GIRONA NOTICIES.COM + Periodisme

SDG Group avanza las tendencias clave en Datos, Analítica e Inteligencia Artificial para 2024

Comunicados | 01/12/2023 | 00:00

La compañía publica por sexto año consecutivo este informe anual donde se detallan las tecnologías y los avances que definirán la industria durante el próximo año

/COMUNICAE/

La compañía publica por sexto año consecutivo este informe anual donde se detallan las tecnologías y los avances que definirán la industria durante el próximo año

SDG Group ha publicado su informe anual de tendencias 2024 para ayudar a las organizaciones en el desarrollo de estrategias de datos más sólidas. El informe avanza las tecnologías y tendencias que definirán esta industria durante el próximo año.

"Las herramientas y las tecnologías de datos y análisis continúan evolucionando a un ritmo sin precedentes. Nuestro informe de tendencias facilita a las empresas la inteligencia que necesitan para ser más innovadoras y conseguir mejores resultados basados en los datos; pero este año en concreto estamos ante uno de esos momentos disruptivos y trascendentes en la industria debido al vertiginoso impulso de la IA en los últimos años; así lo reflejan las tendencias que previmos en 2022 y las que prevemos este año", ha señalado Antonio Torrado, socio director de SDG Group.

Las nueve principales tendencias en Datos, Analítica e Inteligencia Artificial mencionadas por el informe son las siguientes:

Hiperautomatización de la construcción de estructuras de datos. Este concepto evolucionará para emplear tecnologías de automatización más avanzadas e integradas, lo que permitirá agilizar significativamente el proceso de creación y gestión de sistemas de datos interconectados.

El catalizador de la IA generativa. El auge de la IA generativa, liderado por modelos como DALL-E 2, GPT-3 y Stable Diffusion, mejorará sus enfoques a partir de 2024, con capacidades para crear imágenes, textos, videos y audio originales; descubriendo una amplia gama de nuevas aplicaciones.

La nueva Analítica Transaccional. La adopción acelerada de HTAP (procesamiento híbrido transaccional/analítico), que permite realizar consultas analíticas sobre datos transaccionales en tiempo real y dentro de la misma base de datos, agilizará el análisis en varias industrias, reduciendo el movimiento de datos y los obsoletos informes por volúmenes.

Una inteligencia artificial más fiable y ética. A medida que crece el papel de la IA en la toma de decisiones, los organismos reguladores requerirán una mayor transparencia algorítmica y detección de sesgos, lo que impulsará a las organizaciones a adoptar políticas integrales de gobierno de la IA, marcos éticos y herramientas técnicas para garantizar su fiabilidad y cumplimiento.

Aplicaciones empresariales optimizadas con inteligencia. La integración de análisis predictivos e inteligencia artificial en el software empresarial se convertirá en una práctica estándar de la industria, mediante su incorporación directa en las aplicaciones transaccionales que impulsan las operaciones.

ESG mejorado por la IA. El uso de IA y análisis avanzado para extraer información de los datos ambientales, sociales y de gobierno (ESG), será crucial para las organizaciones, no solo convirtiéndolo en una práctica estándar para medir el progreso y el impacto, sino también para mejorar la fiabilidad de los informes de sostenibilidad.

Un nuevo comienzo para la inteligencia de negocio. En el actual panorama digital, en evolución constante, el concepto de inteligencia de negocio (Business Intelligence) se está transformando y va más allá de los datos estructurados y las limitaciones tradicionales en la búsqueda empresarial, para abarcar toda la gama de activos digitales.

Plataformas de datos de vanguardia. Se espera que las plataformas de datos modernas evolucionen hacia sistemas más integrados e inteligentes, aprovechando las capacidades avanzadas de la inteligencia artificial y el aprendizaje automático para mejorar el análisis en tiempo real, conseguir una mayor escalabilidad y un mejor gobierno de datos, entre otros beneficios.

El próximo salto en inteligencia artificial. Esta tendencia resume una multitud de avances significativos que están listos para redefinir el panorama de la inteligencia artificial y el aprendizaje automático, presagiando la llegada de una nueva ola de innovación y potencial transformador.

El informe también ofrece recomendaciones sobre cómo las organizaciones pueden aprovechar todas estas innovaciones gracias a nuevas estrategias, el desarrollo de habilidades y las inversiones en tecnología.

Fuente Comunicae

Autor: Redacció

https://gironanoticies.com/comunicado/224092-sdg-group-avanza-las-tendencias-clave-en-datos-analitica-e-inteligencia-artificial-para-2024.htm