Ver este correo en tu navegador

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA | UPV innovación newsletter

Actualidad semanal I+D+I

Núm. 102 | 23 de mayo de 2025

Premio Hispania Nostra para la restauración de San Nicolás

La restauración, liderada por Pilar Roig y Carlos Campos, devolvió todo su esplendor a los más de 1.900 m² de frescos barrocos que decoran la "Capilla Sixtina valenciana"

La comunicación global, ante su gran reto

La OCDE elige la UPV para presentar su informe mundial para la mejora de la resiliencia en las redes de telecomunicaciones

Excelencia científica UPV

Pedro Fernández de Córdoba y Juan Ángel Sans, investidos como académicos correspondientes por la Academia de Ingeniería de México

Reserva en tu agenda

27/05	Formación y networking en tecnologías digitales por REDIT
27/05	Leer conCiencia, con Rosa Porcel y su libro “Plantas que nos ayudan”
28/05	Innotransfer: Infraestructuras resilientes frente a eventos climáticos extremos
28/05	Claves para financiar tu startup: Enisa y Neotec al detalle
Del12/05 al 2/06	Taller para profesores - Aula Emprende 5UCV
5/06	V Congreso internacional Smart Business en la UPV
Hasta el 13/06	¡Participa en el II Certamen de Monólogos científicos UPV!
Hasta el 20/06	Subvenciones GVA: Apoyo a la estrategia y acción internacional de las pymes de la Comunitat Valenciana

También es noticia

Cátedra RMC. La Universitat Politècnica de València promueve las buenas prácticas en la restauración de terrenos afectados por operaciones mineras

Al encuentro del talento y la tecnología UPV para el sector renovable alemán

Tú cuentas

Lucia Rodríguez López. Miembro de Daidalonic, grupo de estudiantes de Generación Espontánea UPV

Daidalonic UPV y el futuro de las prótesis mioeléctricas

En un mundo donde la tecnología avanza a pasos agigantados, es fundamental que la innovación no solo se enfoque en la sofisticación, sino también en la accesibilidad. **Daidalonic UPV**, un equipo multidisciplinar formado por estudiantes de distintos grados y másteres de la **Universitat Politècnica de València (UPV)** y perteneciente al programa **Generación Espontánea**, ha asumido este reto con determinación, desarrollando tecnologías biomédicas que buscan mejorar la calidad de vida de las personas a través de soluciones económicas, innovadoras y sostenibles.

El proyecto principal del equipo es el desarrollo de una **prótesis mioeléctrica de brazo** fabricada mediante impresión 3D con materiales reciclables. A diferencia de las prótesis convencionales, que suelen tener costes elevados y limitaciones de accesibilidad, esta solución no solo reduce el impacto ambiental, sino que también ofrece una alternativa asequible y personalizable para quienes la necesitan. Además, integra un **software de inteligencia artificial (IA)** que aprende

del usuario para facilitar su uso, junto con un sensor EMG diseñado por el equipo, que capta los impulsos eléctricos de los músculos del paciente, permitiendo una adaptación intuitiva y facilitando así su experiencia.

Leer más

Y para acabar…

Te dejamos con la galería fotográfica del Fórum UPV Innovación 2025, que reunió a más de 200 profesionales de la investigación, emprendimiento y agentes del ecosistema I+D+i valenciano

¡Feliz fin de semana y hasta la semana que viene!

¿Te ha gustado? ¡Compártelo!

Comparte este boletín con tus contactos o invítalos a apuntarse aquí.

Comparte o reenvia

¿Algo más?

Puedes escribirnos con ideas, comentarios y sugerencias a ciencia@upv.es y comunicacion.innovacion@upv.es

Y también interactuar en redes sociales con la etiqueta #UPVInnova, en el canal X @UPVInnovacion o curiosear en la web UPV-innovación.

UPV

Este boletín de noticias está elaborado por el Área de Comunicación (ACOM) con la colaboración de la Fundación Ciudad Politécnica de la Innovación (Fundación CPI) y del Servicio de Promoción de la Investigación, Innovación y transferencia (I2T), dentro del programa transversal UPV-innovación, en el cual contribuyen numerosas unidades de la UPV para aportar innovación a la sociedad.

Copyright © 2025 UPV.

Política de privacidad

¿Quieres cambiar cómo recibes estos correos?
Puedes actualizar tus preferencias o darte de baja de la lista.