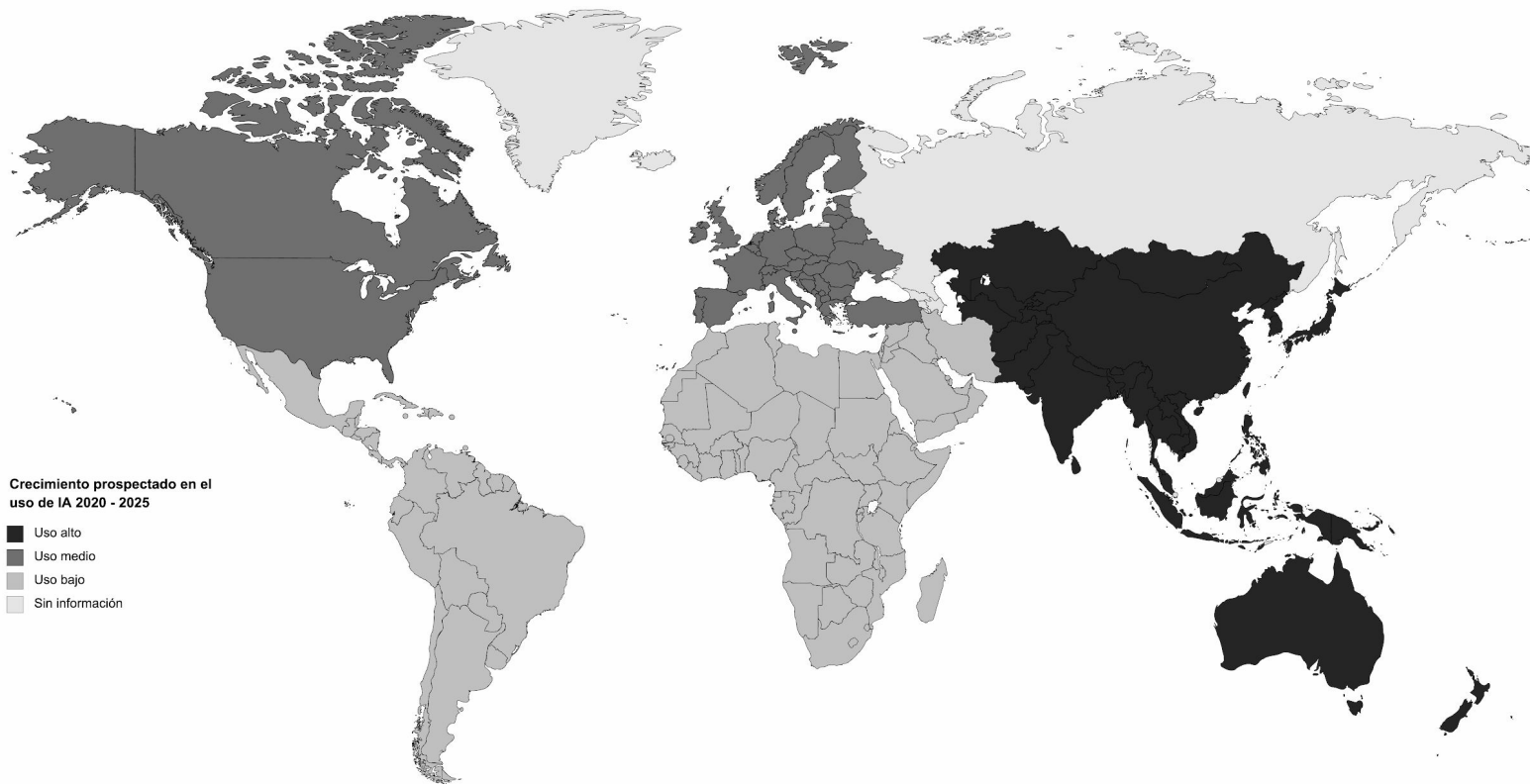

**PERSPECTIVAS DE LA
INTELIGENCIA ARTIFICIAL**
EN EL MERCADO DE
LA CONSTRUCCIÓN



CRECIMIENTO PROSPECTADO EN EL USO DE IA 2020-25 HISTORIA





APLICACIONES DE LA IA EN LA CONSTRUCCIÓN

Manufactura de Materiales

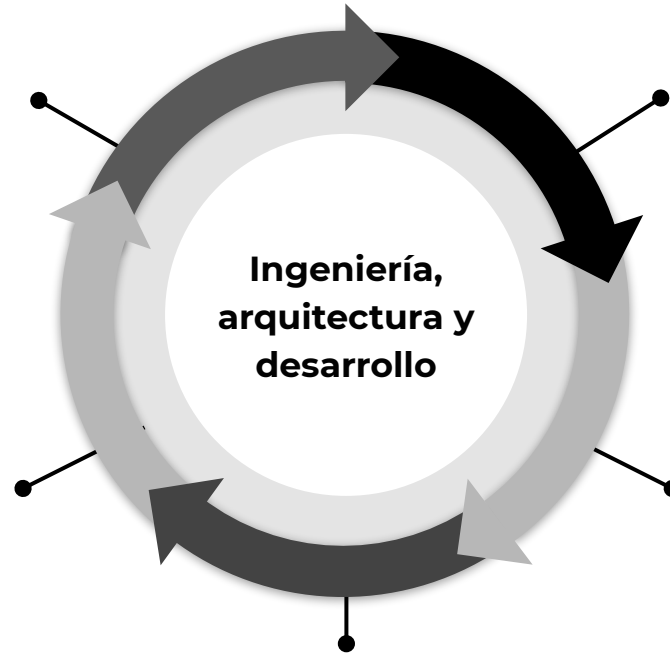
- Mejora de calidad y reducción de quejas
- Optimizar la formulación y producción
- Mejorar la producción y logística
- Reducir tiempos muertos

Distribución de materiales

- Tiempos óptimos de abastecimiento
- Optimizar el manejo de inventarios
- Ofrecer soluciones a la medida
- Transporte de materiales autónomo

Gerencia de instalaciones

- Control inteligente de edificios
- Mantenimiento predictivo
- Seguridad automatizada e inteligente



Arquitectos y diseñadores

- Diseño generativo automatizado
- Eficiencia en el proceso de planeación
- Mercantilización del proceso de diseño

Compañías de construcción

- Seguimiento del progreso y calidad en tiempo real
- Uso de maquinaria automatizada
- Reducción del tiempo en la investigación y desarrollo de herramientas y materiales
- Mejora de la seguridad



APROXIMACIÓN A LA IMPLEMENTACIÓN DE LA IA

INICIA EL CAMINO

- Comienza con proyectos de cortos y de alto impacto
- Inicia con soluciones existentes en el mercado

HAZ EL LLAMADO

- Analizar mejores prácticas, buscar casos de uso y priorizarlos
- Plan de estructura y recursos
- Tomar convicción sobre el valor de los datos

ACEPTA EL CAMBIO

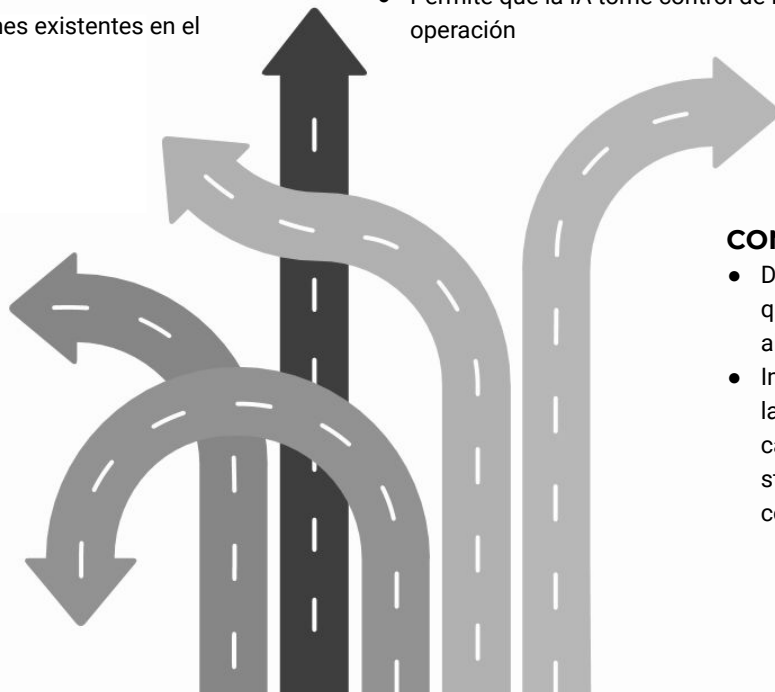
- La IA puede solucionar: la baja eficiencia, falta de mano de obra calificada, retrasos y el rebase en presupuestos
- rompe los paradigmas tecnológicos antes de que la competencia lo haga

PIENSA EN GRANDE

- Escala el uso de la IA en todas las áreas de la compañía
- Permite que la IA tome control de la operación

CONSTRUYE FORTALEZAS

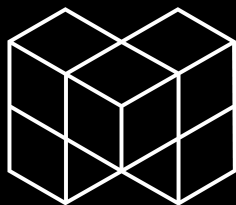
- Desarrolla capacidad de las personas que sean capaces de crear tus propios algoritmos/propiedad intelectual
- Impulsa una aproximación centrada en las personas, incluyendo la gestión del cambio y comunicación estratégica a stakeholders internos y externos a la compañía



ESTADO ACTUAL DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL



	100% de precisión NO requerida	100% de precisión requerida
Se requiere tiempo real	<p>IA funcional (complementada con reglas)</p> <p>Ej. Chatbots de servicio a cliente</p>	<p>IA no funcional</p> <p>Ej. Coches autónomos</p>
No se requiere tiempo real	<p>IA funcional</p> <p>Ej. Reconocimiento facial y de expresiones</p>	<p>IA no funcional, requiere humanos</p> <p>Ej. Abogados y contadores</p>



metrics

metricser.com

Para ver más análisis como este, haz clic en:

<https://www.metricser.com/exclusive/>



@Metricsers



/Metricsers



/Metricsers



Metricsers