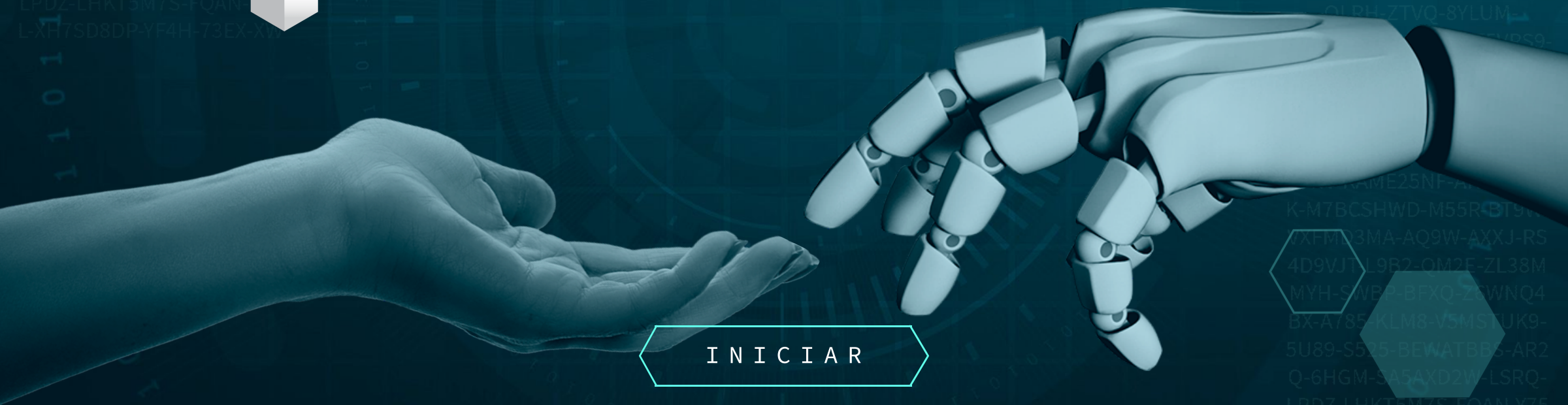


P R E S E N T A C I Ó N



# ESTRUCTURA BIT



I N I C I A R

# ¿ QUIENES SOMOS ?

Estructura Bit es una consultora tecnológica independiente especializada en optimización de sistemas, automatización de procesos y soluciones técnicas a medida.

Nuestro enfoque no es vender herramientas, sino resolver problemas reales, apoyándonos en un equipo con más de 20 años de experiencia en entornos productivos, retail, industria y servicios.



# NUESTROS SERVICIOS



CONSULTORÍA  
INFORMÁTICA



AUTOMATIZACIÓN  
DIGITAL



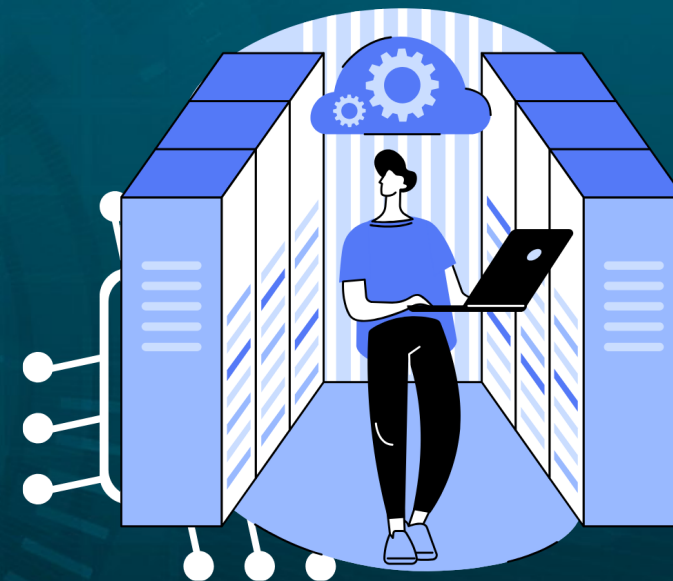
TRAZABILIDAD  
INDUSTRIAL





# CONSULTORÍA INFORMÁTICA

---





# CONSULTORÍA INFORMÁTICA

Ayudamos a empresas a diseñar, optimizar y mantener su infraestructura IT, asegurando estabilidad, seguridad y escalabilidad.  
Actuamos como partner tecnológico, no como simple proveedor.

## Ámbitos de actuación

- Auditoría y optimización de sistemas existentes
- Diseño de arquitecturas IT eficientes
- Infraestructura on-premise y cloud
- Migraciones y consolidación de sistemas
- Soporte técnico avanzado y acompañamiento continuo

## Tecnologías y entornos

- Linux y Windows Server
- Cloud: AWS, GCP, Azure
- Redes, seguridad informática, backup
- Bases de datos y servicios críticos
- Entornos híbridos
- Infraestructura como código
- Clusters
- Contenedores y kubernetes

**Resultado:** sistemas estables, costes controlados y una base tecnológica preparada para crecer.



# CONSULTORÍA INFORMÁTICA

## Problema habitual

- Sistemas montados "a parches"
- Servidores antiguos o mal configurados
- Dependencia de una persona concreta
- Caídas inesperadas
- Copias de seguridad que nadie verifica
- Costes cloud sin control

## Qué hacemos realmente



Ordenamos su base tecnológica para que:

- Sea segura
- Sea estable
- Sea escalable
- Sea económicamente eficiente



# CONSULTORÍA INFORMÁTICA

## Mejoras reales que verá la empresa

- ◆ Menos caídas y menos urgencias

- ◆ Costes bajo control

Optimización de recursos cloud  
Eliminación de servicios innecesarios  
Escalado inteligente

- ◆ Seguridad real

Backups verificadas  
Accesos controlados  
Entornos protegidos

- ◆ Independencia

Documentación clara  
Estructura ordenada  
No dependencia de "la persona que sabe todo"

- ◆ Resultado tangible

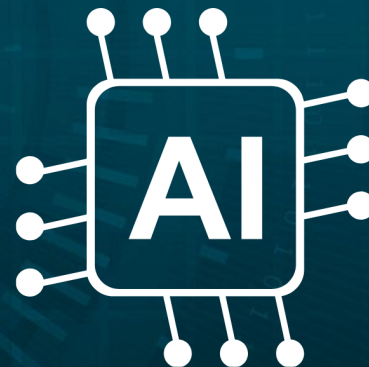
- ✓ Estabilidad
- ✓ Previsibilidad
- ✓ Reducción de riesgos
- ✓ Base tecnológica preparada para crecer





# AUTOMATIZACIÓN DIGITAL

---



# AUTOMATIZACIÓN DIGITAL

Detectamos tareas repetitivas, procesos manuales y flujos ineficientes para automatizarlos mediante soluciones digitales a medida utilizando los últimos modelos de Inteligencia artificial.

**La automatización no es solo software:** es repensar el proceso completo.

## Casos habituales

- Automatización de procesos administrativos
- Integración entre herramientas y plataformas
- Digitalización de flujos manuales
- Sistemas internos personalizados
- Scripts y servicios que eliminan trabajo repetitivo

## Tecnologías utilizadas

- Desarrollo de scripts y servicios personalizados
- Integraciones vía API
- Automatización en entornos cloud
- Soluciones ligeras y mantenibles

**Resultado:** menos tareas manuales, más foco en lo importante y mayor eficiencia operativa.



# AUTOMATIZACIÓN DIGITAL

## Eliminación de tareas manuales repetitivas

### Antes

- Personal copiando datos entre sistemas.
- Exportar Excel, modificar, volver a importar.
- Envíos manuales de emails.
- Errores por transcripción.

### Después

- Procesos automáticos que se ejecutan solos.
- Datos sincronizados entre sistemas.
- Notificaciones automáticas.
- Cero intervención humana innecesaria.

### Impacto real

- Ahorro de horas administrativas cada semana.
- Reducción drástica de errores.
- Notificaciones automáticas.
- Personal enfocado en tareas de valor.





# AUTOMATIZACIÓN DIGITAL

Integración entre sistemas que no se hablan

Muchas empresas tienen:

- ERP
- CRM
- Software de producción
- Plataforma Web
- Email / Hojas de cálculo

Lo que hacemos

- Conectamos sistemas mediante integraciones reales
- Automatizamos el flujo de datos
- Notificaciones automáticas
- Eliminamos duplicidades

Ejemplo real

Cuando se genera un pedido:

- Se crea automáticamente en producción
- Se actualiza stock
- Se envía confirmación al cliente
- Se registra en contabilidad



*sin intervención humana*



# AUTOMATIZACIÓN DIGITAL

En resumen:

- Recordatorios automáticos de facturas pendientes
- Alertas si un proceso no se completa
- Emails automáticos ante incidencias
- Generación automática de informes diarios
- Email / Hojas de cálculo
- Reportes mediante asistente virtual



# TRAZABILIDAD INDUSTRIAL

---





# TRAZABILIDAD INDUSTRIAL

Diseñamos e implantamos sistemas de trazabilidad industrial para el control de procesos, productos y operaciones, adaptados al entorno real de fábrica o producción.

**No sustituimos sistemas existentes:** los complementamos y conectamos.

## Qué controlamos

- Seguimiento de productos y lotes
- Estados de procesos
- Registro de eventos y tiempos
- Control por pantallas o dispositivos
- Datos claros para toma de decisiones

## Enfoque

- Integración con sistemas ya implantados
- Soluciones robustas y simples
- Interfaces claras para operarios
- Pensado para producción real, no laboratorio
- Dashboards y alertas instantaneas
- Integración con Inteligencia artificial
- Conexión con CRM y/o ERP

**Resultado:** visibilidad total del proceso productivo y control real de la operación.



# TRAZABILIDAD INDUSTRIAL

Desarrollamos sistemas integrales de hardware (con pantallas táctiles y lectores de QR/código de barras) y software totalmente personalizados, diseñados para adaptarse a la realidad operativa de cada empresa, con amplia experiencia en entornos gastronómicos e industriales.



# NUESTRA FORMA DE TRABAJAR

---

- 1** Analizamos la operativa real antes de proponer cualquier solución.
- 2** Detectamos ineficiencias ocultas que generan costes y desgaste constante.
- 3** Diseñamos soluciones claras, viables y alineadas con el negocio.
- 4** Implementamos mejoras sin interrumpir la actividad diaria.
- 5** Medimos el impacto en tiempo, errores y eficiencia operativa.
- 6** Acompañamos la evolución tecnológica de la empresa de forma continua.





# ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES



Victoria & Zarza  
abogados



Trigal



IBKTropic



Domed

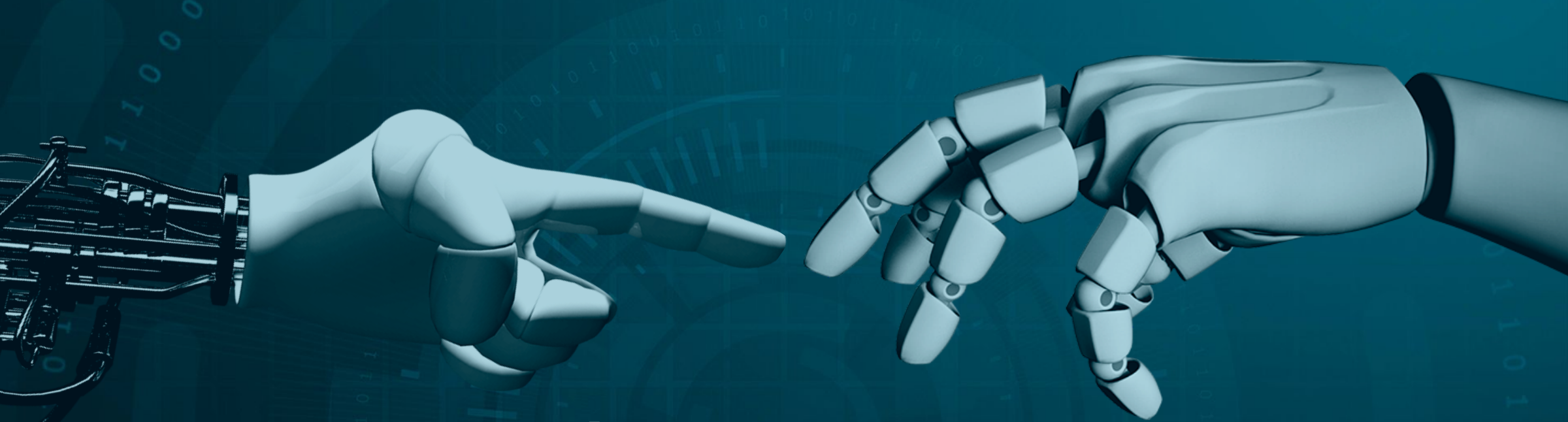


JG Renovables



# NUESTRA PRESENCIA GLOBAL





# ¿HABLAMOS DE CÓMO ORDENAR Y OPTIMIZAR SU EMPRESA?

Diagnóstico inicial sin compromiso



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



QLRH-ZTVQ-8YLUM  
K2M-M5YC-S39V-GK75VRS9-  
TZPF-SG6L-V3VMK6-  
VD-YK7W-THSG-CCY8E  
58WQ-J564-CD2FG7SN-GVX  
6-65ZU-MWZ8AX8N-BRMS-X  
WHW-KAME25NF-ANCJ-6H6  
K-M7BCSHWD-M55R-ET9W-  
VXFMD3MA-AQ9W-AXXJ-RS  
4D9VJT-L9B2-QM2E-ZL38M  
MYH-SWBP-BFXQ-Z6WNQ4  
BX-A785-KLM8-V5MSTUK9-  
5U89-S525-BEWAT-AR2  
Q-6HGM-SA5AXD2W  
LPDZ-LHKT5M7S-F  
L-XH7SD8DP-YF4H-73

