



**2021**

## » QUIÉNES SOMOS

GARKET es una empresa especializada en desarrollar soluciones tecnológicas innovadoras e integrales para los diversos procesos ejecutados en industria y minería que permiten optimizar tiempos y reducir costos.

Mediante consultoría, desarrollo de software especializado y suministro de equipos, logramos que los requerimientos de nuestros clientes se vuelvan en un producto eficaz y eficiente 100% diseñado a la medida.

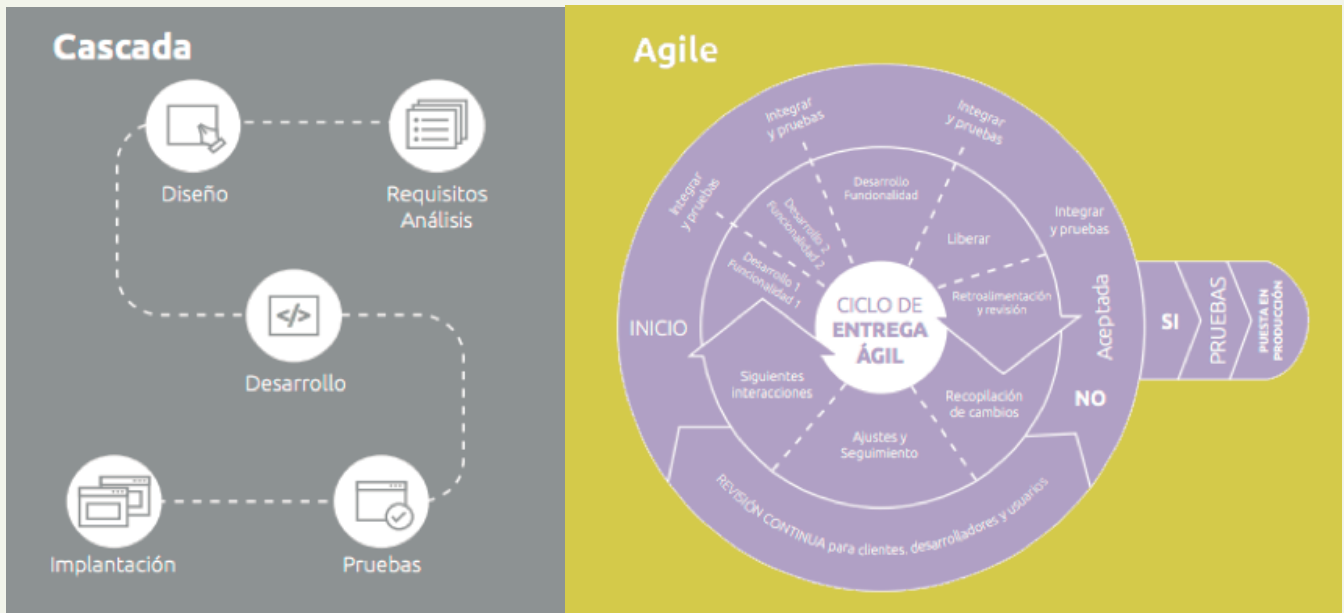
## » CÓMO TRABAJAMOS

Trabajamos mediante el desarrollo ágil de software, lo que nos permite ayudarnos a nuestros clientes a resolver desafíos únicos de automatización industrial.



## » CÓMO TRABAJAMOS

En la etapa de desarrollo utilizamos diferentes metodologías como Cascada y Agile Scrum.



## » ¿POR QUÉ UN SOFTWARE A LA MEDIDA?

Se debe de contar con sistemas a la medida que optimicen procesos; como el control de inventarios, la seguridad, entro otros, principalmente por:



Construir aplicaciones de acuerdo a sus estrategias de negocio.



Generar un menos costo y tiempo de desarrollo de software a la medida obteniendo mayores beneficios.



Mejorar la comunicación con clientes, proveedores y colaboradores dentro de tu organización con el desarrollo de nuestras apps.



Para innovar con mayor rapidez en su mercado, adquiriendo e implementando tecnología a la vanguardia antes que la competencia.



# » NUESTROS SERVICIOS

Contamos con un equipo integrado y motivado que nos permite ofrecer capacidad de servicio con alto nivel de competencias tecnológicas. Asumimos los retos de nuestros clientes como propios y nos avocamos al logro de los mismos en un ambiente colaborativo y de alto nivel.



## 1. FABRICACIÓN DE SOFTWARE

Desarrollamos software en el tiempo, costo y nivel de calidad demandado por el cliente. Buscamos lograr niveles estables de operación en términos de volumen y crecimiento eficiente utilizando las mejores prácticas y estándares de una metodología ágil y flexible

✓ Desarrollo de Proyectos

✓ Calidad de Software

## 2. INTELIGENCIA DE NEGOCIO

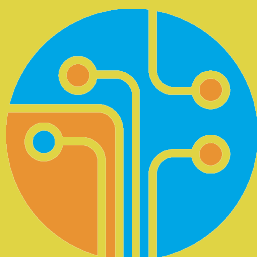
Brindamos soluciones de inteligencia de negocios con el firme objetivo de ofrecer un servicio profesional y de calidad, orientado a la mejora de toma de decisiones mediante un modelamiento más efectivo del negocio, utilizando las herramientas acorde a las necesidades de la organización.



✓ Integración de Datos

✓ Análisis de la Información

✓ Data Minig y Big Data



## 3. SOLUCIONES TECNOLÓGICAS

Mediante el IOT, desarrollamos diversas soluciones desde la implementación de tecnologías como el RFID hasta la fabricación de módulos electrónicos para la extracción de información de los diversos equipos para lograr sistemas que optimicen los procesos productivos.



## » ALGUNOS PROYECTOS DESARROLLADOS

### **CONTROL DE EQUIPOS DE COMPUTO**

Empresa: Claro telecomunicaciones  
<https://www.claro.com.pe>

#### **Necesidad**

Disminuir las pérdidas y robos de equipos de cómputo.

#### **Solución**

Por medio de la colocación de tags internos RFID en las computadoras, asignación de fotocheck con RFID a los trabajadores y antenas RFID en las salida de la empresa, se desarrolló un sistema para validar usuarios autorizados y no autorizados a retirar los equipos. Con esto se logró reducir los robos de los equipos en un 60%.

### **SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS RFID**

Empresa: ODEBRECHT  
<https://www.odebrecht.com/>

#### **Necesidad**

Reducir los accidentes graves de maquinaria pesada y camiones que afectaban los trabajadores en los diversos proyectos de la empresa dentro del Perú.

#### **Solución**

Desarrollo de sistema para poder detectar puntos ciegos de visión en equipos móviles, mediante tags proporcionado a personas y antenas RFID en las unidades para alertar a los conductores en los puntos ciegos en la conducción de equipos. Se logró pasar de 10 accidentes e incidentes al mes a 2.

### **CONTROL DE STOCK DE MERCADERIA POR MEDIO RFID**

Empresa: MARATHON  
<https://www.marathon.store/>

#### **Necesidad**

Se requería controlar los robos de mercadería que superaban los US\$100,000.00 en todas sus tiendas al año.

#### **Solución**

Instalación de tag RFID a los productos que vende la tienda y desarrollo de un sistema para la validación con el sistema de la tienda y los arcos de control de ingreso a la tienda, para controlar mediante alerta si el cliente esta comprando o robando. Se logró una reducción de un 40% de las incidencias.



## » ALGUNOS PROYECTOS DESARROLLADOS

### IMPLEMENTACIÓN DE MODULO ANALYTICS

Empresa: QIMI

<https://www.qimiapp.com/>

#### Necesidad

Desarrollar un módulo de análisis de información para lograr ratios e indicadores de la información ingresada en el sistema por sus diversos clientes.

#### Solución

Se desarrolló un módulo analytics con la herramienta de Microsoft Power BI, creando los diversos ratios, indicadores y plantillas pre configuradas para los clientes del aplicativo web.

### DESARROLLO DE SISTEMA DE RACKS INTELIGENTES

Empresa: LA CALERA

<https://www.lacalera.com.pe/>

#### Necesidad

Controlar que la salida de frutas de los hangares refrigerados hacia los camiones identificando aquellas frutas que estén mayor tiempo guardadas, para no tener problemas en las fecha de lotes de exportación y no tener devoluciones de las frutas a la empresa.

#### Solución

Se desarrolló un sistema donde en cada rack del hangar de fríos se colocaron lectoras y tag RFID a cada pallet de fruta al ingresar, para que por medio de un algoritmo de prioridades envíe la información a un sistema de gestión de pallets.





**GARKET®**

Av. Dos de Mayo 335, San Isidro. Oficina 2  
(+51 1) 757 9772  
info@garket.net

**www.garket.net**