

Modernización de Aplicaciones

De sistemas obsoletos a innovación continua

La modernización de aplicaciones consiste en transformar sistemas tecnológicos obsoletos y rígidos en plataformas ágiles, seguras y escalables que permitan a la empresa responder a las exigencias del mercado con mayor velocidad y eficiencia.

En Digital Challengers aplicamos inteligencia artificial, DevSecOps y arquitecturas componibles para renovar la base tecnológica y alinearla directamente con la estrategia de negocio.



Desafíos

Los directivos enfrentan una serie de obstáculos cuando sus organizaciones dependen de aplicaciones legadas:

- **Costos elevados** de operación y mantenimiento (OPEX creciente que aumenta 20% cada año).
- **Sistemas complejos** que limitan la agilidad empresarial.
- **Lentitud en el time-to-market**, retrasando lanzamientos estratégicos.
- **Silos de información** que limitan la visibilidad y la toma de decisiones.
- **Riesgos de seguridad** por plataformas desactualizadas.
- **Rigidez tecnológica** que impide escalar y adaptarse a cambios del mercado.

Propuesta de Valor



En Digital Challengers no solo renovamos tecnología:
Transformamos la forma en que la empresa opera y compete.

Nuestra propuesta integra:

Migración inteligente:

Preservamos el valor empresarial mientras renovamos la infraestructura.

Pasamos de monolitos a microservicios, con nube y contenedores. Uso de IA y Machine Learning.

Seguridad integrada:

DevSecOps para reducir riesgos desde el diseño.

Agilidad estratégica:

Reducción de hasta 70% en tiempos de despliegue.

Eficiencia operativa

Ahorro de hasta 40% en costos de mantenimiento.

Automatización:

Generamos APIs y microservicios listos para producción.

Escalabilidad:

Capacidad de responder a picos de demanda 4 veces más rápido.

Impulsamos la Transformación con IA

En Digital Challengers incorporamos tecnología de modernización única potenciada por inteligencia artificial.

Esto nos permite:

- Migrar aplicaciones hasta 5 veces más rápido que los métodos tradicionales.
- Reducir significativamente los costos de transformación.
- Automatizar tareas críticas como análisis de código, refactorización y generación de microservicios.
- Acelerar la entrega de valor con pruebas inteligentes y validación automática de integraciones.
- Documentamos cada etapa del proceso para garantizar transparencia, control y trazabilidad.

El resultado: proyectos que antes tomaban años se completan en meses, con menor riesgo y mayor retorno de inversión.

Enfoque Revolucionario de Modernización

Análisis IA:

Evaluación automatizada del código fuente

Extracción

Inteligente:

Identificación precisa de la lógica del negocio

Transformación:

Conversión a arquitecturas de microservicios

Aceleración:

Reducción del tiempo de migración

Arquitectura Empresarial

La modernización se refuerza con marcos de referencia globales que aseguran escalabilidad, integración y cumplimiento:

BIAN (Banca):

Define dominios de servicio y APIs estándar que permiten lanzar productos más rápido e integrarse con fintechs con seguridad y agilidad.



ACORD (Seguros):

Estandariza datos y procesos críticos, mejorando la interoperabilidad y reduciendo hasta 40% los tiempos de operación.



TOGAF (Empresa):

Conecta estrategia, procesos y tecnología con un roadmap claro de transformación, optimizando inversiones y reduciendo riesgos.



Con la combinación de estos marcos, tu empresa obtiene una arquitectura preparada para innovar y competir en ecosistemas digitales.



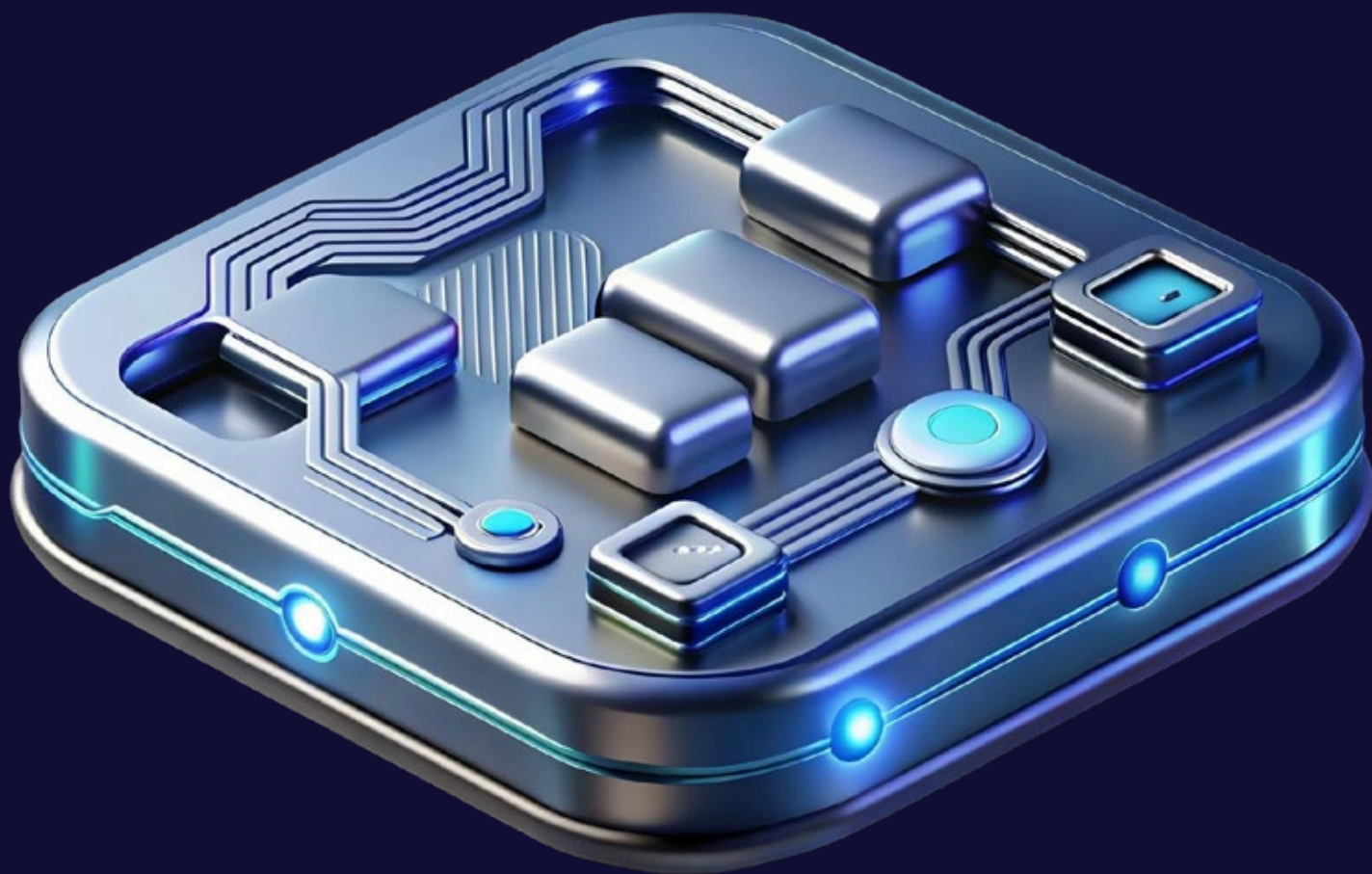
Desarrollo Multicanal



La modernización de aplicaciones habilita la creación de experiencias digitales consistentes en todos los puntos de contacto:

- Web y apps móviles cloud-native.
- Chatbots e inteligencia artificial para atención y ventas.
- Integración vía APIs que permite omnicanalidad real.

Este enfoque genera mayor conversión, clientes más fieles y ventas digitales incrementales.



Modernización de Aplicaciones

De sistemas obsoletos a innovación continua

La modernización de aplicaciones no es solo un proyecto tecnológico,
es una decisión estratégica.

Las organizaciones que se transforman con Digital Challengers obtienen
velocidad, seguridad y competitividad sostenida, reduciendo costos
mientras ganan flexibilidad para innovar.

Conversemos sobre tus retos actuales para acelerar tu modernización.

