

[Ver este correo en tu navegador](#)



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

UPV -
innovación
newsletter



Actualidad semanal I+D+I

Núm. 35 | 15 de septiembre de 2023




1. Chips con sello valenciano

UPV, UV, CEV y Valencia Silicon Cluster presentan sus [cátedras](#) a la GVA y establecen las bases para la creación del Campus Internacional de Semiconductores



2. Atracción de multinacionales fintech

La empresa canadiense Pinnacle Fund Services especializada en inversiones financieras visita la Universitat para [conocer las oportunidades de colaboración](#) con el talento, la I+D+I y la transferencia de tecnologías 'made in UPV'

[Subscribe](#)[Past Issues](#)[Translate](#) ▾[RSS](#) 

3. Talento UPV

[Daniel Pérez-López](#), co-fundador de la spin-off UPV iPronics, reconocido con la prestigiosa ERC-Starting Grant del Consejo Europeo de Investigación

Reserva en tu agenda

Del 18 al 22/09 [20th ICOM-CC](#)

20/09 [INNOTRANSFER: Cadena alimentaria. Retos y soluciones en la cadena alimentaria desde la producción primaria al consumo](#)

28/09 [CV+i Circular Day](#)

29/09 [Premios de Investigación UPV 2023](#)

24 al 26/10 [ITQ Autumn School](#)

También es noticia



 [La digitalización ha aumentado la brecha salarial existente entre las clases media y baja europeas](#)



hipersc.blogs.upv.es

Efficient evaluation of matrix polynomials beyond the Paterson-Stockmeyer method



- **Paterson-Stockmeyer: Cost 3M Matrix Multiplications → degree 6**


$$A^2 \quad P_6(A) = ((b_6A^2 + b_5A + b_4I) \otimes A^2 + b_3A + b_2I) \otimes A^2 + b_1A + b_0I$$

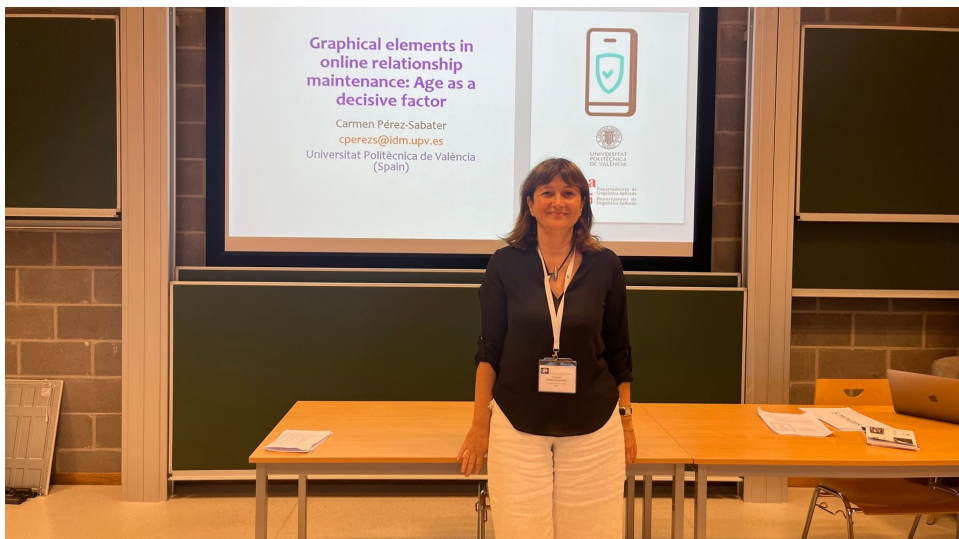
- **NEW method: Polynomial Multiplications → degree 8**

$$A^2 \quad P_4(A) = P_2 \otimes P_2 \quad P_8(A) = P_4 \otimes P_4$$

Cost	3M	4M	5M
Approximation Degree Pat-Stock	6	9	12
Rational Padé	6	8	12
New method	8	15	24



 [Revolución matemática: descubren un método más rápido y preciso para calcular funciones de matrices que desplaza un sistema con medio siglo de primacía](#)



Tú cuentas



Belén Picó Sirvent

Investigadora Instituto Universitario de Conservación y Mejora de la Agrodiversidad Valenciana (COMAV) de la UPV

Innovación para recuperar nuestra biodiversidad agrícola

La agricultura es una actividad primaria esencial para nuestra alimentación presente y futura. Su práctica requiere conocimiento especializado y muchísima dedicación. Es una forma de vida y una oportunidad laboral para personas de todas las edades, impacta positivamente en el mantenimiento de la biodiversidad y contribuye a evitar la despoblación de las zonas rurales. Es muy vocacional y, en ocasiones, poco agradecida, con retornos económicos variables, muy dependientes de los cambios y alteraciones climáticas.

[Leer más](#)

Y para acabar...

Descubre el particular [santuario de la historia de la imprenta](#) de Antonio Alcaraz

¿Te ha gustado? ¡Compártelo!

[Comparte o reenvía](#)

¿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 twitter [@UPVInnovacion](https://twitter.com/UPVInnovacion) o curiosear en la web [UPV-innovación](https://www.upv.es/innovacion).

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 © 2023 UPV.

[Política de privacidad](#)

¿Quieres cambiar cómo recibes estos correos?

Puedes [actualizar tus preferencias](#) o [darte de baja de la lista](#).