



# INNOVACIÓN AL DÍA

## EL NUEVO PROCESADOR DE AMD

AMD presenta el procesador Ryzen 5 7445U que está basado en una mezcla de arquitecturas Zen 4 y Zen 4c. La idea de mezclar ambas arquitecturas es ofrecer mayor densidad de transistores y eficiencia energética, además de ofrecer un menor tamaño por núcleo, especialmente en configuraciones con una potencia menor a 15W. Una gran noticia para los usuarios que buscan equilibrio entre rendimiento y duración de la batería; lo que hace que la compañía pueda impactar fuertemente el mercado de portátiles en el corto tiempo.

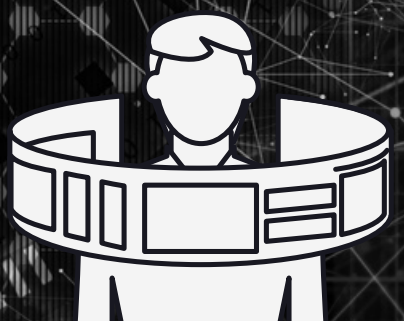
## CHINA LIDERA LAS COMUNICACIONES CUÁNTICAS



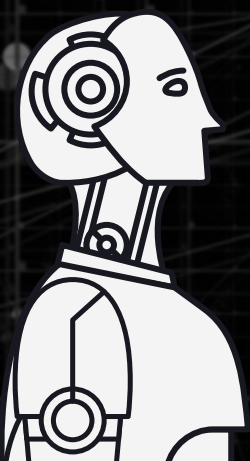
El gobierno chino ha puesto en marcha un plan de 15.000 millones para impulsar sus comunicaciones cuánticas. Este tipo de telecomunicaciones están regidas por principios de la mecánica cuántica y hará posible transmitir mensajes cifrados con tecnología quantum, lo que hará que dichas transmisiones sean prácticamente imposibles de descifrar. Ante este panorama varias potencias mundiales están enfocadas en hacer funcionar a gran escala dicha tecnología ya que significaría una invulnerabilidad en las comunicaciones de la nación.

## LAS PROHIBICIONES A LAS REDES SOCIALES EN EUROPA

Facebook e Instagram tienen prohibido mostrar publicidad personalizada a los usuarios según su historial en la UE hasta que implemente cambios en su política de privacidad. La sanción va hasta tal punto que si Meta no quiere perder el 4% de su facturación mundial en multas, deberá sortear esta dificultad cambiando el contrato que ofrece a los usuarios o como lo propuso la compañía ofrecer una versión de pago para las aplicaciones; y aún con estas medidas enfrenta un problema legal con los usuarios menores de 18 años.



## LA NUEVA BATERÍA DE CELULAR CON CARGA ULTRARRÁPIDA



Este nuevo desarrollo científico permite que la carga pase del 10% al 90% en 10 minutos. Basada en grafito y una capa ultrafina de fósforo en su superficie que puede convertirse en una interfaz sólida de gran conductividad, según el artículo que la describe en la revista Nature Energy. Investigadores de la universidad de ciencia y tecnología de Huazhong son el equipo detrás de este avance y esperan que su producto se construya de una manera fácil y económica, permitiendo ciclos de carga de hasta 2.000 repeticiones.