



INTEGRALBOT.COM

INTEGRALBOT@INTEGRALBOT.COM

INGENIERÍA DE PRODUCTO

CONECTAMOS MÁQUINAS E IDEAS

Diseñamos soluciones que combinan hardware, firmware, IoT e inteligencia artificial para transformar procesos lentos y obsoletos en sistemas conectados, automatizados y preparados para escalar.

01 EMPRESA QUIÉNES SOMOS

En **IntegralBot** diseñamos y desarrollamos soluciones tecnológicas integrales que conectan máquinas físicas con software de gestión.

Combinamos **electrónica a medida, firmware embebido, backend y plataformas web** para aportar control, automatización y monitorización en tiempo real a entornos industriales complejos.

Trabajamos de forma cercana con cada cliente —presencialmente cuando el proyecto lo requiere—, con **alta disponibilidad y orientación a largo plazo**. Contamos con productos ya operativos en entornos reales, lo que refuerza nuestra capacidad para transformar necesidades complejas en soluciones robustas, escalables y listas para funcionar.

02

CAPACIDADES

QUÉ HACEMOS



Electrónica a medida

Diseño de PCB, selección de componentes y fabricación orientada a cada necesidad. Desde prototipos hasta series.



Firmware embebido

Programación a bajo nivel optimizada para dispositivos y microcontroladores. Comunicaciones industriales, protocolos propietarios y OTA.



Backend & APIs

Arquitecturas escalables con conectividad IoT e integración con sistemas de datos en tiempo real.



Plataformas web

Dashboards de control, interfaces de monitorización y paneles de gestión accesibles desde cualquier dispositivo.

03

PRODUCTO PROPIO

EN DESARROLLO

100% INTEGRALBOT

FICHAZO

EL TIEMPO DE TU EQUIPO, BIEN GESTIONADO

Herramienta de control horario presencial y digital que integra un dispositivo hardware propio con una plataforma software de gestión. Diseñada para garantizar presenciaidad, simplicidad y facilidad de uso.

- Solución multidipsotivo
- Estadísticas en tiempo real
- Informes y exportaciones
- RGPD al día
- Gestor documental
- Panel de administración web
- Escalable a cualquier empresa
- Certificados de seguridad

FICHAZO.COM



HARDWARE PROPIO



PLATAFORMA SAAS



MULTILOCALIZACIÓN



TIEMPO REAL

04

PROPUESTA DE VALOR

POR QUÉ ELEGIRNOS



01

STACK TECNOLÓGICO COMPLETO

De la electrónica al frontend, un solo equipo sin dependencias externas. Menos fricción, más velocidad y control total del proyecto.



02

PROBADO EN PRODUCCIÓN

Contamos con productos operativos en entornos reales. No es capacidad teórica: es experiencia demostrada.



03

ATENCIÓN CERCANA Y PRESENCIAL

Trabajo presencial cuando el proyecto lo requiere. Alta disponibilidad y respuesta ágil para cada cliente.



04

RELACIÓN A LARGO PLAZO

Acompañamos proyectos desde el diseño hasta el mantenimiento y la evolución. No somos proveedores puntuales.

Construimos tecnología útil.

integralbot.com

integralbot@integralbot.com