



# CLUSTERBAF



## BROCHURE INSTITUCIONAL

.....

*Soluciones Integrales  
de Ingeniería  
para su Empresa*

# Quienes Somos



**Nuestro principal objetivo** es poner en sus manos, **Soluciones Integrales** de Ingeniería con la **máxima responsabilidad, profesionalidad y compromiso** que nuestros **Cientes se merecen.**

Somos una **Empresa de Servicios de Ingeniería** con más de **20 años de experiencia** en el Rubro Industrial formada por un equipo multidisciplinario de **profesionales con gran capacidad y experiencia** en diferentes ramas de la Ingeniería e Industria dedicada a contribuir con la **Mejora de la Competitividad** de nuestros Clientes, analizando las Necesidades, brindando un **Servicio de Excelencia y personalizado** para cada uno de ellos en todas las Etapas de Industrialización de sus Empresas y sus Procesos.

## Nos proponemos:

- ✓ Colaborar con el cliente en la identificación y análisis de sus necesidades.
- ✓ Asesorar en la búsqueda de soluciones prácticas.
- ✓ Brindar una atención personalizada.
- ✓ Trabajar de forma integral.



Ser un partner estratégico en el segmento de consultoría Industrial Integrada, destacándonos por satisfacer con profesionalismo las necesidades de nuestros clientes.



Brindar a nuestros clientes un servicio responsable y eficiente, ofreciendo un asesoramiento que cumpla con los estándares de calidad, respondiendo a sus necesidades y superando sus expectativas.

Nos apoyamos en la experiencia e integración del talento, conocimiento, experiencia y profesionalismo de nuestro equipo de trabajo que constituye el eje fundamental de la Empresa.

- Compromiso;
- Experiencia y Conocimiento;
- Innovación y Desarrollo;
- Responsabilidad y Puntualidad;
- Soporte y Garantía;
- Acompañamiento;

Quienes hacemos **CLUSTERBAF** contamos con reconocida experiencia en la industria manufacturera, lo que nos permite ofrecer una amplia variedad de alternativas y soluciones a la problemática que las Empresas deben afrontar.

Cualquiera sea el tamaño de los Proyectos y Obras que lidere su empresa, nuestros servicios siempre se adaptarán a los requisitos de alcance, calidad y plazos requeridos, respaldando el trabajo con la misma seriedad, responsabilidad y entusiasmo con la que afrontamos cada compromiso



# Ingeniería y Servicios

## 01. Ingeniería en Gestión Integral de Calidad

- Diseño e implementación de SGC;
- Auditorías internas;
- Diagnóstico;
- Certificaciones.

## 02. Ingeniería de Procesos

- Proyectos llave en Mano;
- Análisis, desarrollo y eficientización.

## 03. Industrialización de Componentes

- Gestión APQP;
- Desarrollo de proveedores.

## 04. Mantenimiento e Instalaciones Industriales

- Montajes Industriales;
- Automatizaciones;
- Fabricación de Dispositivos;
- Productivos, Logísticos, Calidad, etc.;

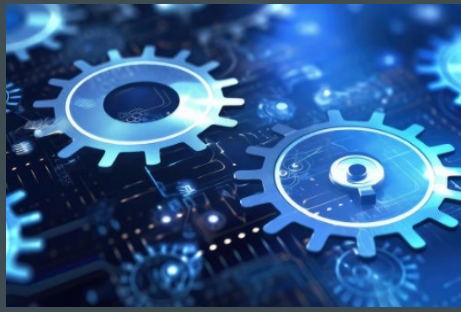
## 05. Outsourcing de Servicios

- Gestión de Proveedores;
- Gestión de Mantenimiento;
- Diseño Asistido CAD;
- Gestión y Desarrollo de Proyectos.

## 06. Capacitaciones

- Gestión de Calidad Total;
- Ingeniería de Procesos;
- Herramientas Lean.





Orientado al  
Acompañamiento de la  
Organización para  
desarrollar su Potencial,  
tendiendo como eje central  
los Sistemas de Gestión  
(ISO 9001, ISO TS 16949, ISO  
14001, ISO 45001, OHSAS  
18001).

## 01. Ingeniería en Gestión Integral de Calidad

- **Consultoría, Capacitación e Implementación de Sistemas de Gestión (ISO 9001, ISO TS16949, ISO14001, ISO45001, OHSAS 18001).**
- **Auditorías de Sistema y Procesos Internos;**
- **Certificación de Normas ISO;**
- **Gestión de Indicadores (KPI) y Mejora Continua (PDCA);**
- **Capacitación en Herramientas de análisis y resolución de No Conformidades;**
- **Elaboración de Doc.**
- **Evaluación, Desarrollo y Seguimiento de Proveedores;**





Con una amplia experiencia en industrialización de procesos productivos hacemos foco en los factores estratégicos que inciden en el mismo imprimiendo una visión integradora de toda la operación.

## 02. Ingeniería de Procesos

- **Análisis, Desarrollo y Optimización de Procesos,**
- **Implementando y Capacitando en Herramientas Lean;**
- **Gestión de la Cadena de Valor;**
- **Programación de la Producción;**
- **Estudio de Métodos y Tiempos;**
- **Simulación de Procesos;**
- **Redefinición de Procesos Productivos y de Servicios;**
- **Propuestas de Lay Out;**



# Metodología Aplicada:

## BENEFICIOS



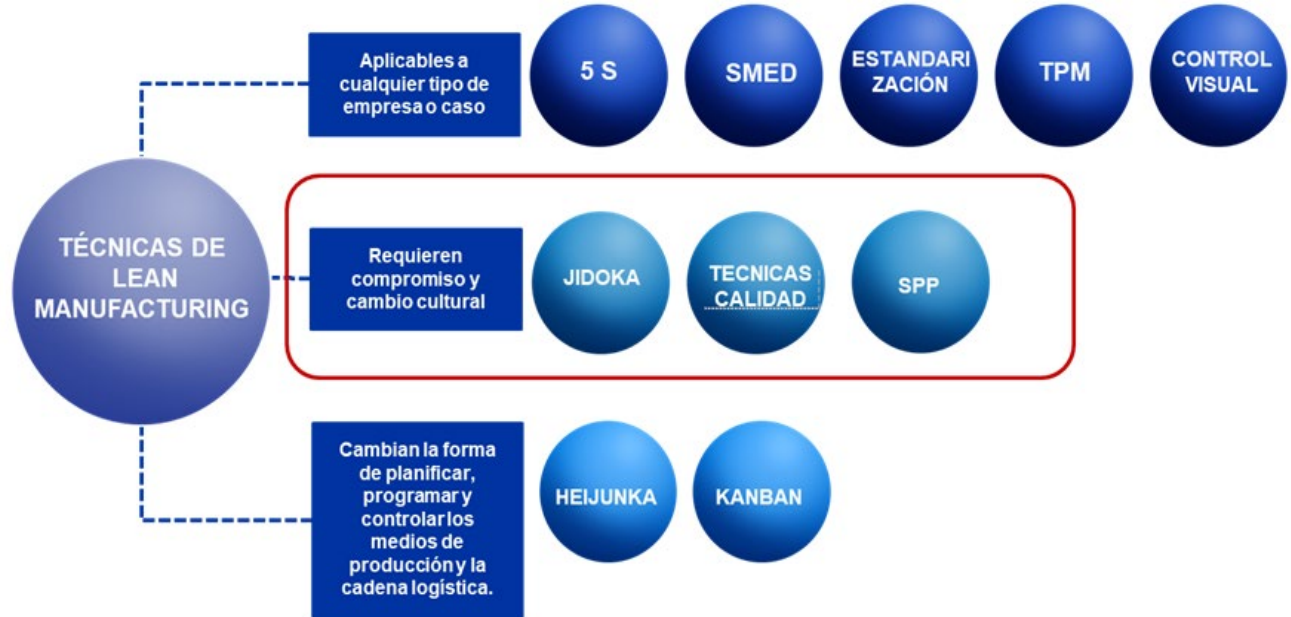
Se exploran las *causas y efectos de problemas transversales* en los procesos *de forma integral*.



Se crea un *plan de acción acorde a las necesidades* y problemas específicos del cliente.



Se logra la *estandarización de las acciones* para convertirlas en parte operativa de la empresa.







El desarrollo de piezas o conjuntos es un proceso estratégico para afrontar la sustitución de importaciones, garantizar la calidad y los plazos de desarrollo son claves para integrar los componentes tercerizados a la producción

## 03. Industrialización de Componentes

- |                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| I. Evaluación Inicial;         | V. Optimización de Procesos; |
| II. Diseño y Desarrollo;       | VI. Auditorías de Calidad;   |
| III. Selección de Proveedores; | VII. Gestión de Riesgos;     |
| IV. Control de Calidad;        | VIII. Mejora Continua.       |

**Estamos presentes en todas las etapas del ciclo de vida del producto, desde su concepción inicial hasta el final de su vida útil.**





Asesoramiento y servicio en planificación, seguimiento y ejecución de nuevos proyectos nuevos, ampliaciones, o mejoras de plantas industriales con un respaldo de más de 30 años de experiencia en el rubro.

## 04. Mantenimiento e Instalaciones Industriales

- **Construcciones y Mantenimiento Civiles;**
- **Mantenimiento Edificio Industrial;**
- **Instalaciones Industriales:**  
(Hidráulicas, Neumáticas, Aire Comprimido, Eléctricas, etc.)
- **Automatizaciones;**
- **Construcciones Metálicas en General;**
- **Fabricación de Dispositivos Productivos, Logísticos, Calidad, etc;**
- **Servicio de Pintura Industrial;**
- **Montajes Industriales;**





- **Estándar Handling**

Nos especializamos en satisfacer las necesidades del mercado en la prestación de Soluciones para el movimiento de materiales, de la más alta calidad.

Así podemos cumplir con los más exigentes requerimientos de la industria, adecuando, adaptando y ajustando los productos a los proyectos desarrollados por el departamento de Ingeniería, garantizando la funcionalidad y rendimiento de los mismos, antes de proceder al montaje en las plantas productivas.

Ejecutamos proyecto e instalación de equipamiento para handling logístico y de manufactura acorde a las necesidades de la operación.

**Ofrecemos**





Aumentar el Costo fijo en una Compañía es un riesgo muy grande, por ello, ofrecemos el Outsourcing de Servicios, ya sea de modo eventual o fijo, según la necesidad de cada cliente a fin de dar soporte por la falta de Recursos y disminuir el riesgo que implica aumentar dicho costo.

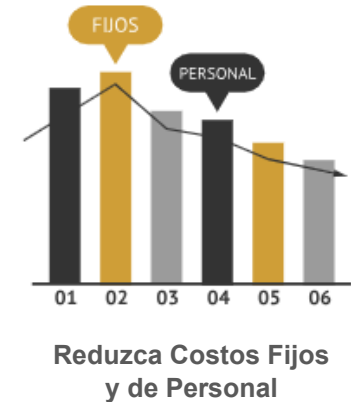
## 05. Outsourcing de Servicios

### I. Gestión de Proveedores

### II. Gestión de Mantenimiento

### III. Diseño Asistido CAD

### IV. Gestión y desarrollo de Proyectos (según lineamientos ISO 21500)



## I. Gestión de Proveedores

No es de extrañar que cualquier elemento diferencial que agregue valor a su compañía puede llegar a ser un factor decisivo para sus potenciales clientes.

Y es justo en este contexto donde entra en juego la gestión de proveedores o la gestión de compras y abastecimiento, una importante área estratégica que les ayudará a reducir costos y tiempo, que aumentará sus resultados financieros a corto y largo plazo

- **Desarrollo de Proveedores Nacionales y Extranjeros de 1° y 2° Nivel**

- **Asistencia técnica Residente;**

Es el Soporte que CLUSTERBAF ofrece a las Empresas que no disponen de personal para realizar la Asistencia en sus Clientes o Proveedores, preservando la buena Comunicación y resguardando la Imagen de la Empresa.

- **Inspección y Retrabajo de Piezas**

Con el Objetivo de Examinar y medir las Características de Calidad de un Producto, así como de los componentes y materiales con los que está elaborado, o de un servicio o proceso determinado; realizamos el Servicio de Inspección siguiendo los Lineamientos de la Norma ISO 17020.

Tipos de Inspección:

Inspección 100%

Inspección por Muestreo: Inspección por Variables / Atributos.

Con el **Servicio de segregación y retrabajo**, garantizamos que los Productos NO Conformes detectados durante el proceso de Inspección, sean corregidos de modo que cumplan con las especificaciones predefinidas.

- **Embarque Controlado nivel I y II.**

El Embarque Controlado es un procedimiento de contención de Incidentes de calidad. Se aplica en casos en que “el proveedor tenga, o potencialmente pueda tener, su proceso fuera de control, generando la aparición de piezas NO Conformes en sus clientes”.

Nuestro Servicio puede ser implementado en supply chain o bien para control interno de despacho.





## II. Gestión de Mantenimiento

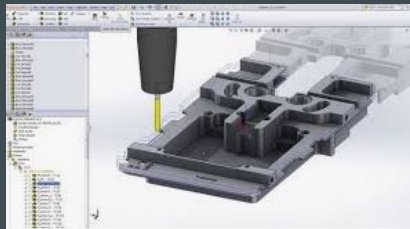
Si algo podemos afirmar gracias a la experiencia de nuestro equipo, es que una de las partes fundamentales de toda actividad productiva es el mantenimiento industrial. Por eso, en CLUSTERBAF prestamos especial atención a este punto, pues nuestro compromiso se centra en contribuir a:

- Aumentar la vida útil;
- Minimizar el riesgo de avería;
- Disminuir el uso de repuestos
- Minimizar fallos;
- Optimizar la productividad;
- Aumentar el valor residual.

- **Implementación de Gestión del Mantenimiento**
  - Creación de Indicadores;
  - Tablero a Bordo;
  - Planificación del Presupuesto;
- **Organización del área de Mantenimiento**
  - Definición de los diferentes tipos de Mantenimiento a implementar
  - Estimación de Recursos;
  - Determinación de repuestos críticos;
  - Plan Anual de Mantenimiento Preventivo.
- **Cálculo de Vida útil y estudios de fiabilidad en equipos e instalaciones.**
- **Implementación de metodologías de análisis y resolución de problemas**



### III. Diseño Asistido CAD



A través del Diseño Asistido CAD, en CLUSTEBAF con más de 20 años de experiencia ofrecemos soluciones dinámicas centradas en el desarrollo de soluciones para ingeniería de medios productivos, matricería, embalajes metálicos, medios logísticos, dispositivos de ensamble, mecanizado, calidad, etc. Empezando por el Concepto, la empresa se ocupa del Diseño, Desarrollo y su Proceso productivo en sus más diversas tareas.

### Ventajas

- Se pueden hacer cambios a las ideas de manera rápida y fácil por la transferencia electrónica de archivos;
- La comunicación con el cliente es más fácil;
- La fabricación del producto puede ser más fácil;
- Puede evitar errores costosos;
- Reduce los costos ya que no se necesitan prototipos adicionales;
- Ahorra tiempo a través de prácticas de trabajo eficientes;
- Posee alta precisión y fidelidad.



Ingeniería de Concepto



Value Engineering



Ingeniería de Producto -  
Diseño - Modelado 3D



Prototipo Virtual y  
Funcional



PDM / BOM



Ingeniería de Procesos





## IV. Gestión y desarrollo de Proyectos

(según lineamientos ISO 21500)

Cualquiera sea el tamaño de los Proyectos y Obras que lidere su empresa, nuestros servicios siempre se adaptarán a los requisitos de alcance, calidad y plazos requeridos, respaldando el trabajo con la misma seriedad, responsabilidad y entusiasmo con la que afrontamos cada compromiso.

**CLUSTERBAF** desarrolla Proyectos de Ingeniería multidisciplinar a nivel de **Diseño y Construcción**, participando en todas las Fases del Proyecto:

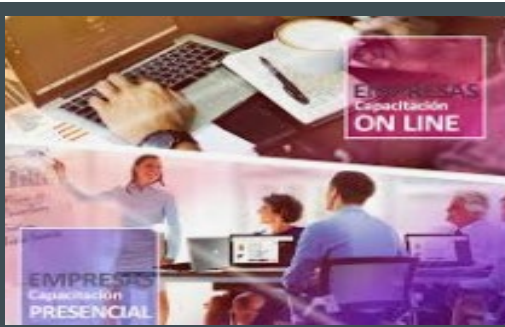


### INGENIERÍA NO ES SOLO LO QUE HACEMOS, ES LO QUE SOMOS...

Ejecutar un proyecto industrial con la calidad adecuada, dentro del tiempo previsto y al costo presupuestado, supone la existencia de un equipo especializado que, bajo la dirección de un jefe de proyecto, asegure el cumplimiento de estos tres parámetros.

Nos especializamos en proyectos llave en mano en ingeniería industrial, ingeniería civil e ingeniería mecánica, su posterior seguimiento y mantenimiento, desarrollando una estrategia integral entre la ingeniería, la fabricación y el montaje, basados en altos estándares de calidad y niveles de cumplimiento y compromiso.





Mejora el funcionamiento colectivo del personal con una experiencia de formación a medida, desarrollada por un equipo de profesionales con el objetivo de convertir a sus colaboradores en un activo clave para la operación.

## 06. Capacitaciones

### Qué ofrecemos?

Un servicio de **capacitación profesional Certificada**, adaptado a las necesidades de las empresas para aportar valor al staff de empleados

### Cómo?

Asesorando, diseñando, produciendo y evaluando la propuesta de capacitación junto al referente que la empresa disponga en el área.

- **Gestión de Calidad Total;**
- **Herramientas de Análisis y resolución de problemas;**
- **Gestión por Indicadores;**
- **Ingeniería de Procesos;**
- **Ingeniería Logística;**
- **Herramientas Lean;**  
(5S, TPM, VSM, SMED, Six Sigma, Kaizen, Trabajo estandarizado, JIT, KAMBAN)
- **Gestión de Compras;**
- **Diseño Asistido (Catia, Solidworks);**
- **Matricería - Diseño, Puesta a punto y Mantenimiento.**



# Confían en Nosotros

**IVECO**

**autoneum**

**ENTECH**  
S.R.L.  
INGENIERIA APLICADA

**MAGNETI  
MARELLI**

**XL**  
NEUMATICOS

**ADLUCCI**  
RACING PERFORMANCE



**Volkswagen**

**ESLAVA**  
SOLUCIONES DE INGENIERIA

**ZL Auto**



**A.M.E.**  
CONSTRUCCIONES

**VOLT**  
motors

**SPS** / STAMP  
PARTS  
SOLUTIONS

**Grupolraola®**

**GJ**  
Ingeniería Integrada



**Gracias por  
elegirnos...**



# Contacto



[www.clusterbaf.com](http://www.clusterbaf.com)



[comercial@clusterbaf.com](mailto:comercial@clusterbaf.com)



[ingeniería@clusterbaf.com](mailto:ingeniería@clusterbaf.com)



+54 9 351 5581441



+54 9 351 2883834

**CLUSTERBAF**

