CONGRESO DE TECNOLOGÍAS EMERGENTES PARA ECOSISTEMAS 4.0

by

tecnología e innovación

#emergentes24
@foroemergentes

CAPITAL VERDE EUROPEA

ecta
tecnología e innovación

CONGRESO DE
TECNOLOGÍAS EMERGENTES
PARA ECOSISTEMAS 4.0

VII CONGRESO DE
TECNOLOGÍAS EMERGENTES
PARA ECOSISTEMAS 4.0

INTELIGENCIA ARTIFICIAL, SOSTENIBILIDAD Y DIVERSIDAD

"Inteligencia artificial para un futuro responsable"

#emergentes24

9 DICIEMBRE 2024

LA HARINERA

C/ Joan Verdeguer, 30. VALENCIA

CAPITAL VERDE EUROPEA
Una iniciativa de la Comisión Europea

¿Qué es FORO EMERGENTES 2024?

El Congreso de Tecnologías Emergentes se ha convertido en uno de los foros más importantes para desarrollar el ecosistema de las tecnologías emergentes, conocer a los **principales gestores de inversión en tecnología de la industria española**, intercambiar información, crear alianzas y encontrar oportunidades.

Esta séptima edición pretendemos abordar varios temas**,** **inteligencia artificial, sostenibilidad y diversidad** en la transformación digital de las empresas. Esta jornada reunirá a personas expertas y profesionales para explorar cómo la inteligencia artificial puede impulsar la diversidad y la sostenibilidad en distintos sectores. Se debatirán estrategias innovadoras para integrar la IA en prácticas empresariales inclusivas y ecológicas. Los y las asistentes descubrirán enfoques vanguardistas que promuevan un desarrollo más justo y respetuoso con el medio ambiente.

Además, profesionales, empresarios y científicos analizarán el estado actual y la adaptación de la industria española a la 4ª revolución industrial a través de ponencias técnicas y mesas redondas en las que se debatirá, de forma paralela, sobre los retos a los que debe hacer frente.

#emergentes24

¿Por qué participar en FORO EMERGENTES?

Explorar Innovaciones en IA:

Conocer las últimas tendencias y avances en inteligencia artificial.

Identificar aplicaciones prácticas de la IA en diversos sectores.

Promover la Sostenibilidad:

Descubrir tecnologías emergentes que contribuyen a la sostenibilidad ambiental.

Aprender de experiencias y casos de éxito en la implementación de prácticas sostenibles.

Fomentar la Diversidad e Inclusión:

Entender cómo las tecnologías emergentes pueden apoyar la diversidad e inclusión en el ámbito empresarial y social.

Conectar con iniciativas y proyectos que promuevan la equidad y la representación diversa.

Networking y Colaboración:

Establecer contactos con profesionales, investigadores y empresas líderes en el sector.

Identificar oportunidades de colaboración y sinergias en proyectos tecnológicos y sostenibles.

Actualizar Conocimientos y Competencias:

Mantenerse al día con el conocimiento y las competencias necesarias para aprovechar las tecnologías emergentes.

Participar en talleres y sesiones prácticas para aplicar nuevas habilidades.

Aportar y Recibir Retroalimentación:

Compartir experiencias y conocimientos propios con la comunidad del congreso.

Recibir retroalimentación constructiva sobre proyectos y enfoques innovadores.

Inspiración e Innovación:

Obtener inspiración de líderes de pensamiento y pioneros en tecnologías emergentes.

Impulsar la innovación dentro de la propia organización o proyectos personales.

Participar en el congreso permitirá aprovechar una plataforma única para el aprendizaje, la colaboración y el desarrollo de iniciativas que integren IA, sostenibilidad y diversidad, generando un impacto positivo tanto a nivel local como global.

09:00h - 09:30h. Recepción de los asistentes.

09:30h - 09:45h. Apertura institucional.

Dª. Nuria Lloret Romero. Presidenta de AECTA.
Dª. Paula Llobet. Concejala de Turismo, Innovación y Captación de Inversiones del Ayuntamiento de Valencia (*)
D. Salvador Navarro. Presidente CEV.

10:00h - 10:30h. Conferencia: ***Inteligencia artificial, ética y sostenibilidad para un futuro***

D. Marc Serra Majem, Socio Fundador y CEO Grupo Mática

10:30h – 11:00h. Conferencia. ***El Laboratorio de los ODS en la Comunitat Valenciana: Desarrollo y Desafíos Empresariales***

Dr. D. Adrián Broz Lofiego. Profesor de Dirección Estratégica, Dirección de Empresas Internacionales, Estrategias Corporativas y Entrepreneurship en Florida Universitària

11:00h – 11:30h. Networking- Coffee break

(*) Pendiente de confirmación

11:30h – 12:15h. Conferencia: ***Sostenibilidad Inteligente, Artificialmente Sostenible***

D. Carlos Llorca. Director Consulting División Territorios de SOPRA STERIA.

12:15h - 13:00h. Mesa Redonda: ***Rompiendo Barreras: Inteligencia Artificial al Servicio de la Diversidad Funcional***

D. Andrés Pedreño Muñoz. Catedrático de Economía y Cofundador de Torre Juana OST
D. Daniel Díaz Hurtado. Heat Data & IA SOPRA STERIA Next.
D. Jose Quesada. Associate Professor Univ Sevilla - Co-founder of Lekta - Working, learning and teaching AI

Moderador: Javier Sauri. Director adjunto Levante de SOPRA STERIA.

13:00h - 13:30h. Conferencia: ***Inteligencia Artificial y Diversidad, la nueva asignatura pendiente de la IA***

Dª. Maria Dapena. Ambassador for Spain Women in AI.

13:30h - 14:00h. Mesa Redonda: ***La Inteligencia Artificial y la Ética***

Dª. Maria Dapena. Ambassador for Spain Women in AI.
Dª. Rocío Cascajo. Representante de INECO del Observatorio de IA y Diversidad
D. Javier Iturralde. Director de ZetaLabGlobal

Moderadora: Nuria Lloret. Presidenta de AECTA

#emergentes24

14:00h - 15:30h. Lunch- Networking

15:30h - 16:00h. Presentación proyectos: ***Intersección de IA, Diversidad y Sostenibilidad: Buenas Prácticas***

-Calculadora de estimación de productos de biomasa
-Monitorización de recurso energéticos vía lora
-Sistema de medición PJR
-Estudio de viabilidad de un sistema de potabilización y calefacción de agua móvil
-Desarrollo y análisis de pruebas para la implementación de la turbina de vórtice gravitacional en el entorno de Caudiel

Conductora de presentación de proyectos: Mª Dolores Reyes Tolosa.

16:00h - 17:00h. Mesa Redonda: ***Guardianes del Mañana: IA Ética y Sostenibilidad en la Encrucijada del Futuro***

Dª. Sabrina Femenía. Directora General de Ética Sostenibilidad
Dª. Regina Monsalve. Presidenta del Foro Ingeniería y Sociedad de la Mesa de la Ingeniería Valenciana
D. Pedro Pernías. Socio Fundador de Laurentia Lab y Profesor del Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos. Universidad de Alicante

Modera: Ofelia Santiago López. Vicepresidenta de AECTA y CEO de Santiago Consultores.

17:00h - 17:30h. Conferencia: Programa de impulso a la industria de la ciberseguridad Nacional. "La importancia de la ciberseguridad en un mundo dominado por la IA".

Dª. Yolanda Trujillo Adriá. Directora de I+D+i

17:30h - 18:15h. Mesa redonda: MESA DE DKV INTEGRALIA.

D. Ignacio Gilart Iglesias. Amazon Web Services | Head of Non Profit Organizations AMAZON AWS
Dª. Carolina Blanquer. Técnica de Integración Laboral de COCEMFE VALENCIA

Modera: Javier de Oña. Subdirector Fundación Integralia

18:15h - 18:30h. IANética: Ética de la tecnología. Proyecto de Innovación.

Dª. ……

18:30h - 18:45h. Conclusiones y Clausura.

Dª. Nuria Lloret Romero. Presidenta de AECTA.

#emergentes24

Cifras de FORO EMERGENTES

Más de 400 participantes.

12 conductores del evento.

12 Mesas redondas

26 Conferencias

33 Ponentes

64 participantes en las mesas redondas.

Más de 70 empresas y organismos representados

Patrocinadores y colaboradores institucionales 2017-2023

CONGRESO DE TECNOLOGÍAS EMERGENTES PARA ECOSISTEMAS 4.0

Colaboradores de Foro Emergentes

#emergentes24

Repercusión en medios

Negocios DEL MUNDO

Emergentes22 reivindica la responsabilidad de las instituciones en el desarrollo de una regulación de la IA más humanizada

Algunas de las ideas que se han abordado en esta V edición de Emergentes 2022, organizado por AECTA, atañen también a la necesidad de un nuevo contrato social por el beneficio del uso de la información y derechos irrenunciables. Además de la necesidad de recuperar profesionales con perfiles humanistas que entiendan cómo las tecnologías interactúan con las personas y cómo la tecnología, será parte del problema en esta nueva era, en lugar de la solución, si no es usada para mejorar la vida de las personas.

- *Algunas de las ideas que se han abordado en esta V edición de Emergentes 2022, organizado por AECTA, atañen también a la necesidad de un nuevo contrato social por el beneficio del uso de la información y derechos irrenunciables*
- *Además de la necesidad de recuperar profesionales con perfiles humanistas que entiendan cómo las tecnologías interactúan con las personas y cómo la tecnología, será parte del problema en esta nueva era, en lugar de la solución, si no es usada para mejorar la vida de las personas*

ROIPRESS / ESPAÑA / EVENTOS - La V edición del Congreso de Tecnologías Emergentes para Ecosistemas 4.0 ha reivindicado la responsabilidad de las instituciones y entes públicos supranacionales en el desarrollo de una regulación sobre la Inteligencia Artificial (IA) más humanizada que ponga en el foco los derechos de seguridad, intimidad y bienestar de las personas.

Esta V edición de Emergentes 2022, organizada por la Asociación de Empresas de Tecnología, Consultoría e Innovación de la Comunitat Valenciana (AECTA), ha [illegible] recuperar profesionales con perfiles [illegible] interactúan con las personas.

Y cómo, del buen uso de las tecnologías [illegible] mejora de la vida de las personas, [illegible] Digital Enterprise Show (DES) y una intervención, Nacho Villoch , serán p[illegible]

EL ESPAÑOL

revolución industrial se ha definido sin tener en cuenta a las personas. Se nos ha dicho que los empleos que se van a destruir se compensarán con la creación de otros nuevos pero, ¿esto es así?', interpela el experto.

El tecnólogo humanista asegura que **la política y la regulación atraviesan una época "compleja"**, en la que tan solo Europa puede ya brindar una regulación que vele por poner en el centro de la tecnología a las personas y de paso a una verdadera 5ª revolución industrial.

Pedro Mújica, ingeniero superior en Ciencias de la Computación, tecnólogo humanista y responsable del Proyecto Wikilca en Las Naves.

"Europa es el último bastión de la defensa de los Derechos Humanos y de la creación de una Carta de Derechos Digitales Fundamentales **que nos proteja ante la mala praxis de la tecnología y el exceso vertiginoso que está teniendo.** Porque el otro bloque es Estados Unidos y el neoliberalismo les llevará a actuar a posteriori", indica Pedro Mújica.

"Estados Unidos se desmarca de China; es cierto que no son comunistas, pero son neoliberales, y el marco neoliberal les lleva siempre a actuar después, y eso no ha funcionado. Tiene que haber una ley fuerte y **Europa es la última esperanza para poner a cada uno en su sitio y obligar a las grandes corporaciones a cumplirla**, porque cuenta con juristas, con tecnólogos, que no pueden quedar al margen", refiere Mújica.

El experto incide en que existe un "desconocimiento sobre a qué nos estamos enfrentando"; "Hay que trabajar desde **la divulgación, el humanismo y la solidaridad** para solventar este problema y aprovechar esta última oportunidad de alcanzar una 5ª revolución humanista. En caso contrario, nos enfrentamos a un escenario no deseado", concluye.

La V edición de Emergentes 2022 centra su atención en la Inteligencia Artificial y humanismo

- *La ciudad española de Valencia, situada al este del país, reunirá el 26 de octubre a inversores, tecnólogos y empresarios que analizarán la adaptación de la industria española a la Inteligencia Artificial y su humanización*

ROIPRESS / INTERNACIONAL / EVENTOS - Valencia acogerá el próximo 26 de octubre la V edición del Congreso de Tecnologías Emergentes para Ecosistemas 4.0, que este año incide en el análisis de la Inteligencia Artificial y su repercusión en las personas.

Bajo el título "Inteligencia Artificial y Humanismo", Emergentes 2022 ha sido puesto en marcha por la Asociación Empresas de Tecnología, Consultoría e Innovación de la Comunidad Valenciana (AECTA).

Esta edición, que reunirá a expertos tecnológicos, gestores de inversión, empresarios y profesionales, se celebrará de forma presencial en el espacio de Las Naves. En este lugar, las diferentes ponencias y mesas de debate analizarán como hacer frente a dos cuestiones tan importantes y diferentes como la Inteligencia Artificial y su humanización.

Volver al índice

radio intereconomía

Nuria Lloret, presidenta AECTA: Los empresarios deben salir de su cueva y apostar por la nueva tecnología para ser más competitivos

La presidenta de la Asociación de Empresas de Tecnología, Consultoría e Innovación de la Comunidad Valenciana (AECTA), Nuria Lloret ha manifestado en Intereconomía Valencia: la necesidad de incorporar las tecnologías emergentes en las empresas más tradicionales. El tema de la globalización de los mercados ha hecho que el competidor esté en todas partes y la tecnología ayuda a mejorar la producción, la comercialización o la comunicación te va a hacer ser más competitivo.

original

La presidenta de la Asociación de Empresas de Tecnología, Consultoría e Innovación de la Comunidad Valenciana (AECTA), Nuria Lloret ha manifestado en Intereconomía Valencia: **la necesidad de incorporar las tecnologías emergentes en las empresas más tradicionales. El tema de la globalización de los mercados ha hecho que el competidor esté en todas partes y la tecnología ayuda a mejorar la producción, la comercialización o la comunicación te va a hacer ser más competitivo.**

Así pues, Lloret ha indicado: **lo importante es que las empresas tengan confianza con varios partners tecnológicos porque hay que entender que esto debe ser una colaboración continúa puesto que la digitalización es un proceso para muchos años.**

Hay modelos de negocio que están necesitados de cambio y eso no es nada malo, porque a través de la planificación y el análisis se puede implantar de forma más correcta para ver hacia donde se conduce el éxito final, ha recalcado la presidenta de AECTA.

Por este motivo, Nuria Lloret ha señalado: **las empresas consolidadas tienen la necesidad de colaborar con startups y muchas veces desconocen este ecosistema. Las empresas más maduras deben acercarse a estas emergentes que utilizan las nuevas tecnologías con proyectos reales para seguir creciendo en diferentes ámbitos.**

A su vez, Nuria Lloret es presidenta del V Congreso de Tecnologías Emergentes organizado por AECTA y ha apuntado al respecto: **este año el congreso va sobre tecnología y humanismo**

Volver al índice

Viernes 14.10.22
LAS PROVINCIAS

SANSÓN

Inteligencia Artificial y humanismo

NURIA LLORET

Presidenta de AECTA (Asociación Empresas de Tecnología, Consultoría e Innovación de la Comunitat Valenciana), directora del Congreso de Tecnologías Emergentes para Ecosistemas 4.0 y catedrática de la UPV

Las grandes empresas tecnológicas están planificando avances que van a cambiar nuestras vidas pero poco el impacto social y psicológico que pueden tener

La consultora tecnológica Bearing Point publicó recientemente un informe sobre las cinco tendencias tecnológicas que predominarán en este 2022, y en él remarcaba cómo la Inteligencia Artificial (IA) responsable ocupa el primer lugar de su 'top cinco'.

La IA aporta importantes mejoras de eficiencia y productividad que pueden reforzar la competitividad de nuestra industria pero sobre todo deben mejorar el bienestar de los ciudadanos. La IA está conociendo un crecimiento exponencial en lo relativo al desarrollo de sus aplicaciones inmediatas y usos. Las grandes empresas tecnológicas están planificando grandes avances que van a cambiar nuestras vidas pero poco el impacto social y psicológico que estos cambios pueden tener en la sociedad actual y del futuro.

Y es que, la madurez de la IA va más allá del puro desarrollo técnico, porque los equipos de las organizaciones deben integrar los principios de ética y responsabilidad en el desarrollo de todas las fases de un proyecto de IA.

En este sentido, hay que tener en cuenta conceptos como la sostenibilidad y la movilidad inclusiva o compartida, cómo debe ser una IA ética y cómo se debe auditar de forma ética, cuáles van a ser las características de la revolución 5.0 o quinta revolución, y cómo se va a tener en cuenta el humanismo en la creciente transformación digital.

A estas y otras preguntas sobre la IA y el humanismo pretende dar respuesta la V edición del Congreso de Tecnologías Emergentes para Ecosistemas 4.0 que se celebra a principios de noviembre en la ciudad de Valencia y que reúne a expertos tecnólogos, científicos, gestores de inversión, empresarios y profesionales en el espacio de Las Naves, bajo esta temática.

Incluso la UE puso el foco en este asunto y en lo que nos jugamos como sociedad en este proceso con el Libro Blanco sobre la Inteligencia Artificial, publicado por la Comisión Europea. En esta publicación se establecen un decálogo de buenas prácticas a través de un marco normativo común que garantice un desarrollo y aplicación de los sistemas de IA bajo criterios éticos, imparciales, transparentes, seguros y siempre bajo el control humano.

Y es que, ¿estamos listos para que un conjunto de algoritmos tome decisiones de manera continua?, ¿podemos dejar en sus "manos" los sesgos?, ¿podemos dejar de tomar decisiones éticas porque lo ha decidido un algoritmo? o, ¿sirve de algo que planteemos códigos éticos en determinadas regiones cuando internet es global?

Las respuestas pasan porque no podemos dejar autonomía absoluta a algoritmos que van a impactar en organizaciones, localidades, y sobre todo en personas.

A nivel colectivo, tenemos la imagen que vincula la IA con el machine learning o la programación, pero la IA también es ciencia social y humana. De hecho, la IA ya se está aplicando en medicina, donde por ejemplo psiquiatras aprovechan la monitorización basada en IA para diagnosticar mejor la gravedad de los trastornos, o a nivel asistencial donde en una población envejecida, como es la europea, los mayores puedan estar atendidos por robots que no solo cuiden sino que empaticen con las personas, que por su tono de voz sean comprensivos, afectuosos o muestren cariño.

También se utiliza la IA ya en la selección de currículos. Trabajos que antes duraban días, ahora los hacen algoritmos que automatizan un proceso en un breve espacio de tiempo y seleccionan los tres o cuatro perfiles más adecuados para entrevistas. O en las recomendaciones que nos hacen las plataformas de televisión digital de pago.

Todo eso es IA, pero también es mucho más porque ¿cómo afectará la IA a la elección de carreras y estudios de acuerdo a las características de las personas y la proyección de los trabajos que se necesitarán? y ¿cómo reaccionarán los humanos a todo esto?

Estas son algunas de las incógnitas que nos invaden y que sin duda deben ser disputadas en foros como el Congreso de Tecnologías Emergentes para Ecosistemas 4.0.

Mucho nos equivocamos si pensamos que la IA va a desbancar a especialistas en el comportamiento humano como filósofos, antropólogos, sociólogos y psicólogos, o especialistas en derecho.

Y dentro de este debate, cobran especial relevancia los 'players' y empresas punteras en tecnología del mercado, que en definitiva son los que van marcando tendencia. Es importante que ellos también se planteen estas preguntas y den respuesta a ellas, porque de este modo mejorarán el impacto de sus desarrollos en toda la sociedad.

En definitiva, somos las personas las que debemos decidir, dar respuesta y dibujar cómo va a ser el futuro de la IA y si queremos que sea por y para los humanos.

ALEXANDER SIMS

Distribuido para NEBO COMUNICACIÓN. Nº Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del ducho de los derechos de autor.

Repercusión en Redes

- Impresiones de tweets: 53.0 K
- Tasa de interacción: 2,4 %
- Promedios diarios:
  - 44 clics en el enlace
  - 109 retweets
  - 239 me gusta
  - 26.5 K impresiones

Organiza:

ecta
tecnología e innovación

Patrocinadores:

Fundación INTEGRALIA DKV
metric_
caixa popular

Partners institucionales:

AJUNTAMENT DE VALÈNCIA
València Innovation Capital
INNDIH Valencia Region Digital Innovation Hub

Colaboradores:

CEV Confederación Empresarial Comunitat Valenciana
AVALNET
Cámara Valencia
Colegio Oficial de Ingeniería Informática de la Comunitat Valenciana
it. Colegio Oficial Ingenieros de Telecomunicación Comunidad Valenciana
Florida Universitària
SANTIAGO CONSULTORES
sopra steria
FASE
Associació d'empreses tecnològiques de Castelló xarxa TEC
TERCIARIO avanzado
SomDigitals Asociación de Tecnologías de la Información de la Comunitat Valenciana

ecta
tecnología e innovación

Fotos #emergentes23

CONGRESO DE
TECNOLOGÍAS EMERGENTES
PARA ECOSISTEMAS 4.0

#emergentes24
@foroemergentes

CAPITAL VERDE EUROPEA
Una iniciativa de la Comisión Europea

Para obtener más información sobre el Congreso en general no dude en contactar con nosotros.

Carmen Blasco Lucas
Gerente AECTA
Teléfono: +34 963 923 210 - 675 69 42 33
Correo electrónico: info@aecta.org

#emergentes24
@foroemergentes