



PROYTEC SOLUTIONS
GESTION INTEGRAL

PROYECTOS Y TECNOLOGÍA PARA LA INDUSTRIA

Somos especialistas en el **GERENCIAMIENTO, DIRECCIÓN e IMPLEMENTACIÓN** de proyectos.

Desarrollamos **SOLUCIONES** de ingeniería integrales. Brindamos el apoyo que las organizaciones necesitan para el control de las iniciativas.

**Gestión de
Proyectos**

**Soluciones
Tecnológicas**

**Ingeniería y
Diseño**

**Soluciones
Energéticas**

¿Quienes somos?



Acerca de Nosotros

Somos una empresa formada por ingenieros con amplia experiencia y conocimientos especializados en la gestión de **proyectos de ingeniería** en la industria, con más de **15 años** liderando proyectos, diseños de ingeniería, construcciones y montajes en la industria.

Hoy, ponemos a disposición todo nuestro conocimiento y experiencia a aquellos profesionales líderes de **proyectos, empresarios y PYMES**, para ayudar a mejorar procesos administrativos y a contribuir en el crecimiento en el ámbito de la dirección y la implementación de proyectos.

Misión

Ofrecer servicios de consultoría y asesoría que potencien la gestión de proyectos y la adopción de tecnologías, contribuyendo al desarrollo sostenible de las organizaciones a través de soluciones prácticas, innovadoras y adaptadas a sus necesidades.

Visión

Convertirnos en un referente global en consultoría de gestión de proyectos y soluciones tecnológicas, impulsando el progreso y la competitividad de nuestros clientes en un mundo digital en constante evolución.

Nuestra experiencia



Como profesionales

Hemos trabajado en diferentes proyectos en toda la industria, desde la dirección administrativa, desarrollo de ingeniería, implementación, hasta en la puesta en marcha. Algunas de las experiencias, como referencia de los trabajos realizados como profesionales en ingeniería.

Dirección de Proyectos

- Gestión de portafolio de proyectos bajo **metodologías PMI** con más de **100 Iniciativas** desarrolladas e implementadas de manera segura.
- Control y seguimiento de costos a través de SAP e integración de herramientas como POWER BI, PROJECT, OFFICE, SMARTSHEET, entre otros.
- Gestión y control de recursos durante la vida de los proyectos desarrollados.
- Gestión de HSE, Cero accidentes, control del riesgo y seguridad de procesos.

Diseño de Ingeniería



- Diseño de procesos de la industria agroquímicos (Molienda húmeda, seca, agitación, transferencia de calor, trasiego, dosificación, instrumentación).
- Revisión y validación de ingenierías básicas y detalladas de proyectos mecánicos (Montaje de estructuras, tanques, recipientes a presión, sistemas criogénicos, plantas de distribución de gas Natural).
- Validación y cálculo de equipos de carga e izaje en la instalación de estructuras de + de 200 Toneladas.
- Desarrollo de ingeniería para el montaje seguro de sistemas criogénicos y de distribución de gases.

Nuestra experiencia



Dirección en la Implementación y Montaje

Equipos Industriales:

- Tuberías y líneas de proceso.
- Bombas, válvulas y dispositivos de control.
- Agitadores, mezcladores y molinos (Coloidales y de Perlas).
- Chillers y equipos de HVAC.
- Básculas de pesaje y equipos de manipulación de carga.
- Sistemas de cargas y elevadores.
- Sistemas de ventilación y captación de material particulado.
- Sistemas de transporte de polvos.
- Tanques de almacenamiento. Atmosféricos y presión.
- Sistemas de calentamiento con resistencias.
- Sistemas criogénicos y de distribución de gases.
- Instrumentación y control (Medición de nivel, flujo, temperatura presión, peso)
- Sistemas de control (PLC, lógica operacional y de procesos)

Servicios y utilidades:

- Sistemas de generación y distribución de aire comprimido.
- Abastecimiento y tratamiento de agua potable - procesos.
- Subestaciones, transformadores y alimentadores.
- Suministro de agua fría. Distribución de gas.

Estructuras y edificaciones:

- Construcción y remodelación de edificaciones (Administrativos y de procesos).
- Estructuras de carga y soporte para equipos de procesos.

Sistemas de Seguridad:

- Sistemas detección y protección contra incendios.
- Barreras de seguridad operativa y mallas perimetrales.
- Sistemas de CCTV y control de acceso.

Nuestros Servicios

➤ Gestión de Proyectos

Brindamos asesoría y consultoría para implementar o mejorar, los procesos o la metodología de gestión de proyectos en la organización. Ofrecemos servicio de soporte PMO y de potencialización del recurso encargado de los proyectos.



Auditorías de Proyectos y procesos



Desarrollo de Metodologías (PMI)



Servicio PMO



Capacitación al personal



Gestión de Recursos

➤ Soluciones Tecnológicas

Desarrollamos soluciones tecnológicas como herramientas, para dar soporte en el modelo de gestión de proyectos y a los procesos administrativos de la organización. Algunas de las herramientas usadas son Ms Project, Power BI, aplicativos especiales, plantillas PMI estandarizadas en Office, entre otras aplicaciones.



Plantillas estandarizadas PMI



Análítica de datos Power BI



Gestión del Tiempo MS Project



Capacitación y entrenamiento

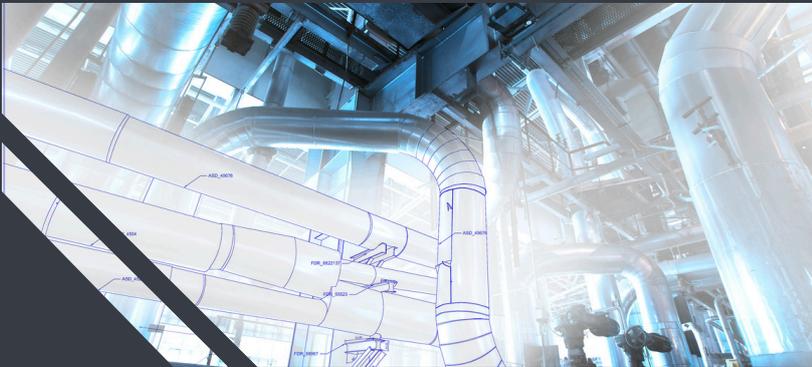


Hardware y Software

Nuestros Servicios

➤ Ingeniería y Diseño

Realizamos diseños de ingeniería mecánica, eléctrica, instrumentación y control, procesos para los diferentes proyectos que se desarrollen en la industria. Damos soporte en la construcción de toda la documentación técnica y en la implementación de los proyectos.



Ingeniería Básica,
Conceptual y
Detallada



Diseños CAD



Seguridad de
Procesos



Asistencia y
soporte FAT / SAT



Soporte
técnico en
montajes

➤ Soluciones Energéticas

Contribuimos a la descarbonización de procesos productivos mediante estudios de caracterización energética, identificando oportunidades para reducir el consumo de energía. Esto permite a su empresa implementar soluciones seguras y sostenibles que benefician al medio ambiente y mejoran el bienestar de los colaboradores y comunidades.



Caracterización
Energética



Soluciones
sostenibles



Optimización de
Procesos



Monitoreo y
seguimiento índices
de eficiencia



Dirección de
Proyectos
sostenibles

Modelo de Servicio



Diagnóstico Preliminar

Realizamos una revisión inicial de las necesidades y estudiamos la estructura operacional de la organización.

Propuestas de Solución



Presentamos las alternativas de solución a las necesidades y requerimientos.



Desarrollo e implementación

Desarrollamos e implementamos la mejor solución de manera estructurada, buscando el objetivo planteado ante la necesidad identificada.

Acompañamiento y Cierre



Hacemos un acompañamiento para validar el cumplimiento de los objetivos y la sostenibilidad de la implementación.



¿Porqué elegirnos?

5 Razones por que elegirnos:

1

Expertos en Gestión de Proyectos

Hemos trabajado directamente en el desarrollo de proyectos en la industria bajo metodologías estandarizadas, en cada una de sus etapas. Además, nos hemos preparado como especialistas en la materia.

2

Experiencia en montajes y obras

Contamos con mas de 15 años de experiencia en direccionamiento de obras en la industria, en las distintas especialidades de la ingeniería.



PROYTEC SOLUTIONS
GESTION INTEGRAL

3

Nos mantenemos a la vanguardia

Mantenemos estudiando el mercado identificando las mejores alternativas de solución, nuevas tendencias de gestión, aplicativos. Nos capacitamos constantemente para facilitar el desarrollo de las soluciones. Exploramos constante nuevos servicios para contribuir positivamente a los clientes.

4

Habilidades técnicas y estratégicas

Los métodos de consultoría, asesoría, acompañamiento y capacitación se basan en métodos prácticos y eficientes, para el beneficio rápido. La aplicación de los conocimientos técnicos de ingeniería está respaldado por expertos.

5

Mejoramiento continuo

Exploramos siempre la mejor manera de hacer las cosas, de implementar soluciones novedosas. Todo esto en pro de mejorar la calidad de nuestro servicio.



PROYTEC SOLUTIONS
GESTION INTEGRAL



Contacto



Sitio Web

proytec solutions.com



Whatsapp

[+57 304 525 7768](https://wa.me/573045257768)



E-mail

gerencia@proytec solutions.com



LinkedIn

[proytec solutions](https://www.linkedin.com/company/proytec solutions)



Ubicación

Cartagena / Colombia