridades nacionales que aprueban los vehículos que salen a la venta, obligaciones claras de vigilancia de los coches en carreteras y otorgar más poder a la Comisión para que constate que todo va sobre ruedas.

“Los Estados miembros deberán revisar el 20% de los coches puestos en el mercado”, ha explicado la socialista Christel Schaldemose, que ha liderado a su grupo en las negociaciones. “Hemos reforzado la propuesta original de la Comisión”, ha explicado, para que se aseguren de que “las autoridades nacionales cumplen con sus responsabilidades”.

Entre las enmiendas a la propuesta está que los Estados miembros sean los que financien el trabajo de vigilancia del mercado, bien a

través de sus presupuestos, bien a través de multas a los vehículos que incumplan.

Los fabricantes que rompan las reglas o falsifiquen los resultados harán frente a sanciones de hasta 30.000 euros por vehículo. Si no se hace a nivel nacional, la Comisión podrá intervenir, según el borrador aprobado hoy.

Comisión sí, Consejo no

La Comisión Europea, al hilo del escándalo del llamado Dieselgate, propuso una nueva normativa para evitar que se repitan las falsificaciones de las emisiones durante las pruebas que se realizan a los coches en laboratorio.

Lucia Caudet, portavoz comunitaria, ha reconocido hoy que todavía están analizando todas las enmiendas pero “a priori va en la buena dirección”. Para Bruselas es “imperativo tener una nueva legislación lo antes posible”.

Ahora, el proyecto será llevado al Pleno, que discutirá la propuesta durante su reunión de abril. No obstante, el paso más difícil será la negociación con los Estados miembros, que se han mostrado mucho más tibios en la materia debido a las presiones de la industria automovilística.

Maros Sefcovic, vicepresidente de la Comisión a cargo de la Unión para la Energía, lo advirtió ayer en una cena con la Asociación Europea de Fabricantes de Automóvil (EAMA): “el daño a la reputación de la industria del automóvil está hecho. Ahora es extremadamente importante para vuestra industria volver a ganar la confianza de los consumidores y los ciudadanos”.

Navarra y País Vasco reivindican en Bruselas sus iniciativas de eficiencia energética

El Pleno del Comité de las Regiones ha traído a Bruselas a Uxue Barkos, presidenta de Navarra, y a Arantxa Tapia, consejera de Competitividad del País Vasco. La primera ha aprovechado para reunirse con Miguel Arias Cañete, comisario de Energía, al que ha pedido impulsar las energías renovables. Tapia ha sugerido al vicepresidente maros Sefcovic que las inversiones públicas en eficiencia energética no computen al déficit público.

Según ha explicado Barkos en declaraciones a los medios, ha transmitido en la reunión con Cañete la preocupación de las empresas navarras en la apuesta por las renovables y las preocupaciones relativas a las infraestructuras energéticas. Según la presidenta navarra, existe una sintonía con la Comisión en las oportunidades que brinda el sector energético.

La presidenta de Navarra se reunirá mañana con el comisario de Empleo, Jyrki Katainen y Violeta Bulc, comisaria de Transporte. En la reunión, Barkos quiere hablar de las infraestructuras navarras y del corredor atlántico.

Por su parte Arantxa Tapia ha explicado al vicepresidente de Unión de la Energía la prioridad del País Vasco en colaborar en la financiación de proyectos de eficiencia energética. Según la consejera, el vicepresidente ha conocido sus proyectos de eficiencia energética en edificios públicos y les ha sugerido presentarlos de forma adecuada a los programas de financiación bajo el Plan Juncker.

La consejera vasca de Competitividad ha sugerido al comisario que las inversiones públicas en eficiencia no computen al déficit público ya que "Euskadi es un país cumplidor". Tapia ha incidido en la importancia de que la Comisión emita recomendaciones que contribuyan a equiparar el precio de la energía a la industria y a la implementación de los Estados en políticas que "no penalicen a la industria de algunas regiones, como es el caso vasco". También ha querido conocer la posición del ejecutivo comunitario sobre las centrales nucleares, ante la posible reapertura de la central de Garoña.

1

CITYFIED, en búsqueda de las ciudades inteligentes del futuro

Tiene como objetivo desarrollar una estrategia replicable, sistemática e integrada para convertir ciudades europeas y ecosistemas urbanos en lo que se conoce como smart city (ciudad inteligente). Su estrategia principal se basa en reducir la demanda energética y las emisiones de GEI e incrementar el uso de energías renovables desarrollando e implementando tecnologías y metodologías innovadoras para la reforma de edificios, redes inteligentes y redes de calor interconectadas con las TIC y la movilidad. Más información en [su página web](#).

2

GROWSMARTER, transformando ciudades por una Europa sostenible

En un mundo donde proceso de urbanización es tan rápido, las ciudades tienen que ser más inteligentes para responder a las necesidades de los ciudadanos y reducir su impacto medioambiental. GrowSmarter reúne ciudades e industria para integrar y demostrar doce soluciones de smart cities en energía, infraestructura y transporte, para proporcionar otras ciudades con información valiosa. La idea es crear un mercado para estas soluciones inteligentes para apoyar el crecimiento y la transición hacia una Europa inteligente, sostenible. Más información en [su página web](#).

Navarra destina 12 millones a I+D+i para fomentar H2020

Navarra va a destinar 12 millones de euros en una convocatoria de ayudas para los próximos tres años para proyectos de investigación industrial y desarrollo experimental para la Comunidad Foral. Se financiarán las iniciativas previstas en la Estrategia de Especialización inteligente de Navarra (S3), así como las de almacenamiento de energía renovable y genómica y medicina avanzada.

Los proyectos han de contar con 1,5 millones de euros de presupuesto mínimo y estar financiados por consorcios de empresas y centros de investigación o difusión de conocimientos de Navarra. EN el caso de los vehículos con cero emisiones, deberá participar una PYME. En el caso de medicina avanzada, como mínimo un hospital o clínica de la Comunidad foral.

La finalidad de estas ayudas es fomentar los proyectos de investigación y desarrollar el carácter estratégico de Navarra para alinearlos con las estrategias S3 y el programa marco de innovación e investigación de la UE, Horizonte 2020, a la vez que presenten soluciones innovadoras que aporten a la Comunidad en su conjunto.

133,5 millones de euros para 17 proyectos innovadores

La Comisión Europea entregará 33,5 millones de euros a la aceleración de ideas innovadoras para el mercado. 17 proyectos de 19 países y 80 entidades colaboradoras recibirán hasta 2 millones de euros bajo el final del programa de aceleración Fast Track to Innovation (FTI) iniciado en enero de 2015.

Carlos Moedas, comisario de Innovación, ha señalado que “apoyar la creación de innovación en el mercado para el crecimiento y la creación de empleo es el núcleo de Horizonte 2020. El FTI ha atraído a negocios innovadores, dándoles el pistoletazo de salida en la carrera al mercado con una inversión de 200 millones de euros de fondos europeos”.

En esta ocasión los proyectos que recibirán presupuesto pertenecen a distintos ámbitos como la eficiencia energética, el medio ambiente, la sanidad, materiales de construcción, etc. Esta ha sido la última inversión bajo el programa de aceleración FTI, lanzado hace tres años por la Comisión y que ha financiado a 94 proyectos de 27 países que han involucrado a más de 420 entidades participantes.

WORK PROGRAMME

Las oportunidades de financiación de H2020 son presentadas en programas de trabajo multianuales, que cubren la mayoría del apoyo disponible. Los programas de trabajo están preparados por la Comisión Europea bajo el marco de Horizonte 2020 y a través de la programación estratégica de las políticas europeas. Se preparan con una consulta a las partes interesadas. Las preparaciones para el programa 2018-2020 comenzaron en 2016 con consultas públicas y discusiones con los Estados miembros sobre las prioridades, que fueron delimitadas en 17 informes temáticos.

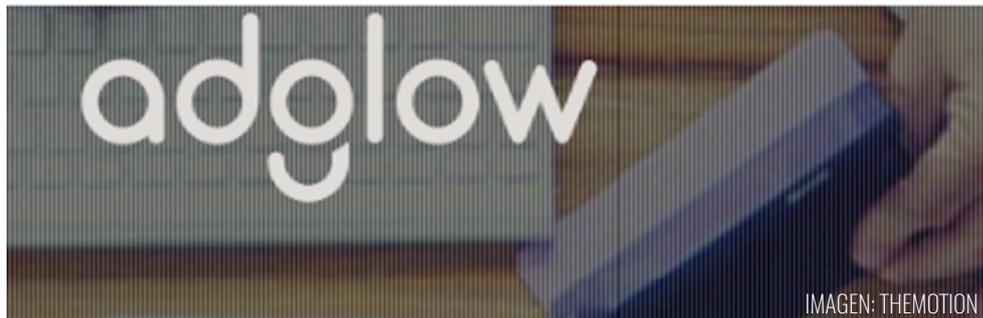
CASOS DE ÉXITO Y EJEMPLOS DE BUENAS PRÁCTICAS

THEMOTION

Una tecnología de anuncios de video para el rendimiento. Así se define TheMotion, una startup que busca convertir cada uno de los productos estáticos de las webs, o catálogos de servicios, en anuncios de vídeo. Lo hace de forma automática, al instante y a gran escala. Es compatible con Facebook, Doubleclick y Youtube y es capaz de entregar sus anuncios de video directamente en la plataforma escogida. TheMotion permite una forma fácil y económica de aumentar las ventas a través de campañas de videoproductos reenfocadas a públicos específicos a través de la mayoría de los canales sociales. Esta innovación ha hecho que TheMotion sea la startup con un producto más escalable y se llevó el premio en el pasado South Summit de innovación.



TheMotion



ORPHIDIA

Hoy en día, hacerse un análisis de sangre es un procedimiento largo e incómodo. Implica citas múltiples, grandes volúmenes de sangre recogidos a través de punción venosa y tiempos de espera para resultados que son opacos. Orphidia se propone hacer que las extracciones de sangre sean más fáciles, rápidas, cómodas y accesibles, a la vez que económicas y pedagógicas, que permitan que el usuario comprenda mejor su salud. La startup está desarrollando un dispositivo portátil automatizado para hacer todos los análisis de sangre comunes para la función cardíaca, hepática, renal y tiroidea, junto con los niveles de lípidos, electrolitos, hormonas y vitaminas en 20 minutos de una gota de sangre. Al mover los análisis de sangre a un dispositivo portátil y reducir los tiempos de respuesta de días a minutos, la tecnología permitirá un rápido diagnóstico y un tratamiento temprano, aumentará el cumplimiento del paciente al tratamiento concreto, facilitará un mejor monitoreo y mejorará la atención preventiva. Su tecnología innovadora se compone de un chip microfluído acompañado de un dispositivo lector de estos tests y disponen de múltiples patentes en la tecnología. No sabemos cuándo saldrá al mercado, pero el equipo de Orphidia ha sido reconocido por su buen hacer como "Mejor equipo" en el South Summit de innovación este año.

Orphidia
Know your health

I+D+i

ESTA SEMANA



16/02/2017

SAM High Level Group of Advisors at the AAAS Annual Meeting 2017. Con el objetivo de fomentar el diálogo transatlántico, el evento consistirá en dos sesiones y tendrá lugar en Boston, Estados Unidos.

SEMANA PRÓXIMA

20/02/2017



Impact of the Third Sector as Social Innovation. ¿Quién estimula la innovación social en Europa y cuáles son los rasgos organizativos que permiten a los conductores de la innovación social adoptar esa posición? ¿Está el Tercer Sector realmente mejor colocado para promover la innovación social?

SMART CITIES

ESTA SEMANA

PRÓXIMAMENTE

No hay eventos programados por parte del EIP-Smart Cities Market Place

H2020

ESTA SEMANA



14/02/2017

H2020 Coordinators Day. Evento organizado en Bruselas por la Comisión Europea cuyo objetivo es la orientación de los coordinadores de proyectos participantes en H2020. Será retransmitido en la web.

SEMANA PRÓXIMA

21/02/2017



Jornada sobre el topic SEC-05-DRS-CBRN-2017. Programa de Sociedades Seguras. Evento organizado por CDTI en Madrid sobre sociedades seguras en H2020. Más información en su página web.

22/02/2017



End-User workshop on standardisation needs. Evento organizado por el proyecto de H2020 ResiStand que tendrá lugar en Helsinki, con sesiones paralelas en Bruselas, Berlín y Roma. Más información en su página web.