



2026

BROCHURE

Acompañamiento Estratégico y
Formación Aplicada

Más de 30 años de trayectoria internacional en cuatro continentes,
"No enseñamos desde la oficina. Trabajamos contigo en la obra"



CERRANDO LA BRECHA ENTRE PLANIFICACIÓN Y EJECUCIÓN

Bridging the Gap Between Planning and Execution

BIENVENIDO A LA NUEVA GENERACIÓN EN GESTIÓN DE PROYECTOS

PPC Total es una plataforma de consultoría en gerencia avanzada de proyectos de construcción, enfocada en mejorar radicalmente la forma en que las organizaciones planifican, preparan y ejecutan su trabajo. Nuestra visión es acelerar la transición de la industria tradicional hacia una ejecución predecible, productiva y estructurada, permitiendo pasar de planes teóricos basados en la intuición a un control real del trabajo en campo.

LIDERAZGO CON EXPERIENCIA REAL EN OBRA

Nuestra consultoría está liderada por **John Alba**, consultor senior internacional con más de **30 años de experiencia** en la gerencia y ejecución de proyectos industriales y de gran escala (EPC) en 4 continentes (América Latina, Europa, África y Asia). Su profunda experiencia de campo en sectores altamente exigentes como generación de energía, Oil & Gas e infraestructura garantiza soluciones prácticas construidas desde la realidad del terreno.

"No enseñamos desde la oficina. Trabajamos contigo en la obra, donde las cosas realmente ocurren y se genera el valor real."

— John Alba, Fundador de PPC Total



NUESTRO ENFOQUE OPERATIVO: MODELO PLAN – PACK – CONTROL

La brecha entre la planificación y la ejecución en campo es el principal causante de pérdidas y retrasos. El modelo exclusivo de PPC Total estructura la ejecución de extremo a extremo, alineando ingeniería, procura y construcción bajo un flujo constante, coordinado y predecible.

Fase	Propósito Principal	Herramientas & Entregables Clave
PLAN (Planificar)	Establecer cimientos sólidos y predictivos en el cronograma. Definir el trabajo correcto con lógica de campo.	- Definición de Áreas de Construcción (CWA) - Estructuración de Paquetes de Construcción (CWP) - Alineación de ingeniería (EWP) y procura
PACK (Preparar)	Asegurar que el trabajo llegue al campo preparado. Eliminar la improvisación y los tiempos muertos en obra.	- Paquetes de Trabajo de Instalación (IWP) - Gestión sistemática de Restricciones - Planificación Look-ahead real (6 semanas)
CONTROL (Controlar)	Monitoreo en tiempo real y toma de decisiones proactiva basada en datos y rendimiento del terreno.	- Medición del Porcentaje de Plan Completado (PPC) - Análisis de causas de no cumplimiento - Visualización de progreso 4D y curvas S de valor

METODOLOGÍAS DE VANGUARDIA INTEGRADAS EN CAMPO

Implementamos de forma práctica y adaptada los marcos de trabajo más eficientes de la industria global para asegurar resultados tangibles en obra.

Advanced Work Packaging (AWP) — El Esqueleto Estructural

Estructuramos el proyecto en zonas lógicas (CWA) y paquetes de trabajo (CWP) que conectan ingeniería y procura con la construcción. AWP está reconocido por el **Construction Industry Institute (CII)** como una mejor práctica capaz de **reducir el Costo Total Instalado (TIC) en un 10%** y **aumentar la productividad de mano de obra en un 25%**.

Last Planner System (LPS) — El Sistema Nervioso Social

Desarrollado por el Lean Construction Institute (LCI), se enfoca en el compromiso de quienes ejecutan el trabajo (capataces y supervisores). Utiliza planificación colaborativa (Pull Planning) y mide semanalmente el Porcentaje de Plan Completado (PPC) para generar un flujo confiable y eliminar desperdicios en obra.

La Oportunidad de Integración (AWP + LPS): Fusionamos ambos marcos para maximizar su eficiencia. AWP proporciona la estructura técnica y logística (*el Qué y el Con Qué*), mientras que LPS gestiona el compromiso operativo de las cuadrillas en campo (*el Cuándo y el Quién*).

¿QUÉ NOS DIFERENCIA DE CONSULTORAS GENÉRICAS?

- **Enfoque en Trabajo Ejecutable:** No nos limitamos a generar cronogramas teóricos; nos aseguramos de que el trabajo llegue a campo 100% libre de restricciones operativas.
- **Sólida Experiencia Práctica:** Soluciones forjadas tras tres décadas de gerencia internacional real de proyectos de gran escala, adaptadas a la realidad de cada contratista.
- **Integración Metodológica:** Unimos marcos de vanguardia como AWP (CII), Lean Construction / Last Planner System (LCI) y estándares globales del PMI.
- **Agnósticos al Software:** Optimizamos procesos antes de digitalizar, haciendo que su metodología funcione de manera consistente bajo cualquier plataforma (InEight, Primavera, Procore, Excel).

NUESTRO PORTAFOLIO DE SERVICIOS

Acompañamiento Estratégico y Formación

Guiamos a líderes en la adopción progresiva de Lean, LPS y AWP. Capacitación basada en el 'aprender haciendo' directamente sobre los desafíos reales de sus proyectos, desarrollando capacidades autónomas y sostenibles.

Consultoría en Ejecución de Proyectos

Intervención directa en los procesos para alinear ingeniería, procura y construcción. Reducimos tiempos muertos por falta de materiales o planos, disminuyendo retrabajos y protegiendo la rentabilidad en proyectos de alta complejidad.

Diagnóstico de Madurez Operativa

Evaluación exhaustiva de su organización en planificación, preparación y control. Identificamos brechas para estructurar una hoja de ruta (Roadmap) progresiva, realista y adaptada, priorizando cambios de alto impacto inmediato.

Selección de Personal Técnico Especializado

Proveemos perfiles senior altamente calificados para integrarse a sus equipos de obra: Gerentes de Construcción EPC, Technical Advisors en calderas de recuperación de calor (HRSG), Planificadores senior y Coaches expertos en Last Planner System.

¿LISTO PARA TRANSFORMAR LA PREVISIBILIDAD DE TU PROYECTO?

Te invitamos a iniciar una conversación consultiva. Solicita una **Sesión Exploratoria de Diagnóstico Gratuita (30-45 min)**, sin compromiso comercial, para identificar oportunidades de mejora de forma inmediata.

SOLICITAR SESIÓN EXPLORATORIA DE DIAGNÓSTICO

OFICINA DE CONTACTO

- **Ubicación Central:** Knoxville, Tennessee 37919
- **Cobertura:** Internacional (América Latina, Europa, Asia y África)
- **Dominio Oficial:** www.ppctotal.com

CANALES DIRECTOS

- **Correo de Contacto:** contacto@ppctotal.com
- **Teléfono Directo:** +34 696073067
- **LinkedIn:** PPC Total