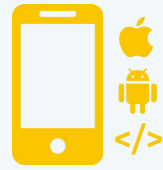




BITgenoma

digital solutions

Dinos qué necesitas, nosotros lo hacemos realidad



Apps móviles

Aplicaciones web y móvil a medida
Interconectividad entre dispositivos



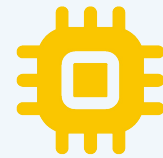
Servidores cloud

Servidores en la nube, bases de datos, gestión de los recursos, contenedores virtuales



IIOT, RFID

Soluciones de conectividad para sistemas industriales: adquisición de datos de procesos de fabricación, tecnología RFID, control de configuración de PLC mediante protocolos industriales como modbus y opc/ua
IIOT (Industrial internet of things)



Electrónica

Fabricamos dispositivos IOT, desde el diseño de la placa electrónica hasta la fabricación del dispositivo, encapsulado y cumplimiento de normativa CE



Inteligencia Artificial

Desarrollamos Chatbots con inteligencia artificial, basados en modelos propios y en las API's de ChatGPT



IIOT, RFID

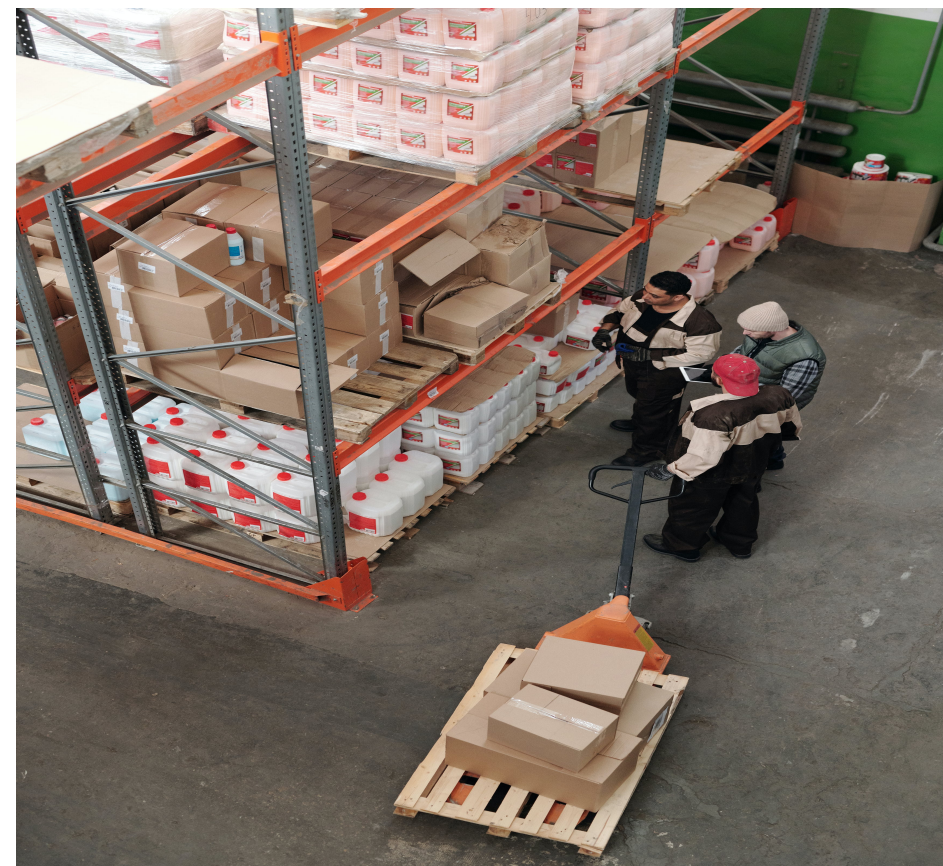
Gestión de almacén con RFID

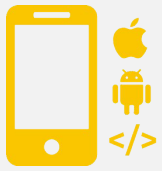
Sistema de seguimiento y localización de productos en almacén con **RFID**

- **Ubicación de productos** en almacén.
- Reduce tiempos de localización.
- Agiliza y mejora **la gestión de inventarios**.
- **Reduce los errores de envíos**.

La gestión de un almacén y la logística son pilares claves dentro de las empresas. Por eso implementamos sistemas únicos de RFID para optimizar el funcionamiento de los almacenes.

Mejora significativa en tiempos, costes y eliminación de errores, lo que se traduce en reducción de pérdidas.





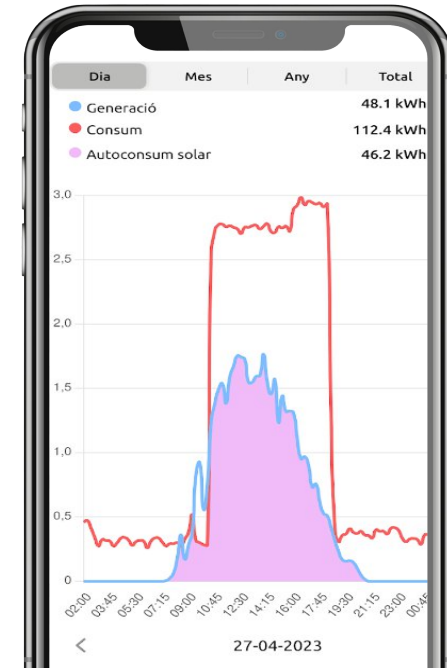
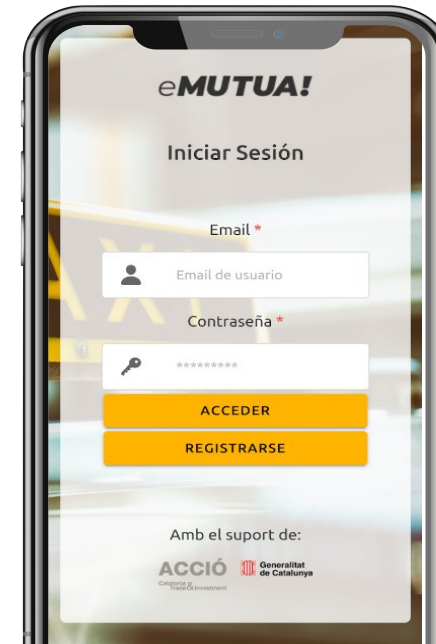
App móviles

Aplicaciones móvil o web

App's para mejorar y potenciar los procesos y aspectos clave en la empresa

- App móvil de seguimiento de métricas y parámetros de pacientes
- App de gestión de incidencias
- App para la gestión de tiques de viajes de taxistas
- App de gestión de generación energía solar

Cualquier aplicación que puedas imaginar la podemos hacer. Tanto versión móvil como Web.





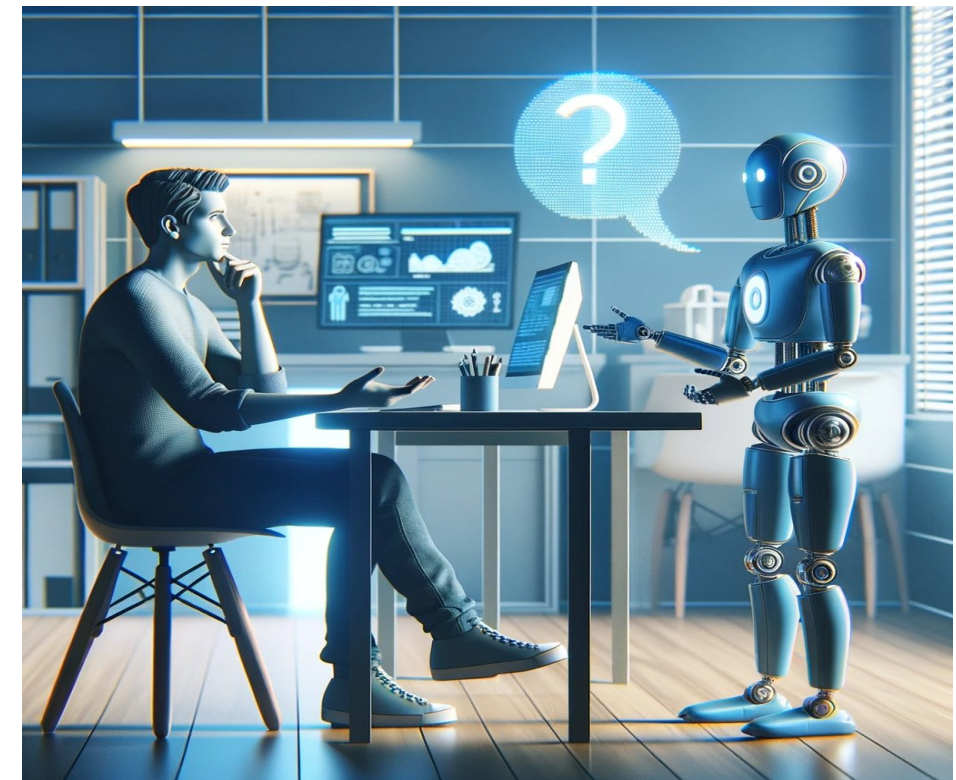
ChatBot inteligente

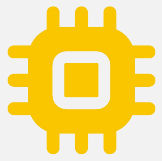
Sistema de chat automático y inteligente con inteligencia artificial

- **Personaliza las respuestas** al usuario.
- Minimiza la gestión y devuelve respuesta instantáneas.
- Agiliza y mejora el **flujo de preguntas y quejas de usuarios**.
- **Disponibilidad 24/7** operación continua personalizada.

La llegada de la inteligencia artificial es un gran avance para la tecnología, por eso desde Bitgenemo trabajamos para ponerla a las manos de las empresas que quieran estar preparadas para el futuro.

Además nos permite analizar los datos para entender que necesidades tienen nuestros usuarios.



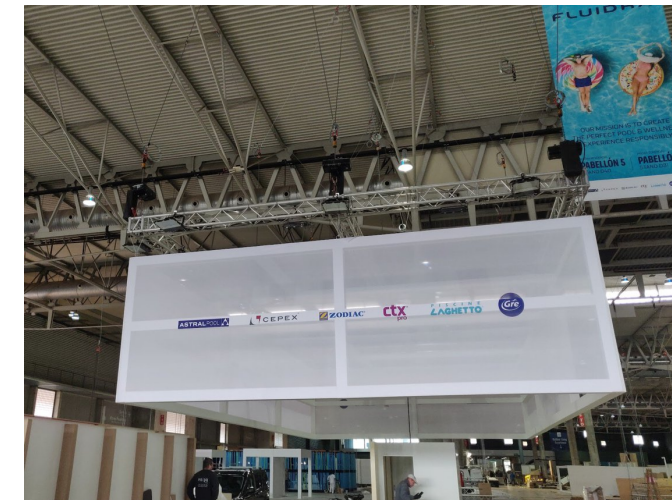


Monitorización de cargas de peso

Monitorización de las cargas de peso de cargas flotantes del techo a través de dispositivos IOT

- Captación de los datos de las **células de carga** a través de los sensores IOT
- **Alertas de carga** según el máximo contratado y el máximo admitido por la estructura
- **Recálculo de los esfuerzos** y deformaciones de la estructura en función de la carga en tiempo real

Sistema que permite monitorizar el peso real que cuelga de la estructura y envía el valor mediante señal de radiofrecuencia Lora, para lograr alcances de más de 5 kilómetros y evitar la interferencia electromagnética en recintos feriales y otros lugares donde las redes wifi son particularmente densas.





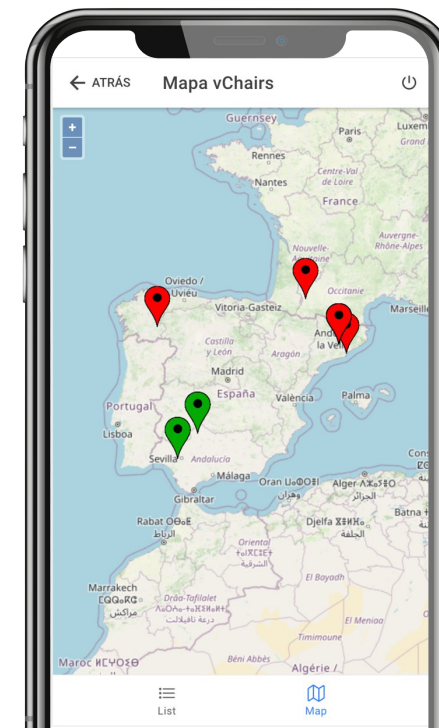
Servidor Cloud + App

Equipos electromecánicos IOT

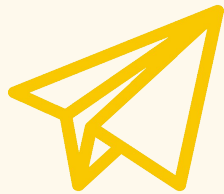
Sistema Integrado para Gestión y Análisis de Datos en la Nube

- Servidor MQTT para **recogida de datos IoT** con conexión SIM.
- Base de datos, servidor en la nube con con ciberseguridad contra ataques indeseados y **apps** Android, iOS y portal web
- **Business Intelligence** para mantenimiento predictivo.
- Sistema de **gestión de incidencias** y soporte técnico al cliente.
- **Digital Twin** de programación y previsualización en 3D

Este sistema integra tecnologías avanzadas para recoger, almacenar y procesar datos de equipos electromecánicos. Utiliza un servidor MQTT para la recogida eficiente de datos a través de dispositivos IoT, y una infraestructura de nube segura para el almacenamiento y procesamiento. Incluye herramientas de Business Intelligence para análisis y mantenimiento predictivo, así como un sistema de gestión de incidencias para mejorar la atención al cliente.



Para más información contáctenos



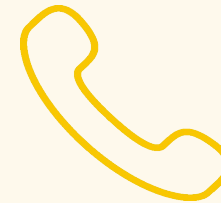
Correo

hello@bitgenoma.com



Dirección

C/Prim 26
CP 08911
Badalona, Barcelona



Teléfono

+34 936 940 035
+34 624 392 900
+34 679 874 524

www.bitgenoma.com

