



El impacto de la ingeniería de datos

¿Por qué resulta fundamental para todas sus iniciativas de IA y análisis?

Las líneas de negocio deben responder a preguntas clave



1. ¿Cómo pueden ayudarme los datos a predecir qué ocurrirá?



2. ¿Cómo pueden ayudarme los datos a comprender lo que ha ocurrido?

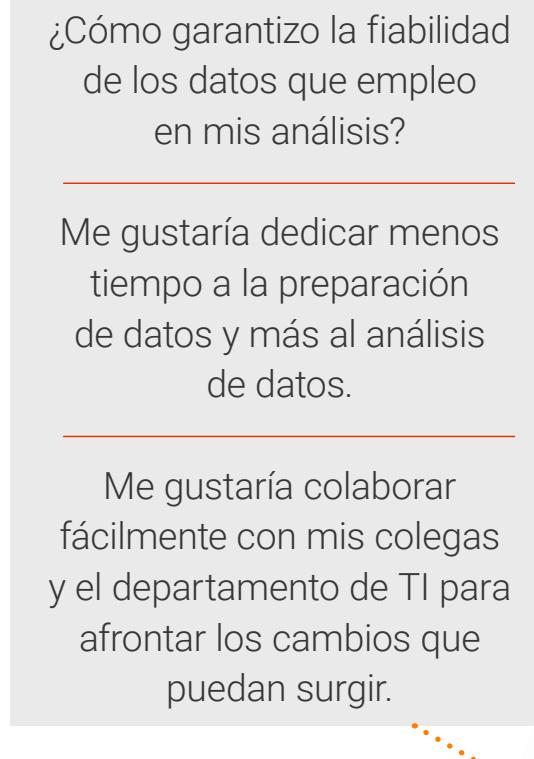


3. ¿Cómo pueden los analistas y los especialistas en datos ser más productivos a la hora de atender las necesidades empresariales?

Retos relacionados con los datos

Megan

Analista de datos



Requisitos de análisis:

¿Cómo obtengo los datos adecuados para mi información empresarial?

¿Cómo consigo que estos datos estén disponibles en mi data lake?

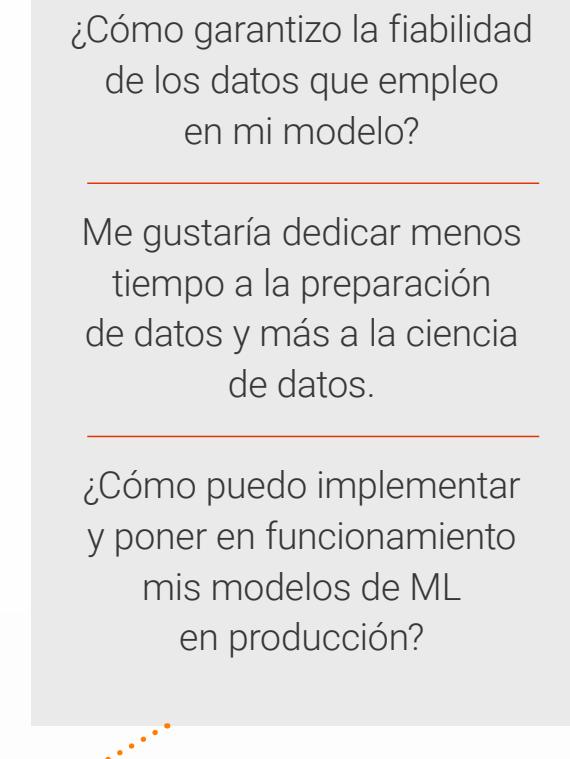
¿Cómo garantizo la fiabilidad de los datos que empleo en mis análisis?

Me gustaría dedicar menos tiempo a la preparación de datos y más al análisis de datos.

Me gustaría colaborar fácilmente con mis colegas y el departamento de TI para afrontar los cambios que puedan surgir.

Logan

Científico de datos



Requisitos de IA y ML:

¿Cómo obtengo los datos adecuados para mi modelo de datos?

¿Cómo consigo que estos datos estén disponibles en mi entorno de ML?

¿Cómo garantizo la fiabilidad de los datos que empleo en mi modelo?

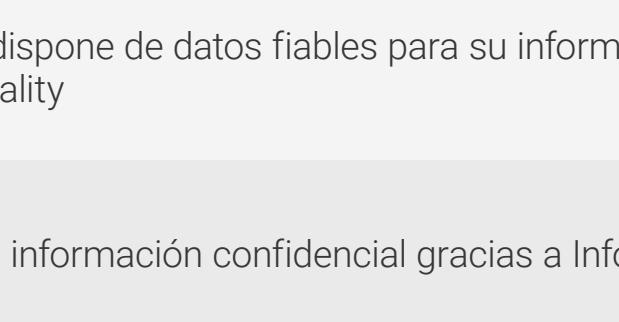
Me gustaría dedicar menos tiempo a la preparación de datos y más a la ciencia de datos.

¿Cómo puedo implementar y poner en funcionamiento mis modelos de ML en producción?



Raj

Ingeniero de datos



Los ingenieros de datos al rescate

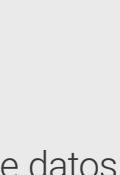
Raj ayuda a obtener los datos adecuados para Megan y Logan. Los ingenieros de datos le ayudan a obtener los datos adecuados, a ponerlos a disposición de su entorno, a garantizar que son fiables, que los datos confidenciales están enmascarados y que dedica menos tiempo a la preparación de los datos, y a poner en funcionamiento sus procesos de datos.

7 funcionalidades esenciales de la ingeniería de datos

Adopte una plataforma y un enfoque basado en inteligencia artificial para la ingeniería de datos de principio a fin en lugar de combinar soluciones parciales.



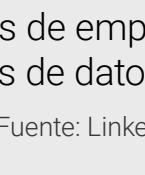
Descubra el conjunto de datos adecuado gracias a Informatica Enterprise Data Catalog



Incluya los datos adecuados en su data lake o en su entorno de aprendizaje automático gracias a Informatica Mass Ingestion



Ponga en funcionamiento sus procesos de datos gracias a Informatica Data Engineering Integration



Procese datos en tiempo real a escala gracias a Informatica Data Engineering Streaming



Garantice que dispone de datos fiables para su información gracias a Informatica Data Engineering Quality



Desensibilice la información confidencial gracias a Informatica Data Engineering Masking



Simplifique la preparación de datos y posibilite la colaboración gracias a Informatica Enterprise Data Preparation

Resolución del problema

“Ahora dispongo de datos fiables con los que mejorar la información empresarial.”
Megan, analista de datos

“Ahora cuento con datos limpios para ejecutar mis modelos de aprendizaje automático.”
Logan, científico de datos

Fuente: LinkedIn

Fuente: Datamami

Fuente: Datamami