



V&A Ingeniería

Ingenierías - Outsourcing
Reclutamiento y selección - Consultoría





Somos

V&A Ingeniería

Somos una firma de ingeniería y desarrollo de proyectos creada en el año 2006 y formada por un grupo de profesionales con más de 30 años de experiencia en la industria.

Proveemos servicios de ingeniería, outsourcing, reclutamiento y selección, y consultoría.

Asistimos técnicamente a nuestros clientes en el diseño e implementación de sus proyectos industriales, y en el reclutamiento y selección de ingenieros, técnicos y especialistas.

Servicios

Ingeniería de Proyectos

Outsourcing

Reclutamiento y Selección

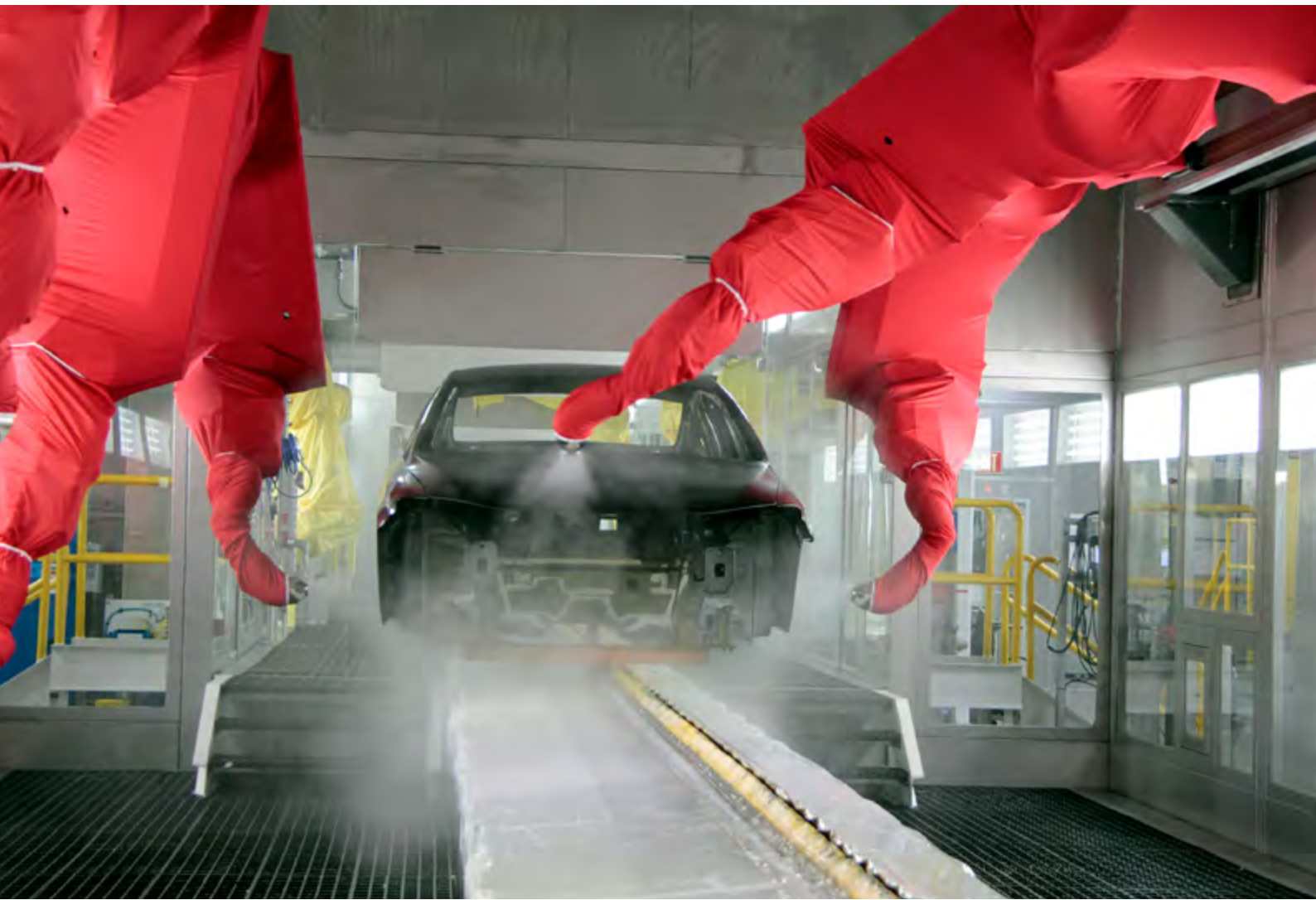
Consultoría



Ingeniería de Proyectos

Tenemos extensa experiencia en la industria, ganada a través de años de diseño e implementación de proyectos.

- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Civil
- Ingeniería Mecánica/ Piping
- Ingeniería Electromecánica
- Ingeniería de Procesos
- Instrumentación y control



Ingeniería Industrial

Los procesos de producción y su infraestructura deben ser diseñados, implementados y gestionados para cumplir objetivos de productividad, calidad y costo.

Bajo esta premisa, asistimos a nuestros clientes en las siguientes actividades:

- Anteproyecto y proyecto de líneas/ sistemas de producción
- Instalaciones industriales
- Procesos de producción

- **Planeamiento de la demanda**
- Modelización y optimización
- Medios de fabricación
- Métodos y tiempos
- **MTM**
- Balanceo de puestos de trabajo
- Productividad
- **Almacenes**
- Gestión de materiales
- Inventarios
- Layout
- Ergonomía
- Logística
- **Lean Manufacturing**
- Calidad
- Herramental
- Automatización
- Robótica
- Indicadores de desempeño
- Auditorías VDA
- **Planeamiento y Control de la Producción (PCP) - MRP II**
- Abastecimiento, producción y distribución
- Inversión. Repago
- **Proyecto y Dirección de Obra (DDO)**



Ingeniería Civil

- Proyecto y cálculo de estructuras de hormigón armado y pretensado
- Proyecto y cálculo de estructuras metálicas
- Estudio y diseño de estructuras especiales
- Mecánica de suelos e ingeniería de fundaciones

- Inspección y asistencia en obra
- Replanteos y mensuras
- Auditorías edilicias y de instalaciones
- Ingeniería básica e ingeniería de detalle para construcción de estructuras civiles e instalaciones
- Preparación de documentación técnica: planillas de hierros, planillas de cómputo de materiales, memorias de cálculo, especificaciones técnicas, memorias descriptivas, planillas de estimación de costos, aplicación de normas (IRAM, CIRSOC, ACI, AISC, AWS), planos de montaje para estructuras metálicas
- Arquitectura (frentes, cortes, planilla de locales, detalles constructivos, pliegos, informes técnicos, análisis de ofertas, inspección de obra), estimación de costos



Ingeniería Mecánica / Piping

- Diseño de equipos estáticos y dinámicos
- Diseño y cálculo de recipientes a presión y tanques API
- Piping
- Instrumentos y procesos Industriales
- Desarrollo de proyectos llave en mano
- Ingeniería básica y de detalle
- Proyecto mecánico
- Relevamiento de instalaciones existentes
- Elaboración de layouts
- Planos de planta y detalles

- Especificaciones de materiales
- Cómputos de materiales
- Maquetas 3D
- Isométricos aptos para construcción
- Elaboración de hojas de datos, memorias de cálculo y especificaciones técnicas
- Piping Class (típicos por servicio)
- Planificación, coordinación técnica y seguimiento para el manejo de proyectos de múltiples especialidades
- Chequeo de consistencia interdisciplinario



Ingeniería Electromecánica

- Ingeniería básica e ingeniería de detalle de instalaciones eléctricas
- Preparación de documentación técnica: memorias de cálculo (por ejemplo, iluminación, cortocircuito, tableros, selectividad de protecciones, dimensionamiento de cables, otros), catalogación de materiales, croquis, diagramas funcionales, esquemas unifilares, hojas de datos, instalaciones de puesta a tierra, listas de cables, listas de canalizaciones, layouts, memorias descriptivas, cómputos de materiales, estimación de costos
- Diagnóstico y recomendación de instalaciones eléctricas para puesta en reglamento AEA, mediciones de puesta a tierra según protocolo SRT y ley de Seguridad e Higiene, análisis de calidad de energía (armónicas, micro cortes, variaciones de tensión, parpadeo, factor de po-

tencia), luminotecnia de acuerdo con SRT, termografía de tableros o máquinas para mantenimiento preventivo

- Supervisión de montaje y puesta en marcha de proyectos electromecánicos, dirección de obra, auditorías eléctricas y análisis de fallas, supervisión y desarrollo de procedimientos de maniobras para traslado de cargas de subestaciones manteniendo la operatividad, preparación de manuales operativos
- Ingeniería, instalación y puesta en marcha de sistemas SCADA para control de tableros eléctricos, ingeniería de coordinación y selectividad de protecciones, con desarrollo y seteo de relés
- Proyectos eléctricos, proyectos de tableros de media y baja tensión, subestaciones de transformación (SET), sistemas de comando y control de iluminación, diseño, cálculo. Ingeniería de centros de control de motores, consolas de control central, tableros generales, tableros de transferencia automática de emergencia



Instrumentación y Control

- Proyectos de instrumentación y control
- Ingeniería conceptual, básica y básica extendida
- Layout de canalizaciones de instrumentación
- Típicos de montaje eléctricos y mecánicos
- Cómputos de materiales eléctricos y mecánicos
- Listas de Instrumentos
- Cómputos de cables
- Diagramas de conexionado
- Esquemas eléctricos funcionales de comando y señalización
- Diagramas lógicos
- Diagramas de lazos

- Memorias de cálculo
- Replanteo de P&ID
- Relevamientos en campo
- Confección, chequeo y corrección de hojas de datos de instrumentos
- Protocolos de ensayo y puesta en marcha



Outsourcing

Las empresas necesitan profesionales para llevar adelante sus proyectos.

Proveemos ingenieros, técnicos y especialistas, cuando las empresas los necesitan, durante el tiempo que los necesitan.

Para atender picos de trabajo o proyectos especiales.

Conseguimos el candidato ideal para el puesto de trabajo que necesitas cubrir.

Las especialidades más requeridas son:

- Ingeniería de producto
- Calidad de proveedores
- Auditores VDA

- Planeamiento de procesos de manufactura
- Electrónica
- Logística
- Ingeniería mecánica
- Ingeniería civil
- Diseño industrial
- Piping
- Instrumentación y control
- Ingeniería eléctrica
- Mantenimiento
- Seguridad e higiene industrial
- Ambiental
- Herramental
- Dibujantes cadistas
- Diseñadores 3D



Reclutamiento y Selección

Nos especializamos en reclutamiento y selección de ingenieros, técnicos y especialistas para llevar adelante procesos de negocio en empresas industriales.

Nuestra misión es simple. Reunir los mejores profesionales con las mejores empresas.

Buscamos y seleccionamos perfiles técnicos para la industria.

- Ingeniería de producto
- Calidad
- Ingeniería industrial

- Electrónica
- Logística
- Ingeniería mecánica
- Ingeniería civil
- Diseño industrial
- Piping
- Instrumentación y control
- Ingeniería eléctrica
- Mantenimiento
- Seguridad e higiene industrial
- Ambiental
- Herramental
- Auditorías VDA
- Dibujantes cadistas (Autocad, NX, CATIA)
- Diseñadores 3D



Consultoría

Diseñamos e implementamos soluciones para mejorar la eficacia y el control de los procesos de negocio.

Diagnóstico, estrategia, diseño e implementación.

- **Reingeniería de procesos**
- Procesos industriales
- Ingeniería logística
- Almacenes
- Gestión de inventarios

- Calidad
- Ambiental
- Mapeo de procesos
- Identificación de oportunidades de mejora
- Mejora continua
- Proyectos de inversión. Estudios de factibilidad
- Mantenimiento productivo

Cientes

Los profesionales que trabajan en la firma han colaborado o colaboran, entre otras, con las siguientes empresas.



Sectores Industriales

Automotriz

Pharma

Consumo masivo

Telcos

Oil & Gas

Energía


Minería

Construcción

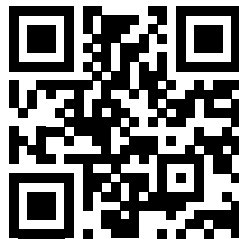
Contacto

 **11 de Septiembre de 1888, N°4435 - (1429) Buenos Aires**

 **+11 4701-2860**

 **+11 15-4175-7912**

 **vya@vyaingenieria.com.ar**



(Escanee QR para chatear por WhatsApp)