

VRAIN desarrolla un sistema de visión artificial para recuperar diseños textiles históricos

Este desarrollo abre posibilidades a la industria de la seda tradicional, museos, archivos patrimoniales y diseñadores textiles



Un equipo de investigadores e investigadoras del **Instituto Universitario Valenciano de Investigación en Inteligencia Artificial (VRAIN)** de la **Universitat Politècnica de València (UPV)** ha desarrollado un sistema de visión artificial que recupera las tarjetas Jacquard deterioradas, piezas clave en el diseño textil de las sedas epolinadas valencianas.

[Más información](#)

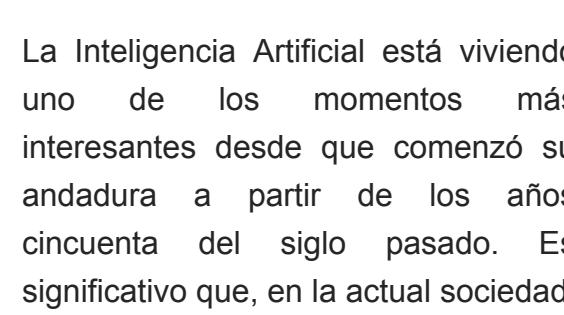
Vicent Botti destaca el futuro de la IA hacia una IA híbrida o neurosímilica en la jornada de Economía Digital



El director del Instituto Universitario Valenciano de Investigación en Inteligencia Artificial (VRAIN) de la UPV, Vicent Botti, ha destacado que el futuro más inmediato de la IA pasa por una IA híbrida o una IA neurosímilica en la jornada del medio de comunicación "Economía Digital", bajo el título, "Innovación con acento valenciano: IA al servicio de la empresa" celebrada en Las Naves.

[Más información](#)

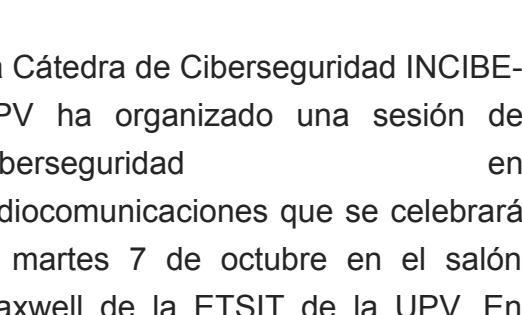
ACTIVIDAD DE VRAIN



Artículo de opinión en Valencia Plaza "IA para la Salud"

La Inteligencia Artificial está viviendo uno de los momentos más interesantes desde que comenzó su andadura a partir de los años cincuenta del siglo pasado. Es significativo que, en la actual sociedad, esta tecnología se haya adoptado con una rapidez y naturalidad que ha superado a la de otras tecnologías recientes como el teléfono móvil.

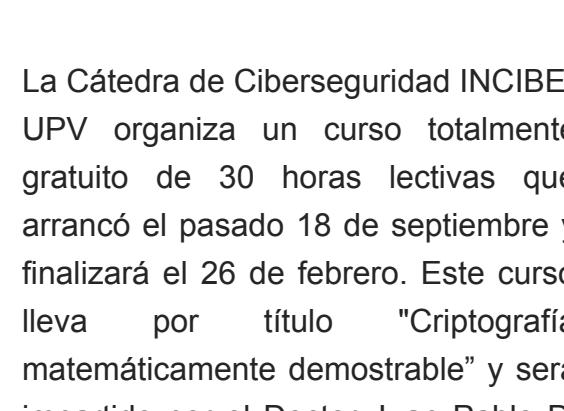
[Más información](#)



Sesión de Ciberseguridad en radio comunicaciones

La Cátedra de Ciberseguridad INCIBE-UPV ha organizado una sesión de Ciberseguridad en radio comunicaciones que se celebrará el martes 7 de octubre en el salón Maxwell de la ETSIT de la UPV. En ella participará el director de esta Cátedra y el CTO de Ontinet, Alejandro Aliaga. Link inscripción.

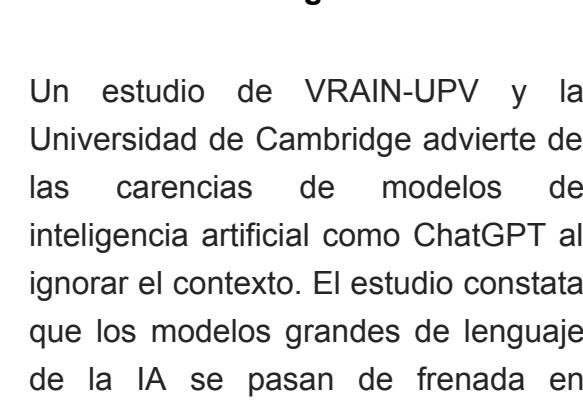
[Más información](#)



Curso de Criptografía matemáticamente demostrable

La Cátedra de Ciberseguridad INCIBE-UPV organiza un curso totalmente gratuito de 30 horas lectivas que arrancó el pasado 18 de septiembre y finalizará el 26 de febrero. Este curso lleva por título "Criptografía matemáticamente demostrable" y será impartido por el Doctor Juan Pablo Di Mauro Aparicio en la ETSINF.

[Más información](#)

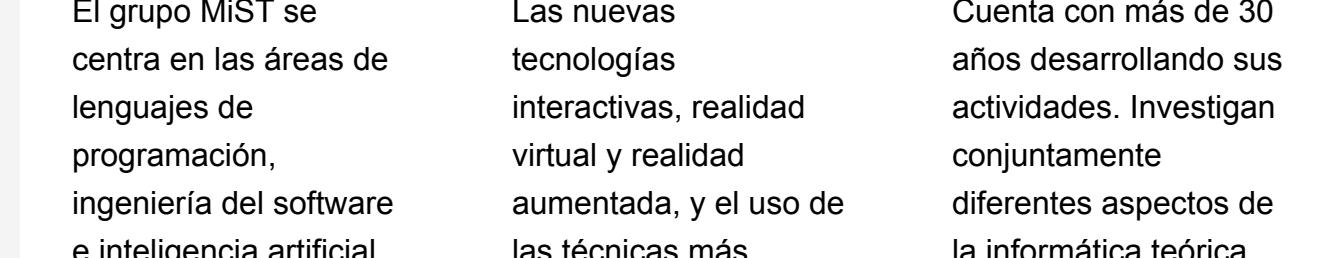


Un estudio advierte de carencias de modelos de IA al ignorar el contexto

Un estudio de VRAIN-UPV y la Universidad de Cambridge advierte de las carencias de modelos de inteligencia artificial como ChatGPT al ignorar el contexto. El estudio constata que los modelos grandes de lenguaje de la IA se pasan de frenada en seguridad por no considerar esta cuestión.

[Más información](#)

NUESTROS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN



Multi-paradigm Software Technology (MiST)

El grupo MiST se centra en las áreas de lenguajes de programación, ingeniería del software e inteligencia artificial. Desde su creación, sus miembros han colaborado con investigadores de renombre.

[Info](#)

Interactive Technologies Lab (VertexLit)

Las nuevas tecnologías interactivas, realidad virtual y realidad aumentada, y el uso de las técnicas más avanzadas de IA, cambiarán la forma en que interactuamos con los dispositivos, el entorno y entre nosotros.

[Info](#)

Automata, Formal Languages and its Applications (ALFA)

Cuenta con más de 30 años desarrollando sus actividades. Investigan conjuntamente diferentes aspectos de la informática teórica, la teoría de autómatas y lenguajes formales, así como la teoría de la complejidad y también la computabilidad.

[Info](#)