



CONSULTORES PETROLEROS

APOYO TÉCNICO Y
ACOMPAÑAMIENTO EN
PARADAS DE PLANTA DE
REFINERÍA

consultorespetroleros.com



SOBRE NOSOTROS



Somos una empresa que provee soluciones de planeación y coordinación de proyectos de paradas de planta de refinería de Petróleo y Gas.

Nuestro personal cuenta con la experiencia necesaria para encontrar la solución óptima a los requerimientos operacionales y de servicios.

Paradas de Plantas de Refinerías de Petróleo



La Gestión de las Paradas de Plantas reviste especial importancia en la industria de refinación del petróleo, ya que se hace necesario contar con un **monitoreo y control exhaustivo y detallado de las actividades de mantenimiento** que llevan a cabo todas las disciplinas que intervienen. Este tipo de trabajos conlleva desafíos clave como los plazos limitados, presupuestos ajustados, alta experiencia requerida, procesos de logística alineados a los requerimientos, atención de observaciones y recomendaciones técnicas, entre otros factores con la finalidad de regresar a la operación lo antes posible, de manera segura y con los resultados esperados.

En consultorespetroleros.com contamos con la experiencia y conocimiento en este tipo de trabajos. Así mismo, dotamos de herramientas técnicas, tales como la aplicación de metodologías de la filosofía **Lean Construction**, así como enfoques ágiles como **Scrum y Kanban**, entre otras, para la planeación, seguimiento y control de las actividades y obtener beneficios tangibles de rentabilidad y puesta en operación lo más pronto posible.

¿Qué es Lean Construction aplicado en paradas de planta de refinería?

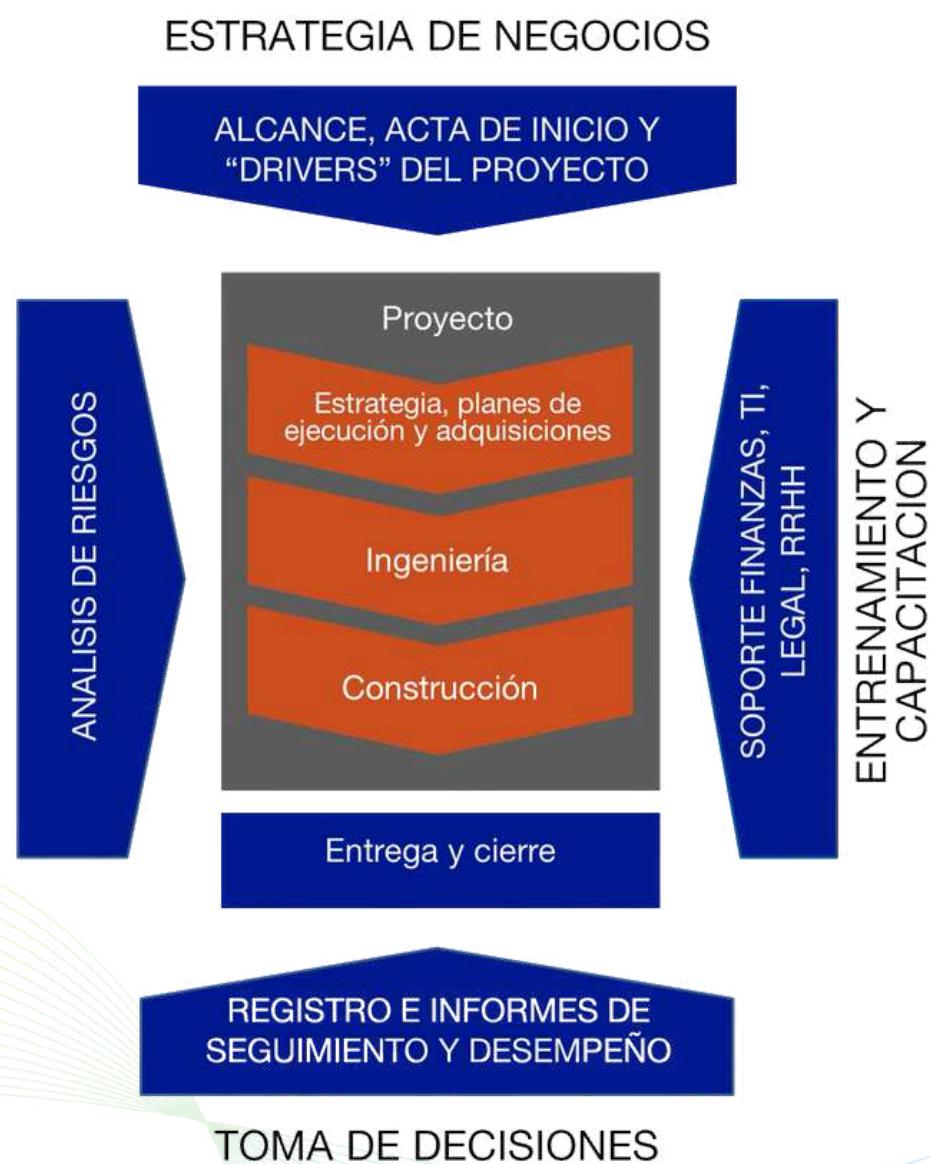
En consultorespetroleros.com ejecutamos proyectos de mantenimiento en paradas de planta utilizando como base la filosofía **Lean Construction** de manera colaborativa, con objeto de **reducir o eliminar actividades que no agregan valor al proyecto** (llamados desperdicios) y optimizar las actividades que sí lo hacen para hacer el proyecto de la parada lo mas productivo posible.

Nuestro enfoque es completar las tareas por medio de la generación de flujo continuo en todas las actividades y, para lograrlo, implementamos nuestro sistema de “**lookahead+3**”. Este sistema nos ha permitido planear, organizar y coordinar la ejecución de trabajos de paradas de planta de refinería para el **regreso a la fase operativa lo más pronto posible**.



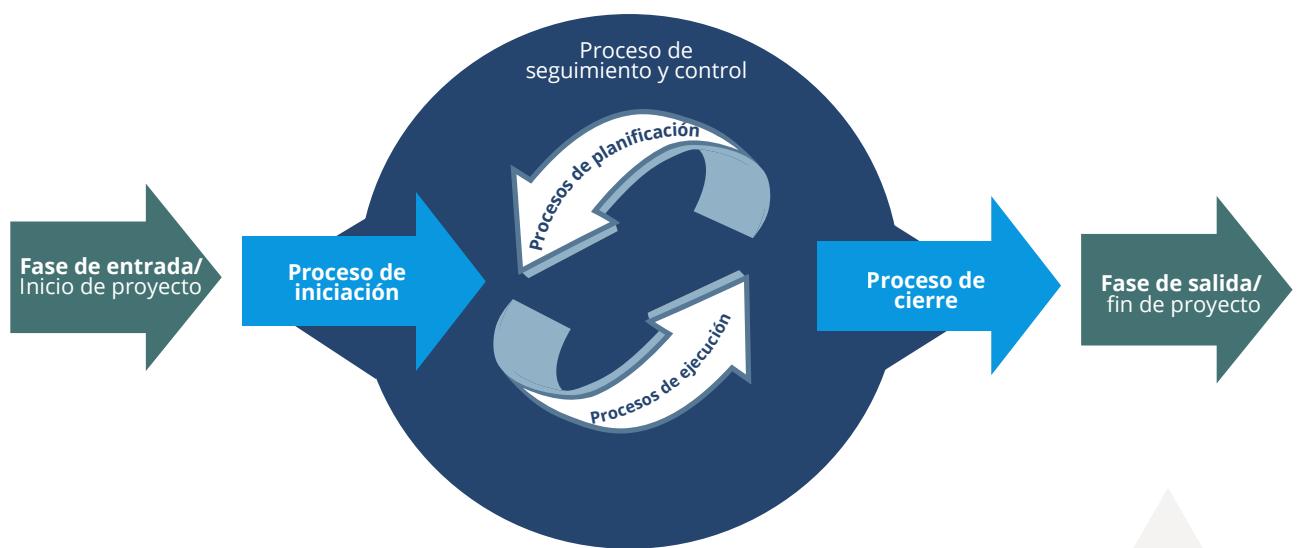
NUESTRA METODOLOGÍA PARA PARADAS DE PLANTA

Contamos con **metodología propia y probada para optimizar** la planeación, ejecución, seguimiento, monitoreo y control de proyectos de paradas de planta.



NUESTROS PROCESOS PARA PARADAS DE PLANTA

Nuestros procesos están basados en el Estándar del **Project Management Institute**:



Referencia: Project Management Institute

EQUIPO REFINERÍA

Luis es **consultor y asesor** en la industria del Petróleo y Gas. Cuenta con más de 30 años de experiencia en diversos aspectos de operaciones y proyectos, además de tener experiencia en **seguimiento de financiamiento, optimización de operaciones, implementación de técnicas aceleradas en proyectos y de Lean Construction** en la industria del petróleo y gas.



Luis R. Infante
Director

Certificaciones y estudios:

- Ing. Químico Petrolero
- Maestría en Administración con Especialidad en Ing. Financiera
- Maestría en Diseño, Gestión y Dirección de Proyectos
- PMP - Project Management Professional (**PMI**) (#1609175)
- Director de Proyectos Titular - Instituto Mexicano de Dirección de Proyectos (**C-1911902B**)
- Certificado para suministrar servicios de consultoría en general **EC-0249 (Folio CONOCER: D-0001766021)**
- Certificado Especialista en Gestión Lean por el lcimexico.org (**Folio EGL210545**)

Ingeniero con 30 años de experiencia en proyectos dentro de la industria petrolera de México.



Francisco I. Rivera
Asesor técnico

Certificaciones y estudios:

- Ing. En Electrónica, UAM, México
- Maestría en Dirección de Proyectos, **EALDE Business School**
- MC Computación, Fundación Arturo Rosenblueth, México
- Diplomado en Ing. Petrolera
- Director de Proyectos Titular - **Instituto Mexicano de Dirección de Proyectos** (registro en trámite)
- Certificado para suministrar servicios de consultoría en general **EC-0249 (Folio CONOCER: D-0001766221)**

EQUIPO REFINERÍA



Álvaro Salvador C.
Asesor Técnico

Alvaro es Ingeniero Industrial **experto en paradas de plantas y proyectos de la industria petrolera**. Dirige equipos de trabajo multidisciplinarios orientado al logro y eficiente desempeño por más de 28 años.

Ha desempeñado cargos de **asesor, gerente y superintendente**. Además de poseer habilidades y destrezas en dirección, planificación, administración y ejecución de obras industriales, cuenta con una amplia **experiencia en negociación, reclamos, elaboración de alcances, presupuestos y estimaciones de costos**.

Certificaciones y estudios:

- Maestría en Gerencia de Proyectos de Ingeniería
- Diplomado en Docencia Universitaria
- Ingeniería Industrial
- **Certificaciones (70)**: Ingeniero Industrial, Docencia, Oratoria, Planificación, SAP, MS Project, Primavera P6, Mantenimiento e Inspección. Otorgados por empresas: **UNEFM, UPEL, PDVSA, Shell, IESA, y otras**.



Leonidas Uzcategui
Asesor Técnico

Profesional con 33 años de experiencia en gestión de proyectos en las Industrias de petróleo, gas, minería e infraestructura. Leonidas es líder PMO, gerente de planificación, **coordinador de planificación de paradas de planta** en diferentes empresas de servicios en Venezuela y Colombia. Leonidas cuenta también con experiencia en procesos de transferencia de conocimiento en planeación, programación, seguimiento y control de paradas de planta. **Es instructor, mentor e implementador de Oracle Primavera P6 para paradas de planta**.

Certificaciones y estudios:

- Verano Ingeniería Colombia Primavera Avanzado- **Actualización versión 15.2**
- Maestría en Gerencia de Proyectos - **BUREAU VERITAS BUSINESS SCHOOL & UNIVERSIDAD CAMILO JOSÉ CELA**
- Diplomado En Gerencia de Proyectos, Actualización PMBOK 5ta Edición. - **UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA**
- Analista de Sistemas Formación técnica profesional - **UTS SUCRE**

EQUIPO REFINERÍA



Héctor S Rodríguez
Asesor Técnico

Con 50 años de experiencia profesional, Héctor ha incursionado en el desarrollo de proyectos desde cero hasta su puesta en marcha en las industrias de **generación y distribución eléctrica, minería, manufactura, petróleo y gas y petroquímica** en Venezuela, Arabia Saudita y Estados Unidos.

Incorporado de lleno en la industria petroquímica venezolana donde ejerció por 25 años en plantas de producción de resina plásticas, fertilizantes y producción de metanol, participando activamente en Paradas de Planta en diferentes roles: **administración, planificación y seguimiento, contrataciones de bienes y servicios y gerencia de paradas.**

Certificaciones y estudios:

- Elementos de Planificación.
- Facility Management, Mitsubishi Gas Chemical, Japan.
- Gerencia de Mantenimiento. Instituto de Estudios Superiores en Administración (**IESA, Venezuela**).
- XXX Programa de Gerencia para Ingenieros – **IESA, Venezuela**
- World Class Maintenance, **Marshall Institute, USA**
- Achieving Total Process Reliability Through **TPM, Marshall Institute, USA**
- Effective Operating Procedures, **KBC, USA**
- Achieving and Sustaining OpX in Process Plant Operations, **KBC. USA**

EQUIPO REFINERÍA



Alexa Estevez
Consultora

Alexa es especialista en el sector químico petrolero con formación técnica y experiencia. Ha colaborado con la **Comisión Reguladora de Energía (CRE)**, donde apoyó en el cumplimiento de obligaciones regulatorias de permisionarios, revisión de contratos, testado de documentos, supervisión de pagos y seguimiento normativo mediante la **plataforma Kmisi**.

Cuenta además con experiencia práctica en campo, tanto en **plataformas petroleras como en otras áreas del sector**. Complementa su perfil con formación en **sistemas de gestión de seguridad y salud en el trabajo basados en la norma ISO 45001:2018**, con enfoque en auditoría, implementación de acciones preventivas y correctivas, y atención a no conformidades.

Principales servicios en Paradas de Planta de Refinería

Planificación y Programación

- Expertos en Primavera P6 y o MS Project
- Especialistas en planificación de proyectos

Ejecución y Gerencia de Proyectos

- Gerentes de paradas
- Coordinadores de ejecución

Lean Construction y Productividad

- Consultores en mejora de procesos
- Especialistas en metodologías Lean

Gestión de Riesgos

- Analistas de riesgos
- Expertos en gestión de seguridad

Experiencia regional en:

- Proyectos en Venezuela.
- Proyectos en Colombia.
- Proyectos en México.



Experiencia



Nuestro gran equipo cuenta con **experiencia comprobada** que puede marcar la diferencia en el éxito de una parada de planta en una refinería.

Contamos con las competencias necesarias para no solo minimizar riesgos, sino que también **optimizar el rendimiento y la confiabilidad de los proyectos de mantenimiento en plantas de refinación.**

Parte de nuestra experiencia se describe a continuación:

Experiencia

Contamos con **experiencia en paradas** de plantas de refinería de:

- Alquilación
- Isomerización
- Plantas de Gas
- FCC
- Coque
- Azufre
- Hidro procesos
- Destiladora
- Lubricantes
- PLT (Platforming)
- Aromáticos
- Reductoras de Viscosidad
- Calderas
- Estaciones de Bombeo Agua, Gas
- Muelles
- Flare Tip
- Plantas Productoras de Briquetas de hierro



Experiencia

Complejo Petroquímico El Tablazo. Edo. Zulia. Venezuela.

Planta: Plásticos del Lago, PLASTILAGO. (Actual parte de POLINTER)

- 100% ejecución del alcance + Adicionales. 5% por debajo de presupuesto. 3 días adelantados en arranque.
- 97% de ejecución del alcance + extras, 2.5% arriba del presupuesto por problemas operacionales por suministro de gas.

Planta: Polipropileno de Venezuela, PROPILVEN.

- 100% de los Bienes y Contratos + los requerimientos extras.

Planta: Planta de Fertilizantes (NITROVEN)

- Realizadas todas las inspección de asignadas + extras

Complejo Petroquímico José Antonio Anzoátegui (JOSE). Edo. Anzoátegui. Venezuela

Planta: Metanol de Oriente S.A. METOR

100% ejecución del alcance + extras. 1% por debajo de presupuesto. 5 días adelantados en arranque.

95% ejecución alcance + extras. 2% sobre presupuesto. 2 días adelantado en arranque

100% ejecución alcance + extras. 3.5% bajo presupuesto. Un día atraso en arranque

Soporte a la operación y sugerencias de las directrices de la Parada

Coord. exitosa de Parada de Plantas con un mes de diferencia. 100% de Alcance y en Presupuesto y arranque a tiempo

Parada Imprevista - Planta 1 por problemas en reformador.

Parada Programada No prevista para ese año - Planta 1. Por problemas en reformador. Solucionado

Revamp reformador y línea de transfer exitosa. Realizados mantenimientos preventivos a intercambiadores y equipo rotativos.

Exitosa formación "On the Job Training" de Gte. De Paradas y Proyectos Mayores



¡Contáctanos!



+52 558020 5225



www.consultorespetroleros.com



contacto@consultorespetroleros.com



© 2025 Acelera Consultores, S.C. Todos los derechos reservados. Acelera Consultores, S.C. y/o Consultores Petroleros.

