

# INNOVACIÓN AL DÍA

# <u>DEEPMIND Y SU MODELO METEOROLÓGICO</u>

Google Deepmind ha presentado su nuevo modelo de predicción meteorológico basado en IA que ha demostrado una fiabilidad que supera en un 90% a los sistemas tradicionales. GraphCast que es el nombre de la herramienta, que usa el histórico de datos de la región para que el modelo de aprendizaje haga predicciones de acuerdo a esto y no a los datos actuales, demostrando un gran potencial en la predicción de huracanes, ciclones, y cambios de temperatura; brindando una oportunidad para poder predecir desastres naturales y preparar a las poblaciones.

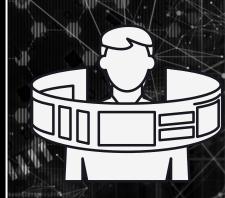
#### COPILOT SE INTEGRA CON MICROSOFT 365



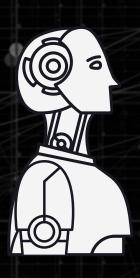
Microsoft acaba de desvelar las novedades para el entorno empresarial apalancada por IA con Copilot, esperando mejorar la productividad en diversas áreas de actividad. Una de las principales características es presentar respuestas de IA basadas en lenguaje natural, tal como se haría con un compañero humano y además ahora la aplicación se encuentra enrolada en Microsoft Dynamics 365; lo que convierte a Copilot en un asistente y colaborador dentro de las actividades normales de una compañía.

## <u>EL NUEVO AUTO ELÉCTRICO DE XIAOMI</u>

El ministerio de industria y tecnología de la información de China ha desvelado los primeros detalles de este auto. Se trata de una berlina, no un SUV, con un estilo deportivo que evoca a sus contrapartes de gasolina, además incluye radares para navegación y sensores LiDAR para la asistencia de conducción. Con un peso de 2,66 toneladas se espera que alcance una velocidad máxima de 265 kilómetros por hora; una apuesta interesante para la incursión de Xiaomi en el mercado de los vehículos eléctricos.



### <u>LA CONEXIÓN A INTERNET MÁS RÁPIDA</u>



La conexión a internet más rápida del planeta la posee China y roza los 1,2 T/bits, es decir (1200 Gbits/s). Esta se encuentra en conexión para las ciudades de Pekín, Wuhan y Cantón, el corazón de la industria de la provincia de Guangzhou, para lograr estas velocidades se requiere de una infraestructura de comunicación con fibra óptica de más de 3.000 Km lo que la convierte en una auténtica obra de ingeniería. Este hecho destaca el liderazgo que tiene el país asiatico en todo el mercado de las telecomunicaciones y deja ver las

brechas respecto a los avances de otros países.