



PROPUESTA DE VALOR
PORTAFOLIO DE SERVICIOS

ilitia.com



Especialistas al servicio de tu negocio

Fundada en el **año 2000**

Especialistas en **arquitectura y desarrollo de software**

Colaboración con **Microsoft España** desde el año 2000

- **250+ colaboraciones** en consultoría y soporte
- **"preferred partner"** Tier-1
- **Partner nº1** por volumen de negocio en FY19



PYME INNOVADORA
Válido hasta el 19 de noviembre de 2022



Capacitación técnica

Microsoft
Partner



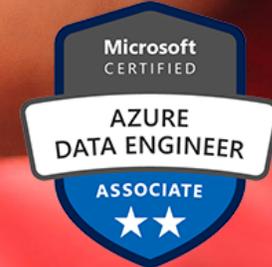
Gold Cloud Platform
Gold DevOps
Gold Application Integration
Gold Application Development
Gold Data Analytics
Gold Data Platform
Gold Datacenter
Silver Windows and Devices



databricks



Certificaciones



Necesidades de las empresas

Aplicaciones de futuro

Los negocios de hoy en día necesitan:

- **Time-to-market** rápido (MVPs)
- **Arquitectura** modular desacoplada
- **Testing & deployment** automatizado (DevOps)

Empleando:

- **Paradigmas y tecnologías** con recorrido de futuro
- **Soluciones innovadoras** que aporten valor diferencial

Con capacidades avanzadas

La computación en la nube permite incorporar:

- **Analítica Avanzada de datos:** Proceso masivo de datos, paneles interactivos con capacidades de colaboración
- **Internet de las Cosas (IoT):** Recopilación y gestión masiva de datos de activos dispersos
- **Inteligencia Artificial (AI):** Aprendizaje automático (*Machine Learning*), servicios cognitivos (*Computer Vision, Speech Recognition, Sentiment Analysis...*)
- **Blockchain:** Transacciones seguras entre múltiples partes

Nuestras capacidades



NECESIDAD



ARQUITECTURA & UX

DESARROLLO APLICACIONES

DATA - AI - IoT

PLATAFORMA CLOUD (AZURE)



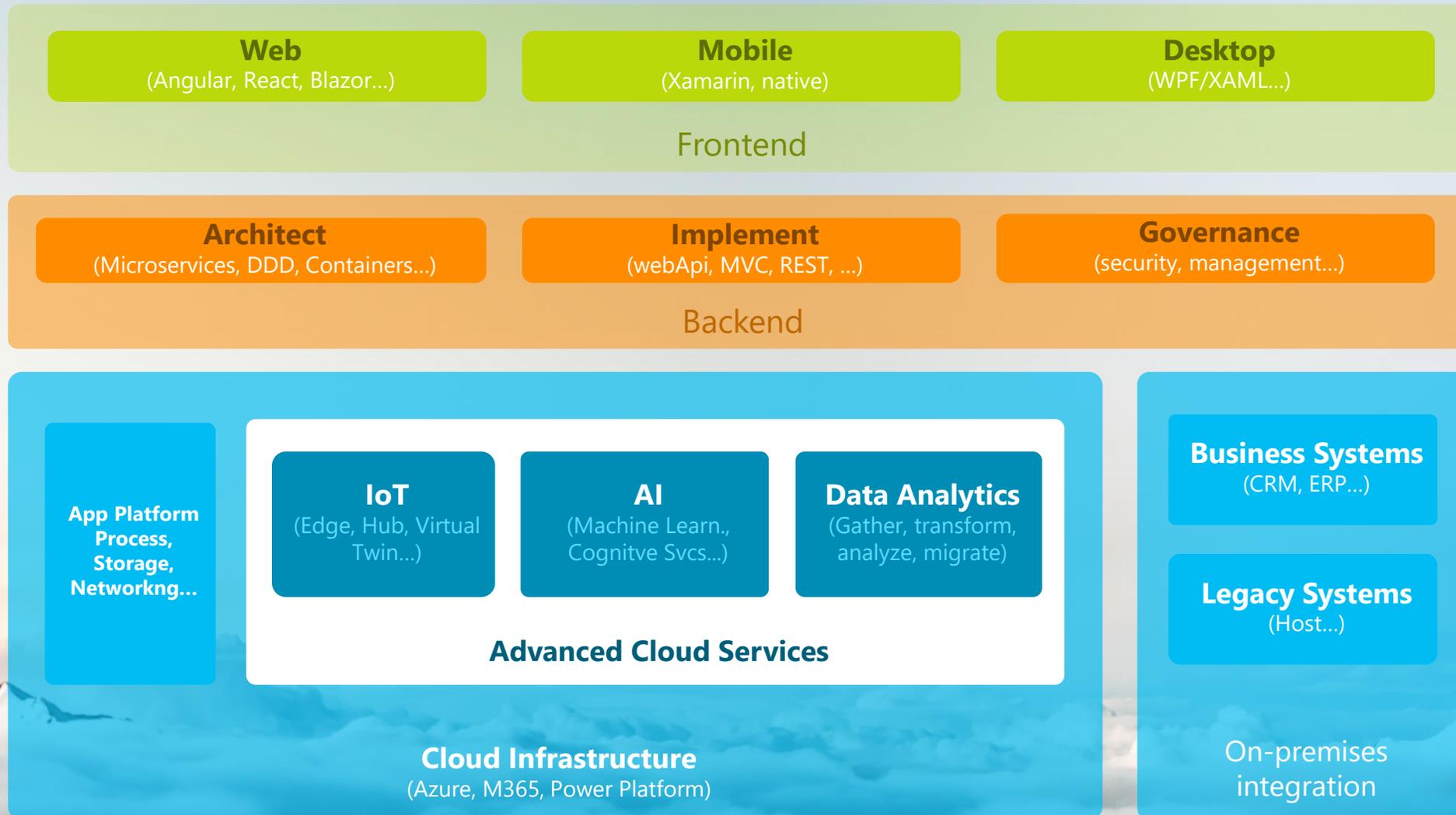
PRODUCCIÓN



DEVOPS



Detalle de capacidades



Arquitectura y UX

Estudiamos cada caso para concebir una solución técnica basada en **best practices de arquitectura y diseño orientado al usuario**

Arquitectura de software

- Análisis técnico, revisión del sistema existente y recomendaciones de transformación
- Diseño de solución técnica (on-prem/cloud/hybrid) aplicando patrones de diseño y buenas prácticas
- Validación de solución técnica con TI del cliente

Definición de la necesidad

- Interlocución con usuarios finales, negocio y TI para la descripción del problema
- Captura de requisitos funcionales (peticiones de usuario)
- Captura de otros requisitos (características)

Experiencia de Usuario (UX)

- Establecimiento de metas del usuario
- Diseño de interacción
- Prototipado visual de la aplicación

Arquitectura y UX

Casos de estudio

- MICROSOFT CORP.
[Windows Template Studio](#)
- SAGE
[Managed Services Portal \(MSP\)](#)
- CONSEJO GENERAL DE PROCURADORES DE ESPAÑA (CGPE)
[Arquitectura de servicios](#)
[Directorio Único de Procuradores \(DU\)](#)
- OSAKIDETZA - SERVICIO VASCO DE SALUD
[Teleasistencia basada en Kinect, "TeKi"](#)
- SYNGENTA
[CuCo \(Contaminaciones Cruzadas\)](#)

Testimonios de clientes

"Han entendido lo que necesitábamos y nos lo han proporcionado en poco tiempo. El trabajo está siendo serio, responsable y de gran calidad en cuanto al uso de las tecnologías usadas."

Héctor Rojas, Global Application Service Manager (Syngenta)

Su experiencia en desarrollos relacionados con la usabilidad, su gran profesionalidad, y su capacidad de balancear innovación, requerimientos y restricciones.

Santiago Ortega, Principal Software Architect (SAGE)

Un referente tecnológico para todos mis proyectos. Siempre nos han proporcionado un servicio excelente con personal altamente cualificado técnicamente, con un comportamiento exquisito en lo profesional y en lo personal.

Pablo Perla, Solutions Architect (Microsoft)

Aplicaciones para tu negocio

Diseñamos y desarrollamos **UIs de aplicación modernos** para tus aplicaciones de negocio construimos los **servicios de aplicación (API)** para exponer de manera segura **la operativa del negocio**

FRONTEND

Web

Empleamos frameworks avanzados como Angular, React, Vue... o ligeros como Blazor, Razor...

Mobile

Construimos aplicaciones multi-plataforma Xamarin o nativas para Android e iOS

Desktop

Tenemos amplia experiencia en WPF/XAML con controles avanzados de fabricantes como Infragistics o Telerik

BACKEND

Architect

Empleamos paradigmas modernos de arquitectura como Microservices,DDD, CQRS o N-layer, pensando en la contenerización

Implement

Utilizamos técnicas de desarrollo de servicios como webApi, MVC, REST... y containers para aislarlos como Docker o Kubernetes

Manage & Govern

Las plataformas que construimos proporcionan servicios para seguridad, gobierno, gestión y monitorización

Aplicaciones para tu negocio

Llevamos tu Backend de On-premises a Cloud

La nube proporciona capacidades para **desplegar, soportar y monitorizar** aplicaciones y servicios

la nube nos abstrae del HW y el SO para concentrarnos en **proporcionar los mejores servicios posibles** para las aplicaciones

Ventajas principales:

- Mejora la **disponibilidad** de las aplicaciones
- Proporciona **escalabilidad** para responder a demanda creciente (o decreciente)
- Mejora la **mantenibilidad** futura del software
- **Alinea tu estrategia IT** con los fabricantes de software

Pero... dar este paso es tu elección

Aplicaciones para tu negocio

Casos de estudio

- CREDIT SUISSE
Aplicaciones corporativas
- ATRESMEDIA
Proyectos Ábaco, Ápice y Ondas
- ACCIONA
Seguimiento Económico de Obra, SEO.Net
- MICROSOFT CORP.
Windows App Studio
- MICROSOFT IBERICA
Sistema de gestión hospitalaria, HIS [confidencial]
Digital Sports Platform [varios, confidencial]

Testimonios de clientes

"Elevado nivel de conocimientos técnicos y experiencia en los productos MS. Implicación adecuada. No traen comerciales que venden humo, ponen a trabajar a técnicos de gran calidad técnica y capacidad de trabajo"

Juan Antonio Rozas (Gov. de Navarra)

"Cualificación técnica de sus profesionales, rápida adaptación a los equipos de trabajo y proactividad para la mejora tecnológica de los proyectos."

David Huray (IDOM)

"Rapidez y personal hiper-cualificado. Preventa perfecta (los que mejor entendieron lo que necesitábamos) e implementación impecable."

Alejandro Reyero (Credit Suisse)

Servicios Cloud Avanzados: IoT

Diseñamos la **infraestructura IoT** y **desarrollamos los servicios cloud** de envío y recogida de datos y operación para cada dispositivo

Escenarios Internet of Things (IoT)

Monitorización remota: Captura de datos (telemetría) y gestión de activos dispersos geográficamente

Seguridad de las personas: Control de acceso a zonas restringidas, alertas de accidentes (caídas, vigilancia de constantes vitales)...

Mantenimiento predictivo: Recopilación de datos de sensores para detectar anicipadamente fallos en equipos

Inspección de infraestructuras: Revisión de activos en ubicaciones remotas, poco accesibles o de áreas muy extensas (Ej: oleoductos, tendidos eléctricos, puentes...)

Industria conectada: Recogida y análisis masivo de datos para mejorar el rendimiento de plantas de producción

Servicios Cloud Avanzados: IoT

Casos de estudio

- MICROSOFT IBERICA
 - Detección de anomalías en elementos de transporte de crudo y derivados en refinerías [confidencial]
 - Control logístico de mercancías en tránsito [confidencial]
 - Monitorización de apps de gestión logística [confidencial]
 - Captura de datos de maquinaria de fabricación de piezas para automóviles – Industria 4.0 [confidencial]
- SACYR
 - Plataforma IoT Corporativa Sacyr Conect@
- RUBER
 - Dispositivo de detección crisis y anomalías cardíacas

Testimonios de clientes

"Tengo que decir que es una experiencia muy productiva y de impacto trabajar con el equipo de ilitia. Es difícil trasladar valores, imaginación y actividad en un equipo según va creciendo."

Carlos de Huerta Mezquita (Digital Advisor, Microsoft)

"Un referente tecnológico para todos mis proyectos. Siempre nos han proporcionado un servicio excelente con personal altamente cualificado técnicamente, con un comportamiento exquisito en lo profesional y en lo personal".

Pablo Perla Hernandez (Solution Architect, Microsoft)

Servicios Cloud Avanzados: AI

Analizamos **escenarios complejos** y diseñamos soluciones basadas en **inteligencia artificial** para ofrecer valiosas **capacidades para el negocio**

Escenarios Artificial Intelligence (AI)

Machine Learning: Aprendizaje automático mediante algoritmos capaces de reconocer patrones y mejorar mediante entrenamiento

Cognitive Services: Servicios que aportan capacidades humanas como reconocimiento de imágenes, comprensión lingüística o detección de emociones

Smart bots: Asistentes virtuales capaces de mantener diálogos interactivos, ofrecer respuestas y enriquecer la experiencia del cliente

Knowledge Mining: Clasificación e indexación automática de documentos, imágenes y videos valiosos para el negocio para facilitar su búsqueda

Servicios Cloud Avanzados: AI

Carlos de Huerta Mezquita (Digital Advisor, Microsoft)

Casos de estudio

- MICROSOFT IBERICA
Asistente virtual (Bot) para atención al cliente [confidencial]
Clasificador automático de documentos
Asistente virtual (Bot) para estaciones de servicio
- MICROSOFT CORP
Explotación de datos y predicción de incidencia de malformaciones de neonatos (ECLAMC)
- FUNDACIÓN 29
Algoritmo de estudio de áreas fenotípicas de pacientes

Testimonios de clientes

"Un equipo de grandes profesionales técnicos, que con su energía y compromiso humano hacen crecer los proyectos, en los que se implican al cien por cien"

Yolanda Ludeña (Fundación 29)

"Excelentes profesionales. Muy buena predisposición y versatilidad para el trabajo en equipo, discutiendo y analizando con nuestros investigadores las diferentes soluciones técnicas para la implementación de los objetivos, y teniendo en cuenta las necesidades y desafíos de nuestro proyecto."

Dr. Fernando Poletta (Eclamc)

Servicios Cloud Avanzados: Data Analytics

Diseñamos el entorno tecnológico para **tratamiento y análisis de datos** y desarrollamos su **explotación y visionado**

Necesidades en Analítica de Datos:

Infraestructura: Determinación de fuentes origen de los datos, almacenamiento y dimensionamiento de recursos

Captura y calidad: Captura, pre-proceso, limpieza y estandarización para asegurar la calidad

Procesos: Programación, asignación de recursos y control de los procesos de manipulación y transformación

Consumo y explotación: Exploración y visualización de los datos, presentación de resultados, colaboración

Servicios Cloud Avanzados: Data Analytics

Casos de estudio

- MICROSOFT IBERICA
 - Digital Workplace Program [confidencial]
 - Indexación y clasificación de documentos [confidencial]
- FUNDACIÓN 29
 - Algoritmo de estudio de áreas fenotípicas de pacientes
- REPSOL ELECTRICIDAD Y GAS (VIESGO)
 - Captación de leads y ventas desde AWS
 - Paneles BI para sector Residencial y PYME

Testimonios de clientes

"de los mejores partners tecnológicos con los que he trabajado, siempre flexibles, siempre dispuestos y siempre a la última, es un placer trabajar con todo su equipo, no solo con los consultores que trabajan con nosotros sino con toda la empresa. Altamente recomendables."

Maruxa Cabezudo (Microsoft)

"Equipo muy profesional y solvente. Los técnicos muestran un elevado conocimiento en su ámbito y ofrecen soluciones adecuadas, las cuales, resuelven con solvencia y dedicación."

César González (INIA)

DevOps

Ayudamos a **gestionar los despliegues y entornos** de desarrollo y **planificar de manera ágil** el ciclo de vida de las aplicaciones, desde su concepción hasta su retirada de servicio

DevOps y ALM

Implantación de prácticas, procedimientos y herramientas para una colaboración efectiva entre equipos de desarrollo y sistemas: Azure DevOps, Release Management,...

Automatización de procesos de compilación, testing e integración continua (build, test, deploy) con Pipelines

Operación y monitorización full stack: Gestión Logs, alertas y telemetría con Azure Monitor y Azure Automation

Adopción de principios, prácticas y procesos ágiles de desarrollo de software para la mejora de la calidad

DevOps

Casos de estudio

- BBVA
Recepción de Aplicaciones en la Oficina Técnica de Proyectos
Microsoft (RA-OTP)
- ACCIONA
Migración de TFS a Azure DevOps (Git)
- MICROSOFT IBERICA
Automatización de despliegues a Azure [confidencial]
- UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA (UNED)
Implantación de VSTS

Testimonios de clientes

"Para este área del banco ha sido un socio tecnológico fundamental para el desarrollo e innovación de la intranet del área. Hemos valorado mucho el nivel de preparación de las personas con las que hemos trabajado"

Juan José Aguilar (BBVA)

"Capacidad técnica del consultor que tenemos onsite para resolver cualquier cuestión técnica o de soporte en el mundo de SharePoint y .NET."

Borja Larrumbide (BBVA)

"Profesionales técnicamente muy preparados. Empresa que aporta soluciones técnicas muy validas buscando siempre aportar un plus al cliente."

Juan Pablo Izquierdo (CGPE)

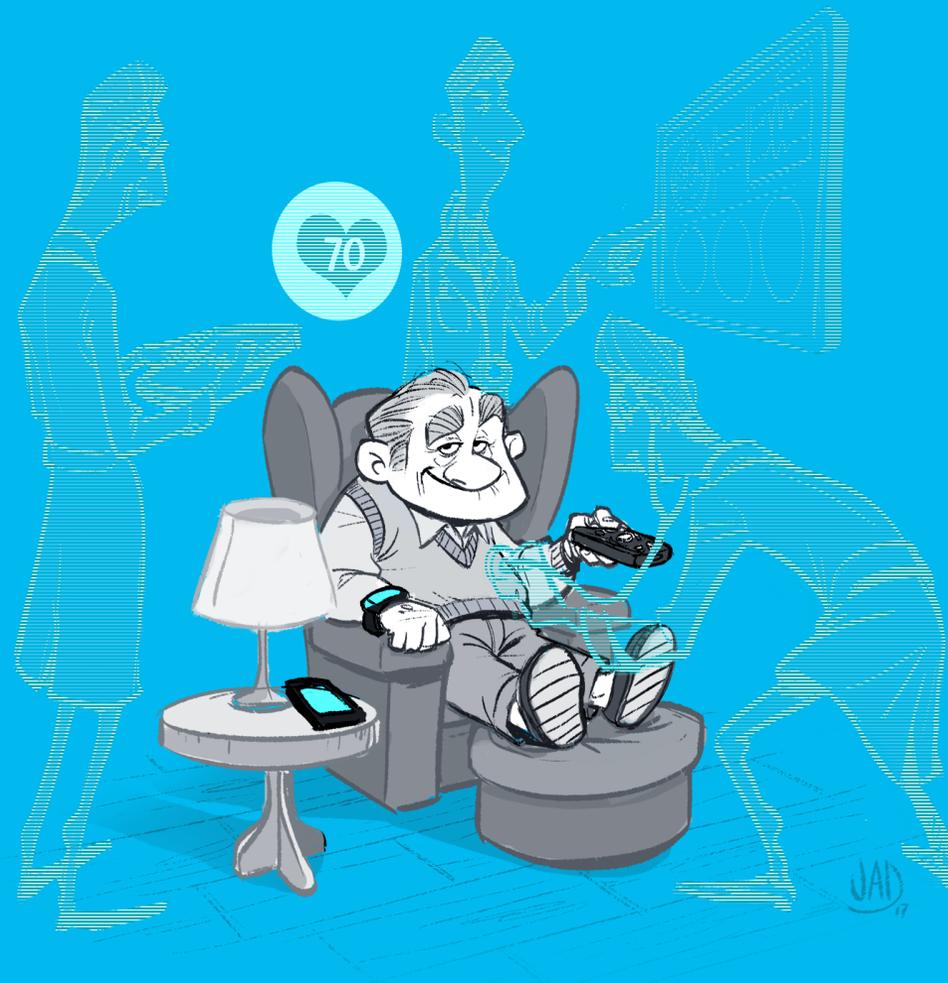
"Cercanía, agilidad en la respuesta e innovación en las propuestas y soluciones técnicas (Azure). Excelente equipo humano y profesional, adaptándose al cliente."

Francisco Pleguezuelos (Mappens)

Algunos de nuestros clientes



I+D en ilitia



Proyectos I+D



PYME INNOVADORA

Válido hasta el 19 de noviembre de 2022



PATRAC:
Asistente para acceso al patrimonio



Teki:
Teleasistencia con kinect



Kronect
Telemedicina en movilidad

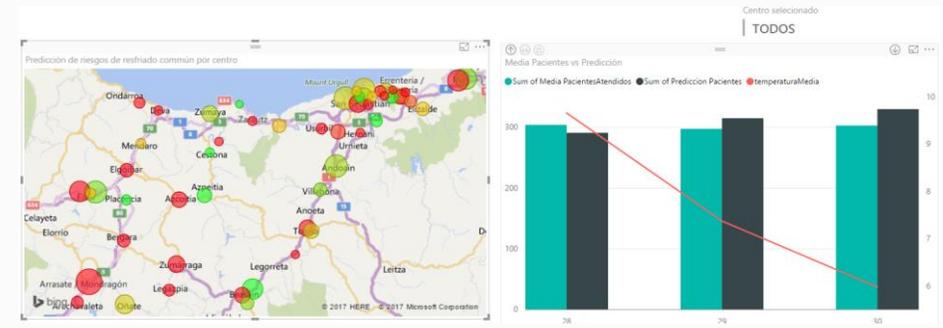


PLATA:
Tratamiento trastornos de alimentación. Bot +IA

I+D propia



Hospital Mobility



Osaurre:
Previsión epidemias de resfriado

juegos



Cuestionarios asistenciales
inteligentes



Windows apps



Detección de anomalías en malformaciones de neonatos con IA



I+D+Social

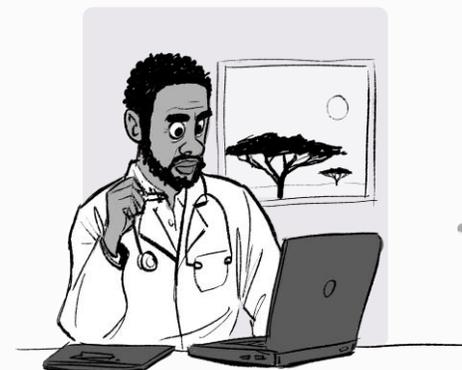


Detección de Convulsiones IoT

Ayuda al diagnóstico genético con IA



Explotación de datos universales de patologías



Especialización

Somos referentes en Advanced Cloud Services sobre Azure



DATA



IoT



AI

ilitia

