

# GESTIÓN INTEGRAL DE PROYECTOS CON IA

EL DESPERTAR DIGITAL



*No enseñamos a usar herramientas, enseñamos a construir sistemas de ingeniería aumentada.*

**Instructor: Ing. Aurelio Solórzano Ríos**

# EL MANIFIESTO

## El fin de la Ingeniería Operativa.

Durante años, el ingeniero ha estado atrapado en tareas repetitivas: redactar informes, revisar contratos eternos y buscar datos en archivos infinitos.

En Project Control AI, rompemos ese paradigma. El Curso 03 es el puente hacia la Ingeniería Aumentada, donde delegas lo operativo a los algoritmos para que tú puedas enfocarte en lo estratégico: la toma de decisiones.

# PERFIL DEL PARTICIPANTE

## ¿Para quién es este programa?

Este ecosistema está diseñado para líderes que gestionan la complejidad:

### Gerentes y Residentes

Que buscan reducir la incertidumbre y optimizar recursos.

### Oficina Técnica y PCP

Que desean automatizar reportes y cronogramas.

### Gestión de Calidad y HSE

Para implementar sistemas de inspección y predicción de incidentes.

### Administradores de Contratos

Para auditar cláusulas y gestionar reclamos con precisión quirúrgica.

# HOJA DE RUTA: 5 SESIONES DE PODER

## SESIÓN 01: El Arte del Prompt Engineering & Generación de Texto

- El Trabajo:** Dominio de modelos de lenguaje (ChatGPT, Claude, DeepSeek, Gemini).
- Impacto:** Generación automática de planes de ejecución, presupuestos detallados a partir de EETT y análisis de escenarios 'What-if'.
- Hito:** Creación de tu propia biblioteca personal de prompts optimizados.

## SESIÓN 02: Auditoría Forense de Documentos y Contratos

- El Trabajo:** Uso de NotebookLM, Humata y ChatPDF.
- Impacto:** Revisión exhaustiva de contratos complejos, detección de riesgos contractuales y validación de conformidad con estándares de diseño en segundos.
- Hito:** Sistema de respuesta automática basado en la base de conocimiento del proyecto.

## SESIÓN 03: Deep Research & Excel Potenciado con IA

- El Trabajo:** Investigación avanzada en la web con Manus, Perplexity y Copilot.
- Impacto:** Sourcing de materiales, comparación de precios internacionales y análisis de normativas. Integración de IA en Excel para generar fórmulas complejas de control.
- Hito:** Cuadros comparativos de mercado generados por agentes autónomos.

## SESIÓN 04: Automatización con VBA e IA (Developer Engineer)

- El Trabajo:** Creación de Macros VBA asistidas por IA.
- Impacto:** Automatización del flujo de datos entre reportes diarios y la base de datos central. Eliminación de la digitación manual en el control de costos y HH.
- Hito:** Tu primera aplicación funcional de automatización en Excel.

## SESIÓN 05: Visualización de Élite y Aplicaciones Misceláneas

- El Trabajo:** Generación de Dashboards con Python (via Claude) y presentaciones con Gamma.
- Impacto:** Creación de mapas mentales con GitMind para procesos y generación de imágenes de alta resolución para informes de calidad con Piclumen.
- Hito:** Dashboard interactivo y presentación de estado de proyecto generada en minutos.

# EL DIFERENCIAL TECNOLÓGICO

## Nuestra Tech-Stack de Vanguardia:

### IA Generativa

Claude 3.5 Sonnet, Gemini 2.0, DeepSeek.

### Agentes de Búsqueda

Manus AI, Perplexity.

### Visualización

Mermaid.js, Plotly (Python), Gamma.

### Automatización

VBA avanzado y protocolos MCP.

**Al culminar, habrás transformado tu perfil: de un procesador de datos a un Arquitecto de Sistemas de Control.**

# CERTIFICACIÓN OFICIAL

Especialista en Gestión Integral de Proyectos con IA

## DETALLES DEL INICIO

CALENDARIO	Consultar fechas en la página web
HORARIO	Variable: Consultar horario actualizado en la web
INVERSIÓN	S/ 200   \$65
DURACIÓN	5 sesiones de 3 horas
WEB	<a href="https://aureliosrios.github.io/project-control-ai">aureliosrios.github.io/project-control-ai</a>
WHATSAPP	+51 993147501

**¡INSCRÍBETE AQUÍ!**

*Transformando la Ingeniería Civil a través del Control Predictivo  
y la Inteligencia Artificial.*