



ANDICOM 40
CONGRESO INTERNACIONAL DE TIC

UNLOCKING A

DIGITAL FUTURE

Powered by

ORACLE

AI as the Language of a Productive Future - Polkan García Andicom - Resumen de la charla Generado por IA

Resumen de la conversación en Andicom sobre Inteligencia Artificial (IA) por Oracle y el sector público

En el marco del evento Andicom, un representante de Oracle y Santiago Amador, CEO de Agata, ofrecieron una charla sobre el impacto y las aplicaciones de la Inteligencia Artificial (IA) tanto en el sector privado como en el público. El representante de Oracle destacó la transición de la IA de ser una promesa futura a una realidad cotidiana, integrada en aplicaciones como la de Andicom y herramientas como ChatGPT. Subrayó la importancia de pasar de la teoría a la práctica, materializando el aprendizaje en soluciones concretas que generen valor, y presentó un experimento en tiempo real con una aplicación de IA para análisis demográfico de la audiencia, mostrando cómo la tecnología ya está disponible y accesible.

Se abordó cómo la IA está evolucionando de modelos predictivos a generativos y autónomos mediante agentes, facilitando tareas cotidianas y laborales, como la gestión de citas médicas o solicitudes de vacaciones. Sin embargo, se identificaron barreras como la seguridad de datos, la calidad de los datos y la falta de claridad sobre el valor que la IA aporta al negocio. Oracle propone un enfoque ecosistémico donde los datos, agentes y aplicaciones se integren para industrializar la IA, con un modelo agnóstico que permita a los clientes elegir tecnologías según sus necesidades.

Por su parte, Santiago Amador exploró la transformación digital en el sector público bajo el

concepto de GovTech, destacando un cambio hacia soluciones más específicas y abiertas, con colaboración entre el Estado y startups. Explicó que la tecnología debe permear cuatro capas del gobierno (administrativa interna y externa, operativa y misional) y abogó por modelos de interoperabilidad como Government to Government (G2G) y artefactos personalizados que combinen tecnología, política pública y metodología. Señaló iniciativas clave en el sector público como la gobernanza de datos, el uso de agentes para automatización y apoyo a servidores públicos, proyectos de interoperabilidad como gemelos digitales, y el Internet de las Cosas (IoT) con sensores para diversas aplicaciones.

Ambos coincidieron en la necesidad de colaboración entre los sectores público y privado para resolver problemas conjuntos, utilizando figuras como la compra pública para la innovación y espacios de co-creación. La charla concluyó con un énfasis en que la IA no debe reemplazar a los humanos, sino potenciarlos, y que su implementación debe basarse en estrategias claras, confianza y una cultura organizacional que fomente la experimentación.

Puntos principales del texto:

- ****Rol de Oracle en IA:**** Oracle busca un enfoque práctico y prescriptivo para implementar IA ahora, no en el futuro, generando valor tanto en el sector privado como público mediante un modelo agnóstico de tecnología.
- ****IA en la vida cotidiana:**** La IA ya es parte del día a día (ej. aplicaciones de Andicom, ChatGPT), y su uso debe pasar de promesas a soluciones concretas mediante la materialización del aprendizaje.
- ****Evolución de la IA:**** Transición de modelos predictivos a generativos y autónomos (agentes), facilitando tareas repetitivas y optimizando procesos personales y laborales.
- ****Barreras y retos:**** Seguridad de datos, calidad de datos y falta de claridad sobre el valor al negocio son obstáculos; se propone que la IA mejore datos imperfectos en lugar de esperar

condiciones ideales.

- ****Ecosistema de IA:**** Necesidad de integrar datos, agentes, aplicaciones e infraestructura en un enfoque holístico, con cultura organizacional y estrategia como pilares para evitar prototipos sin impacto.
- ****GovTech en el sector público:**** Transición de TI a GovTech con soluciones específicas, abiertas y colaborativas; la tecnología debe permear capas administrativas, operativas y misionales del gobierno.
- ****Iniciativas públicas:**** Gobernanza de datos, agentes para automatización y apoyo a servidores públicos, interoperabilidad (gemelos digitales, infraestructuras digitales) e IoT con sensores para análisis en tiempo real.
- ****Colaboración público-privada:**** Necesidad de superar modelos de licitación tradicionales por espacios de co-creación y compra pública para innovación, resolviendo problemas conjuntos.
- ****Propósito de la IA:**** Potenciar a los humanos, no reemplazarlos, haciendo procesos repetibles más rápidos y efectivos, con un enfoque en confianza, experimentación y aplicabilidad práctica.
- ****Futuro de la IA:**** La conversación sobre IA apenas comienza, con oportunidades para generar valor transversal en datos, negocio y seguridad, siendo una palanca de diferenciación más allá de una moda.

Analizado y generado con Inteligencia Artificial Generativa de Oracle IA, bajo modelo GROK 4