



INVETEC

Estructura, energía y monitoreo.
Un solo equipo,
un solo punto de llegada.

Ejecutamos proyectos industriales llave en mano en el AMBA – desde el análisis de prefactibilidad hasta la puesta en marcha – integrando ingeniería civil, eléctrica y electrónica en un equipo cohesivo.

●
ESTRUCTURA

Ingeniería civil e industrial. Análisis, construcción, puesta en valor.

●
ENERGÍA

Instalaciones eléctricas, media y baja tensión, generación y respaldo.

●
MONITOREO

IIoT, SCADA, dashboards en tiempo real, CCTV y control de acceso.

contacto@invetec.com.ar

invetec.com.ar · Buenos Aires, Argentina

El punto de llegada

Estructura

OI

Ingeniería civil aplicada a entornos industriales y de infraestructura crítica. Evaluamos, diseñamos y ejecutamos – desde el análisis del terreno hasta la obra terminada – con foco en la durabilidad y el cumplimiento normativo.

Estudio de prefactibilidad

Viabilidad técnica, legal y urbanística antes de comprometer inversión. Zonificación, accesos, servicios disponibles.

Análisis estructural

Modelado y cálculo para estructuras nuevas y existentes. Diagnóstico de capacidad portante e intervenciones necesarias.

Puesta en valor edilicia

Remodelación de instalaciones industriales obsoletas. Preservación de lo aprovechable, modernización de lo que se requiere.

Sellados hidrófugos e ignífugos

Protección frente a humedad y propagación de fuego. Productos certificados, cumplimiento de normativa vigente en seguridad.

Acústica y control de ruido

Fonoabsorbentes y sistemas de aislación para espacios industriales. Análisis de fuentes, cumplimiento normativo acústico.

Ingeniería eléctrica para entornos industriales y de infraestructura crítica. Diseño, instalación y puesta en marcha de sistemas de potencia, distribución y respaldo. Todo bajo cálculo y normativa vigente.

Tendido eléctrico BT/MT

Instalaciones de baja y media tensión. Cableado estructurado, bandejas, canalizaciones y ductos.

Grupos electrógenos

Instalación, puesta en marcha y transferencia automática. Sincronización y sistemas de arranque.

UPS (SAI)

Alimentación ininterrumpida para cargas críticas. Dimensionamiento, instalación y plan de mantenimiento.

HVAC

Climatización para entornos industriales y salas técnicas. Control de temperatura y humedad.

Tableros eléctricos

Diseño y fabricación de tableros de distribución, transferencia y control. Protecciones, medición y automatismo.

Monitoreo

03

Sistemas de monitoreo, control y automatización para infraestructura industrial. Visibilidad total de operaciones en tiempo real, desde el sensor en campo hasta el panel gerencial.

IIoT

Sensorización de equipos y procesos.
Conectividad industrial: Modbus, MQTT, OPC-UA.

Dashboards en tiempo real

Paneles operativos y gerenciales. Integración de múltiples fuentes de datos en interfaces accionables.

KPIs operacionales

Definición y medición de indicadores de disponibilidad, rendimiento y eficiencia.

CCTV y control de acceso

Videovigilancia IP y analítica. Lectores biométricos, RFID, integración con sistemas existentes.

Eficiencia energética

Medición y análisis de consumo. Identificación de oportunidades de ahorro y reportes de gestión.

Monitoring as a Service

Monitoreo remoto continuo. Alertas, reportes periódicos y soporte sin inversión en plataforma propia.

Tres disciplinas que operan como *un solo equipo*

En un proyecto industrial típico, estructura, energía y monitoreo son contratados por separado – tres proveedores con interfaces distintas, tiempos descoordinados y responsabilidades difusas. Invetec integra las tres disciplinas desde el inicio: un único interlocutor técnico, una ingeniería de detalle coherente, y una puesta en marcha que cierra sin fricciones. Esto elimina los vacíos de coordinación que generan re-trabajos, demoras y sobrecostos.

O1

Un único interlocutor

Un solo equipo responde por el proyecto completo, desde ingeniería de detalle hasta puesta en marcha.

O2

Ingeniería integrada

Las tres disciplinas se diseñan en conjunto – las decisiones civiles ya consideran el tendido eléctrico y el esquema de monitoreo.

O3

Proyectos llave en mano

Desde el estudio de prefactibilidad hasta el sistema funcionando. Sin pases de responsabilidad entre proveedores.

PRÓXIMO PASO

¿Tiene un proyecto industrial en el AMBA?

La consulta inicial es sin cargo.

Cobertura: Ciudad de Buenos Aires y Gran Buenos Aires.

