



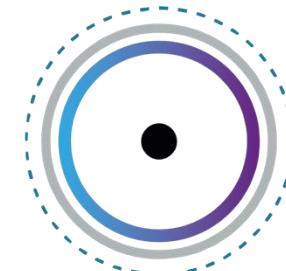
QuantikLab AEC Workshop: Revolucionando la Construcción con IA Generativa

Duración: 5 horas

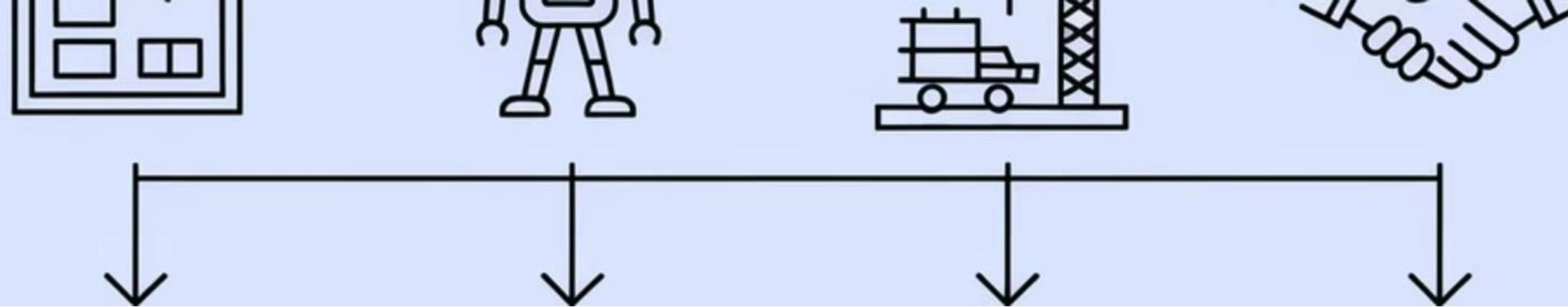
Modalidad: Presencial

Capacidad máxima recomendada: 20 participantes

Requisitos previos: Conocimientos básicos en construcción y familiaridad familiaridad con el uso de herramientas digitales



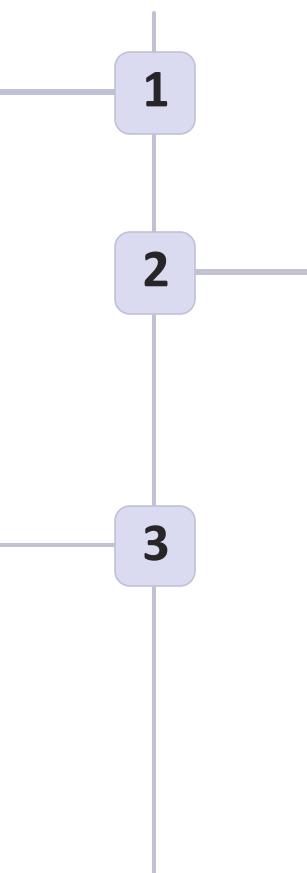
QUANTIKLAB®
Intelligence that Transforms



Estructura Detallada del Taller

1. Introducción y Fundamentos

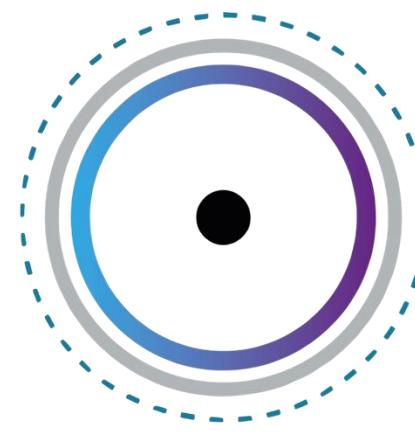
- 1.1. Bienvenida y objetivos
- 1.2. Fundamentos de IA generativa para AEC
- 1.3. Principios de ingeniería de prompts
- 1.4. Aplicaciones prácticas en construcción



3. Cierre y Recursos Adicionales

- 3.1. Resumen de mejores prácticas
- 3.2. Sesión de preguntas y respuestas
- 3.3. Recursos adicionales y próximos pasos

2. Taller de 15 ejercicios divididos en 5 módulos especializados.



QUANTIK LAB®
Intelligence that Transforms

Módulos del Taller



Análisis de Materiales

Ejercicios prácticos enfocados en el análisis de materiales de construcción utilizando IA generativa.



Supervisión de Obra

Aplicación de IA para mejorar los procesos de supervisión en proyectos de construcción.



Documentación Técnica

Uso de IA generativa para optimizar la creación y gestión de documentación técnica en ingeniería civil.



Análisis Estructural

Implementación de IA en el análisis y análisis y diseño de estructuras civiles.



Planificación y Gestión

Aplicación de IA generativa en la planificación y gestión de proyectos de construcción.

