

DevSecOps en Salud

Seguridad, cumplimiento y continuidad integrados a la operación.

Reduciendo riesgos sin frenar la evolución digital

El desafío en Salud

Los sistemas de salud operan bajo **riesgo permanente**:

-  Información clínica altamente sensible.
-  Sistemas críticos 24x7 (turnos, emergencias, backoffice médico).
-  Auditorías, regulaciones y exigencias de trazabilidad.
-  Presión por innovar sin comprometer seguridad ni continuidad.

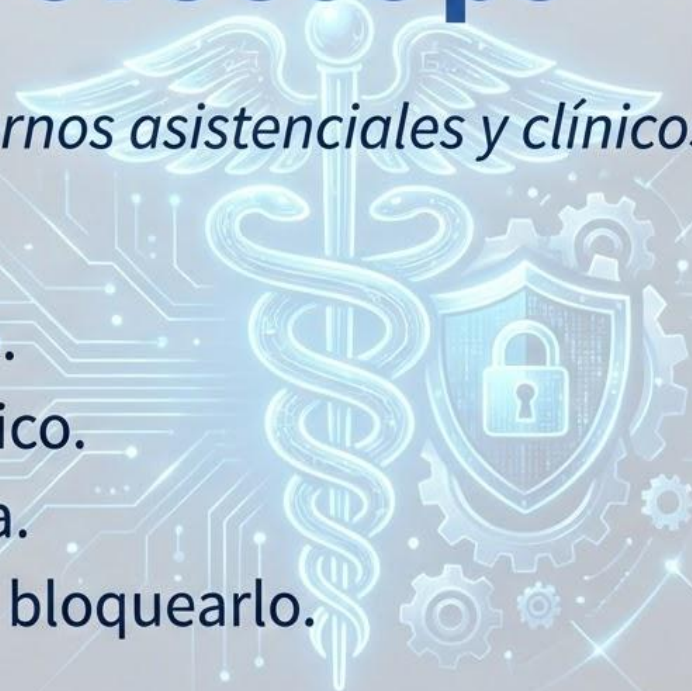
Problema habitual:

La seguridad llega tarde, como control reactivo, generando fricción y riesgo.

Nuestra propuesta DevSecOps

Un modelo DevSecOps diseñado para *entornos asistenciales y clínicos*, donde:

-  La *seguridad* se integra desde el diseño.
-  El *cumplimiento* es *continuo*, no episódico.
-  La *continuidad del servicio* es prioritaria.
-  La *tecnología* acompaña al negocio sin bloquearlo.



Beneficios clave para Salud

-  Menor riesgo de incidentes que afecten la atención.
-  Protección del dato clínico y administrativo.
-  Evidencia continua para auditorías y entes reguladores.
-  Mayor previsibilidad operativa ante cambios y releases.
-  Reducción de dependencias críticas en personas o procesos manuales.

Ejemplos de aplicación

-  Sistemas de turnos y agenda médica.
-  Aplicaciones de emergencias y guardias.
-  Integraciones bajo estándares.
-  Backoffice administrativo y facturación.
-  Plataformas de historia clínica digital.



Resultado: menos fallas, más control y trazabilidad completa.



Seguridad y datos sensibles



Minimización del uso de datos reales en pruebas.



Generación de datos sintéticos para testing.



Ambientes temporales con destrucción automática.



Registro de accesos, cambios y despliegues.



Impacto: menor exposición legal y mayor cumplimiento en privacidad.

Continuidad y operación 24x7



Plataformas más estables y observables.



Detección temprana de fallas antes de impactar al paciente.



Automatización que reduce errores humanos.



Escalabilidad controlada ante picos de demanda.



DevSecOps no es más tecnología.

Es un modelo de control, previsibilidad y protección del servicio asistencial.