

NOVEDADES DESDE HOUSTON



Inteligencia artificial en la industria del petróleo y gas: transformando el futuro

El pasado 15 de noviembre, el IAPG Houston organizó un seminario para explorar las infinitas posibilidades de la Inteligencia Artificial (IA) en la industria del petróleo y gas. Este evento virtual reunió a expertos de Globant que ahondaron en el potencial transformador de la IA y su aplicación práctica en el sector energético.

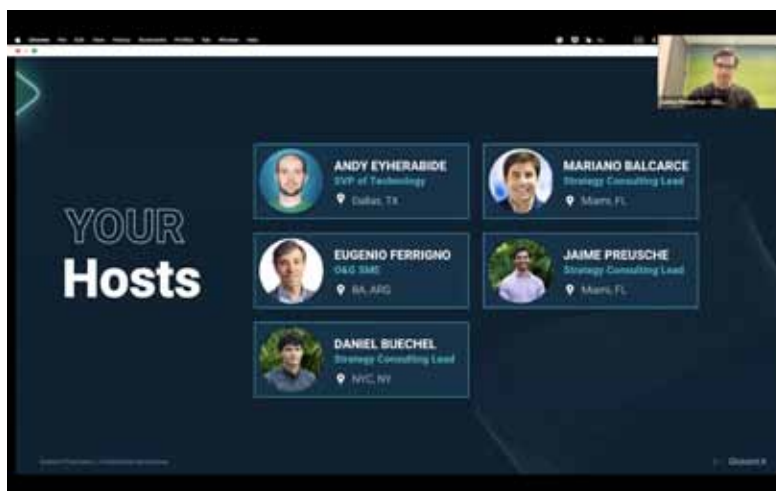
Durante el seminario web, se presentaron las últimas y más innovadoras aplicaciones de la IA en todas las fases de la industria del petróleo y gas: desde la exploración y la producción, hasta el transporte y la refinación, y finalmente, la distribución y la comercialización.



Entre los aspectos destacados del evento se incluyeron los siguientes puntos:

- Mejora de las operaciones de perforación para reducir costos y aumentar la seguridad.
- Predicción de fallos en equipos para optimizar la eficiencia operativa.
- Maximización de las tasas de producción con un menor impacto ambiental.
- Optimización en la gestión de reservorios para una toma de decisiones más informada.

Además de estos temas fundamentales, se profundizó en el papel de la IA en áreas como el mantenimiento predictivo, la integración de datos y la eficiencia energética, delineando cómo estos aspectos están moldeando y revolucionando la industria.



Si te perdiste este interesantísimo encuentro, visitá el sitio del IAPG Houston para ver la grabación completa: <https://iapg-houston.org/articles/fueling-the-future-ai-in-oil-and-gas>