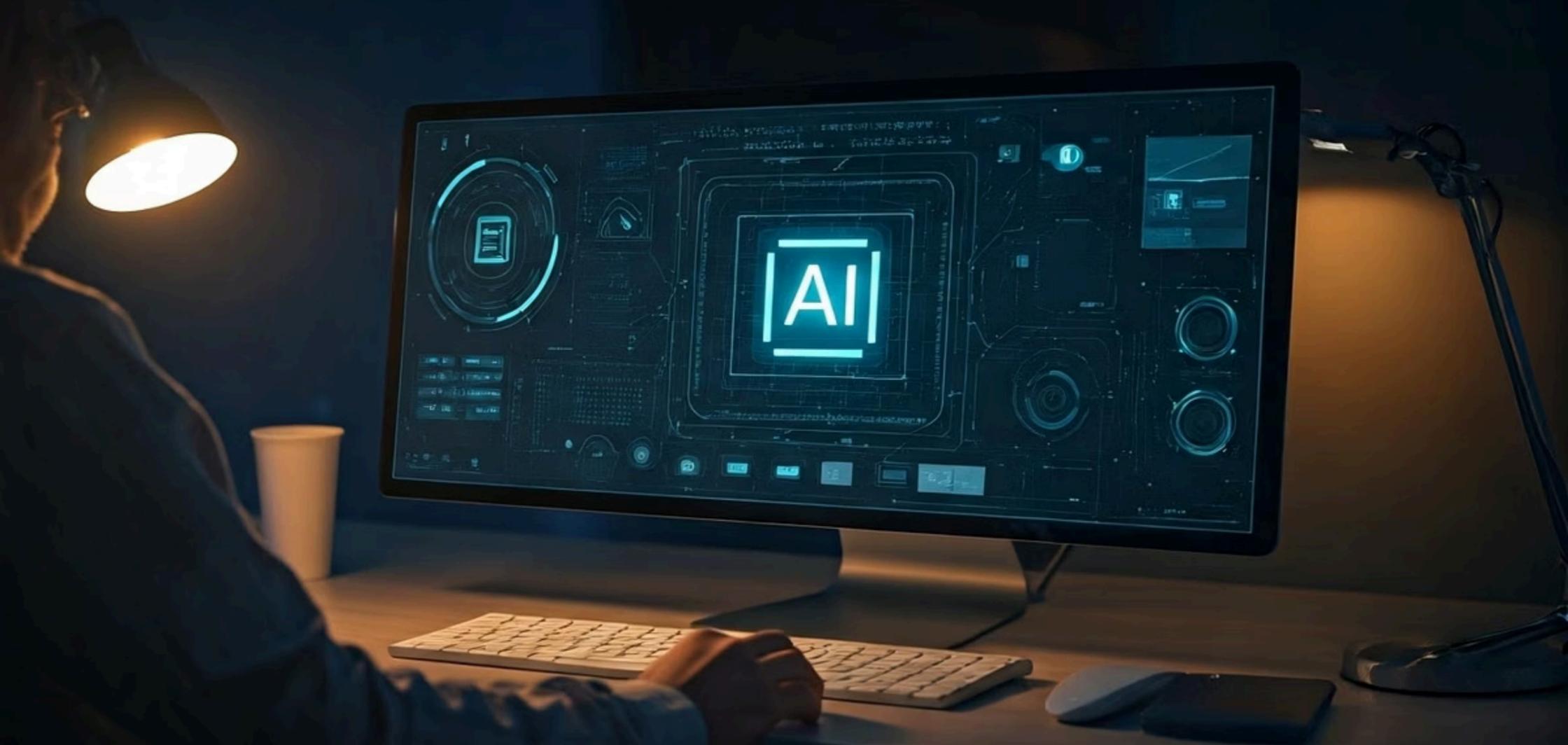




Curso IA aplicada a la Práctica Profesional de la ARQUITECTURA

Arq JUAN BUSTAMANTE

Arq CLAUDIA GAONA



MÓDULO 1

- **Conceptos básicos de IA y su impacto en la arquitectura**
- **Cómo ganar confianza y valor profesional con IA**
- **Principales herramientas y plataformas que integran IA en procesos de diseño**
- **PROMPT: su importancia y cómo dominar el arte de redactarlos, clave para optimizar los resultados**

ENFOQUE METODOLÓGICO

Combinación Teórica + Práctica

Esquema desarrollado por arquitectos y para arquitectos personalizando la IA a tu estilo y contexto local

Adaptación de IA a tareas reales:

- Cómputos métricos y mediciones
- Presupuestos y estimaciones de costos
- Cronogramas de tareas (Gantt)

- Memorias técnicas y especificaciones
- Informe de patologías de la construcción
- Trámites y gestión de permisos

- Revisión y ajuste de cronogramas
- Relación con proveedores y contratistas
- Casos prácticos de análisis

MÓDULO 2

IA en el Diseño de Exteriores e Interiores

Herramientas de renderización asistida por IA

Imagen conceptual generada a partir de un texto

Técnicas para transformar un plano básico en una visualización realista

IA y el cambio en la secuencia de los Procesos Creativos

De "dibujar–corregir–dibujar" a «texto–imagen–texto–imagen»

Casos prácticos de análisis

IA en el Paisajismo y el Urbanismo

Ética y Consideraciones Críticas

Autoría, responsabilidad y límites de la IA

MÓDULO 3

Generación de Imágenes y Videos

De un prompt textual a renders y clips de presentación

Herramientas de Edición Gráfica con IA

Presentaciones de alto impacto sin ser diseñador gráfico

Uso de herramientas clave para crear gráficos profesionales con un par de clics

"El fin de los videos tutoriales de YouTube"

Tutoriales on-demand, exactos y personalizados al instante

IA como asistente multimodal que genera tutoriales visuales en el momento

Crear contenido textual para paneles explicativos

"Presentaciones automáticas"

Estructura tu exposición completa con imágenes y texto sugeridos