

Francisco Alejandro Fabian Valencia



Dirección y Ejecución de Mega-Proyectos IPC. Contratos a Precio Alzado (Lump Sum). Gastos Reembolsables y Precios Unitarios. Gestión de Utilidades y Rentabilidad Financiera (Incremento de márgenes operativos) Mitigación de Riesgos, Manejo de Contratos y Cierre Contractual. Cultura de Cero Accidentes e Implementación de Constructabilidad. Sistemas Integrados de Gestión ISO 9001 / 14001 / 45001. Optimización Presupuestaria. Procuración y Gestión de Suministros Globales. Negociación y Gestión Estratégica de Subcontratistas Corporativos. Experto en Manejo de contrato.

WORLEY ENGINEERING MÉXICO | Septiembre 2023 – Marzo 2026

Director de Construcción Adjunto.

Liderazgo operativo del portafolio de construcción a nivel nacional, coordinando ingeniería, recursos materiales, suministros globales y autorizaciones de subcontratistas estratégicos a la par de la construcción y el manejo de contratos. Responsable directo de la rentabilidad del portafolio, planes de calidad y directrices de HSE en proyectos de infraestructura industrial, farmacéutica, alimentos y Oil & Gas.

Logro de Rentabilidad Extrema: Maximización de la rentabilidad de los proyectos bajo gestión (CBI Veracruz, CBI Nava, CBI Obregón, FOXCON, GNN Altamira, GNN Hermosillo y Ampliación Energía Mayakan) mediante el codiseño e implementación de un plan de gestión integral de calidad, seguridad y medio ambiente, logrando un incremento promedio del 6% en el margen operativo frente al presupuesto base.

Eficiencia Operativa en Suministros: Optimización de la coordinación estratégica entre las áreas de Ingeniería y Procuración, reduciendo los tiempos de espera de materiales críticos en un 8% y garantizando la continuidad operativa en proyectos llave en mano.

Liderazgo de Capital Humano: Captación, selección, promoción y desarrollo del personal de construcción (auxiliares, técnicos, supervisores y gerentes) de cada proyecto, disminuyendo el tiempo de selección y contratación en un 60%.

Récord Histórico de Seguridad: Conducción de operaciones logrando un récord histórico de 15 millones de Horas-Hombre (HH) sin accidentes incapacitantes específicamente en el proyecto CBI Veracruz.

Ingeniería y Construcción de Excelencia: Seguimiento diario, semanal y mensual del avance físico de los diferentes proyectos, consolidando el portafolio al 100% en tiempo, con calidad, cuidado al medio ambiente y 0% de accidentes.

SAMSUNG DBNR | 2021 – 2023. **Coordinador de Construcción.**

Dirección operativa y administrativa para la Fase II del proyecto de la Refinería de Dos Bocas en Paraíso, Tabasco (PTI-ID), supervisando de forma integral la planta HDTGO U-40000, con un presupuesto consolidado a Precio Integrado de \$650 millones de USD.

Dirección Financiera de Mega-Proyecto: Control presupuestario y optimización de recursos para el paquete de la planta HDTGO U-40000 (\$650 MMD), asegurando la administración eficiente de subcontratos y compras de materiales masivos sin registrar desviaciones financieras.

Optimización de Tiempos Contractuales: Implementación de revisiones diarias, semanales y mensuales de seguimiento del avance físico de las diferentes disciplinas, permitiendo la toma oportuna de decisiones clave que facilitaron la entrega de la planta dos meses antes del compromiso contractual.

Cultura de Seguridad Global: Implementación exitosa del programa "NOLA: No lesiones y accidentes" de Samsung (2022) e "Incident Injury Free" (2021), gestionando estructuras de personal multidisciplinario de miles de trabajadores hasta alcanzar un récord general de 45 millones de horas-hombre con cero incidentes graves reportados.

ARENDAL | 2019 – 2021. **Gerente de Construcción.**

Responsable de dirigir las operaciones de campo, control de avances físicos, optimización de presupuestos, compras de materiales y evaluación/supervisión de subcontratados para proyectos de infraestructura energética de alta complejidad contractual a Precio Alzado, ejecutados durante la contingencia sanitaria por COVID-19.

Entrega Exitosa de Proyecto Crítico: Dirección del proyecto de la Estación de Compresión Hermosillo Sonora para el cliente IENOVA, que incluyó la instalación de 3 Turbocompresores con un valor de \$27.5 millones de USD, entregando la obra en cumplimiento estricto del tiempo y bajo estándares internacionales.

Optimización de Recursos en Aislamiento: Diseño de esquemas de logística de personal y asignación de disciplinas técnicas en campo dada la lejanía geográfica de la obra en Pitiquito, Sonora, logrando un ahorro del 16% en costos operativos de mano de obra subcontratada mediante planeación cruzada.

Perfil Profesional.

Director de Operaciones y Construcción Industrial con experiencia liderando mega-proyectos de infraestructura, refinería, energía, minería y Oil & Gas de hasta \$650 MMD. Experto en maximizar márgenes de utilidad (logrando incrementos de hasta el 18% sobre el presupuesto planeado), control financiero y mitigación de riesgos contractuales bajo metodologías avanzadas de constructibilidad. Líder transformador enfocado en la cultura del cero accidentabilidad, avalado por récords globales de hasta 45 millones de horas-hombre sin incidentes incapacitantes.

Competencias sólidas en la implementación de Sistemas Integrados de Gestión (ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001).

Educación y Certificaciones.

Maestría en Ingeniería UNAM 1998 – 2000.

Ingeniería Civil IPN 1990 – 1996.

Certificación en Administración de la Construcción ITESM 2017 – 2018.

Formación Continua y Metodologías.

Metodologías de Control y Proyecto: KPI's y Códigos de Conducta (Worley, 2023), Writing Project Scope (FLUOR, 2013), Planeación y Visión Financiera del Proyecto, Constructibilidad, WBS, Catálogo de Cuentas, CWP y AWP (ICA FLUOR).

DESARROLLOS ROD CONSTRUCCIONES | 2018 – 2019. Gerente de Construcción.

Dirección de las operaciones y control de ejecución de la cartera de proyectos de edificación comercial, naves industriales y desarrollo inmobiliario de la firma. Responsable de la selección, negociación de subcontratos y el cierre contractual de las obras.

Mitigación de Riesgos y Cierre Contractual: Liderazgo en la entrega comercial y el cierre definitivo de contratos de naves industriales complejas (COFICAB Ciudad Juárez, 4,400 m² de edificación por \$3 MMD; y COFICAB León, 2,500 m² de nave industrial por \$2.5 MMD), logrando un cierre limpio sin penalizaciones contractuales.

Gestión de Proyectos de Gran Escala: Supervisión del desarrollo de la fase conceptual e ingeniería para el megaproyecto Alavia Park Durango (Desarrollo Inmobiliario de 300 Ha con un valor de \$28 MMD bajo esquemas mixtos de Administración, Precio Alzado y Precio Unitario).

ICA FLUOR OPERACIONES | 1997 – 2018.

Superintendente de Construcción / Jefe de Disciplina Senior.

Liderazgo de la ejecución física y control de costos de proyectos de gran escala industrial. Especialista en planes de ejecución, seguimiento de programas de obra, control de la proforma de costo, flujo de efectivo, cobro de conceptos extraordinarios, reclamaciones fuera del alcance del proyecto y aplicación de metodologías de constructabilidad en frentes civiles, estructurales, mecánicos y de puesta en servicio.

Incremento Histórico de Utilidades: Dirección del proyecto Carbon Preflotation Project (CPP), logrando una rentabilidad final del 18% de utilidad real contra el 7% proyectado originalmente, mediante una estricta estrategia de control de costos, constructabilidad y reclamos extraordinarios justificados.

Récord Histórico de Seguridad: Participación directa y liderazgo en campo para la obtención del premio global otorgado por Goldcorp, logrando acumular 4 millones de horas-hombre laboradas sin accidentes incapacitantes entre los proyectos CPP y PLP.

Excelencia en Auditorías Globales: Co-lideró los frentes operativos que alcanzaron las calificaciones de seguridad y auditoría más altas otorgadas por Fluor a nivel global en la historia de los proyectos de ICA FLUOR, obteniendo un puntaje de 9.3/10 en el proyecto PLP y 9.1/10 en el proyecto CPP.

Aportación Institucional y Gestión del Conocimiento: Desarrollo, estructuración y publicación formal en la Universidad Virtual de ICA FLUOR del Diplomado de Administración de la Construcción, el cual funge como base formativa obligatoria para los nuevos cuadros gerenciales de la compañía.

Gestión Integral de Portafolio Histórico (Dirección de Proyectos Destacados):

Pyrita Leach Project (PLP): Capacidad de 15 tanques de 630 m³ | **\$342.49 MMD** | Precio Alzado.

Planta Coquizadora TULA (PEMEX): Capacidad 86,000 BPSD - 145,000 m³ de concreto | **\$1,300 MMD** | Libro abierto a Precio Alzado.

Gasolinas Limpias Cadereyta: Capacidad 42,500 BPSD | **\$173.69 MMD + \$1,072.64 MDP** | Precio Alzado y Precios Unitarios.

Criogénica Poza Rica 1: Capacidad 290 MMpcd | **\$213.85 MMD + \$1,450.34 MDP.**

Reconfiguración Minatitlán II (Revamp) y Clarifloculador: **\$1,719.32 MDP.**

Criogénicas Reynosa 1 & 2: Capacidad 200 MMpcd | **\$134 MMD.**

Central Termoeléctrica Ciclo Combinado Samalayuca II: Capacidad 600 MW | Precio Alzado.

Metodologías de Control y Proyecto:

KPI's y Códigos de Conducta (Worley, 2023), Writing Project Scope (FLUOR, 2013), Planeación y Visión Financiera del Proyecto, Constructabilidad, WBS, Catálogo de Cuentas, CWP y AWP (ICA FLUOR).

HSE y Sistemas de

Gestión: HSE Safety Summit (ICA FLUOR, 2015), Sistemas de Gestión Integrados de Calidad, Medio Ambiente y Seguridad (ISO 9001/14001/45001), Inducción a la Seguridad en Proyectos PEMEX.

Liderazgo Corporativo:

Inversión en la Excelencia (Arendal, 2019), Coaching Gerencial, Liderazgo Transformador, Toma de Decisiones y Negociación Contractual (ICA FLUOR).

Idiomas y Tecnologías.

Idiomas: Español (Nativo) | Inglés (Avanzado)

Tecnologías: MS Office, Excel Avanzado, Software especializado de seguimiento presupuestal y herramientas digitales de control de obra en campo.