excelia

Modernización de Plataformas

Convierte tecnología heredada en capacidad de futuro

La mayoría de las organizaciones convive con **tecnología heredada que ha ido creciendo y adaptándose con el paso de los años**. Sustituir estos sistemas por completo suele implicar proyectos costosos, complejos y con un elevado impacto sobre la operativa. Por eso, en muchos casos, la mejor opción es **modernizar lo que ya existe,** aprovechando su valor y eliminando las limitaciones que dificultan evolucionar para seguir siendo competitivos.

El servicio de Modernización de Plataformas de Excelia te permite **aprovechar lo que sigue aportando valor y transformar aquello que está frenando la evolución de tu empresa,** reduciendo complejidad y preparando tus plataformas para integrar datos, automatización e IA de forma más eficiente, escalable y sostenible.

De plataforma heredada a arquitectura preparada para evolucionar

Modernizar no significa necesariamente sustituir todo el sistema. Analizamos la plataforma actual para determinar qué componentes pueden mantenerse, cuáles deben optimizarse y qué elementos requieren una transformación más profunda, con el objetivo de avanzar hacia un entorno **más flexible, mantenible, seguro e integrable,** capaz además de incorporar nuevas capacidades de automatización, explotación del dato e Inteligencia Artificial sin comprometer la operativa existente.

Arquitectura

Evolución de arquitecturas monolíticas o rígidas hacia modelos más modulares, desacoplados y escalables. Reducimos las dependencias entre sistemas para facilitar los cambios, las integraciones y el crecimiento futuro.

Aplicaciones

Modernizamos únicamente donde aporta valor, evitando reconstrucciones innecesarias y protegiendo el conocimiento de negocio existente.

Integraciones

Facilitamos la conexión entre aplicaciones, clientes, proveedores, plataformas y nuevos servicios digitales, reduciendo la complejidad y permitiendo incorporar nuevas capacidades con mayor rapidez.

Datos

Revisión de modelos, flujos y acceso a la información para facilitar su explotación e integración.

Automatización

Incorporación y mejora de flujos automatizados para reducir tareas manuales, agilizar procesos y aumentar la eficiencia operativa.

Inteligencia Artificial

Preparación de la plataforma para integrar capacidades de IA, asistentes, agentes y modelos inteligentes sobre una base tecnológica adecuada.

Infraestructura

Evolución hacia entornos cloud, híbridos o arquitecturas adaptadas a las necesidades de cada organización, eligiendo la más adecuada para aportar flexibilidad, escalabilidad, disponibilidad y eficiencia.

Experiencia de usuario

Renovación de interfaces y experiencia digital sin necesidad de sustituir toda la lógica existente.

Inteligencia para acelerar la modernización

La modernización de plataformas ya no consiste únicamente en actualizar tecnologías o arquitecturas. La **Inteligencia Artificial se convierte en una capacidad estructural,** que condiciona cómo deben evolucionar los datos, las integraciones, los procesos y las aplicaciones.

Preparar una plataforma para IA implica disponer de **datos accesibles y gobernados, procesos automatizables, arquitecturas flexibles e integraciones capaces de conectar modelos, agentes y servicios inteligentes.** De esta forma, la modernización crea una base tecnológica preparada para incorporar nuevas capacidades de forma progresiva y convertir la IA en una parte real de la operativa del negocio.

Seguridad desde el diseño

La modernización debe reforzar la seguridad desde el primer momento, no incorporarla como una capa posterior. Por eso, integramos criterios de seguridad, privacidad y cumplimiento en la arquitectura, el desarrollo, las integraciones, los datos y la infraestructura.

Este enfoque permite reducir vulnerabilidades, controlar accesos, proteger la información y facilitar la incorporación de nuevas capacidades de IA, automatización y Cloud sobre una base más segura y preparada para evolucionar, reduciendo los riesgos derivados de tecnologías, arquitecturas y componentes obsoletos.

Beneficios

Simplificación del entorno tecnológico

Reduce la complejidad acumulada y facilita el mantenimiento de aplicaciones y sistemas.

Mayor capacidad de evolución

Incorpora nuevas funcionalidades sin que cada cambio implique desarrollos complejos.

Arquitecturas más escalables

Adapta la plataforma al crecimiento del negocio y a nuevas cargas de trabajo.

Integración más sencilla

Facilita la conexión con aplicaciones, servicios, datos y tecnologías de terceros.

Mayor eficiencia operativa

Simplifica mantenimiento, despliegues y evolución tecnológica.

Seguridad reforzada

Permite actualizar tecnologías, arquitecturas y componentes que han quedado obsoletos.

Mejor experiencia digital

Renueva interfaces y funcionalidades manteniendo el conocimiento y los procesos ya consolidados.

Un proceso estructurado para reducir riesgos

1 Assessment tecnológico

Analizamos arquitectura, aplicaciones, código, infraestructura, integraciones, datos, seguridad y dependencias.

2 Estrategia de modernización

Identificamos prioridades y definimos qué mantener, transformar, migrar, reconstruir o sustituir.

3 Diseño de la arquitectura objetivo

Establecemos la arquitectura futura, tecnologías, integraciones, modelo de datos y requisitos de seguridad y escalabilidad.

4 Plan de transformación progresivo

Ejecutamos la transformación por componentes o fases para reducir riesgos y mantener la continuidad operativa.

5 Migración e integración

Adaptamos datos, sistemas e interfaces para asegurar la convivencia con el ecosistema tecnológico existente.

6 Testing y puesta en producción

Validamos funcionalidad, rendimiento, seguridad e integraciones antes de cada despliegue.

7 Evolución continua

Acompañamos la plataforma después de la modernización mediante soporte, optimización y desarrollo de nuevas capacidades.

excelia

¿Por qué Excelia?

Más de **25 años de experiencia** acompañando procesos de transformación digital nos permiten abordar la modernización desde una visión conjunta de tecnología y negocio. Excelia está presente en 9 países, opera actualmente en más de 50 y cuenta con más de 300 profesionales, combinando capacidad internacional y conocimiento local.

Nuestros equipos reúnen experiencia en arquitectura de software, desarrollo, cloud, datos, Inteligencia Artificial, automatización, aplicaciones empresariales y ciberseguridad, permitiendo abordar la modernización de forma transversal.

Trabajamos desde el análisis inicial hasta la evolución posterior de la plataforma, diseñando una hoja de ruta adaptada a la realidad tecnológica de cada organización y priorizando una transición progresiva que reduzca riesgos sobre los sistemas críticos.

De plataformas legacy a tecnología preparada para evolucionar