

Los Proyectos en ámbitos industriales son las principales herramientas de crecimiento, innovación tecnológica, mantenimiento y mejoras industriales. Estos nuevos o existentes activos requieren en el período de diseño, construcción y arranque, de una gestión profesional que impacte positivamente en el ciclo de vida del bien adquirido o modificado.

Hoy en día contamos con la experiencia y educación necesarias en el mercado global para poder gestionar nuestros proyectos conforme a las mejoras prácticas. Estas prácticas están almacenadas en las instituciones internacionales expertas en gestión de proyectos industriales como son British Standard (Europa ) y ANSI (USA). Otra fuente importante de experiencia en la materia son las empresas globales intensivas en inversión e innovación en marcos de alta complejidad y riesgo como son DOW, ICI y ExxonMobil.

Nuestras actividades de consultoría y capacitación están basadas en estos enfoques y apuntan a desarrollar seres humanos y procesos de diseño y construcción conforme a los más altos estándares globales en la materia.

Nuestras principales áreas de interés sobre la materia son:

- Desarrollar mejoras a nivel de la "constructibilidad" de las facilidades en las etapas de diseño básico minimizando los cambios y pérdidas económicas durante la ejecución del proyecto.
- Trabajar sobre la supervisión que controlará la calidad, plazo , costo y seguridad del proyecto desarrollándolos a pleno potencial.
- Identificar mejoras sobre la mantenibilidad de los diseños que repercuta positivamente en los costos del ciclo de vida de la tecnología en cuestión.
- Establecer una gradualidad en el detalle del diseño y contratación de manera de mitigar y prevenir las pérdidas económicas por no viabilidad financiera.
- Desarrollo de una gestión de la seguridad y el riesgo consistente con el tipo de proyecto.

## HEE Consultores

---

- Trabajar sobre la socialización de los equipos humanos de diversos orígenes culturales.
- Diseñar contratos que minimicen los conflictos entre las partes intervinientes y preparados en última instancia para mediación profesional evitando los trastornos legales de las disputas judiciales.
- Desarrollar conocimiento específico en el personal involucrado en áreas técnicas, a saber:
  - Gestión de Proyectos
  - Inspección de Soldadura
  - Movimientos con grúas y maquinaria pesada industrial
  - "Torqueado" de bridas.
  - Criterios de aceptación de calidad de piezas compradas y fabricadas (civiles, mecánicas y eléctricas)
  - Gestión Humana de grupos diversos
  - Administración de Empresas Contratadas y Sub-Contratadas
  - Selección de los estándares de diseño y construcción específicos a las tecnologías involucradas
  - Niveles aceptables de las ingenierías en sus estadios básicos, detallado y conforme a obra.
  - Ponderación de los impactos ambientales y el riesgo físico, funcional y humano conforme a IEC, BS, ANSI y API.

Otras áreas importantes de servicio sobre la materia son las actividades de auditorías, validaciones y verificaciones externas "col d eyes revisions" que permite una evaluación externa, objetiva y desinteresada sobre los procesos de diseño y construcción.

Ing-MSc Héctor E. Ecay