



**S-SDLC: Desarrollo de
software rápido con
seguridad en su ADN.**



Desarrollo de software rápido con seguridad en su ADN.

Alineación de la seguridad con sus objetivos de negocio desde la conceptualización, identificando y corrigiendo vulnerabilidades en el diseño antes de escribir una sola línea de código, mientras fomentamos una cultura donde la seguridad es tarea de todos.

• Beneficios

- 👉 Ahorre al detectar y corregir fallas en etapas tempranas.
- 👉 Facilite la conformidad con normativas clave de la industria.
- 👉 Reduzca el retrabajo y lance software de calidad más rápido.
- 👉 Entregue productos con menos vulnerabilidades y gane la confianza de sus clientes.
- 👉 Asegure la disponibilidad de sus servicios y fortalezca la resiliencia operativa.

• Nuestra Propuesta de Valor

- 👉 **Reducción de costos y riesgos:** Detectar vulnerabilidades en fases tempranas es hasta 100 veces menos costoso que remediarlas en producción.
- 👉 **Cumplimiento normativo integral:** Facilita auditorías y cumplimiento con estándares (PCI-DSS, LFPDPPP, CNBV, Banxico).
- 👉 **Confianza y reputación:** Productos más seguros, menos vulnerabilidades, mayor tranquilidad para clientes y usuarios.
- 👉 **Aceleración del time-to-market:** Automatización de controles y pruebas reduce tiempos sin sacrificar calidad.
- 👉 **Evidencia documental:** Todo el ciclo deja trazabilidad y evidencia, eliminando incertidumbre ante auditores o clientes.





Un Enfoque a la Medida para la Seguridad de su Software

Cada organización tiene un nivel de madurez y necesidades distintas por ello, hemos estructurado nuestro servicio de Ciclo de Vida de Desarrollo Seguro (S-SDLC) en tres modelos flexibles.

Ya sea que necesite capacitar a su equipo, diseñar un marco de trabajo robusto o delegarnos el desarrollo completo, tenemos una solución que integra la seguridad en el ADN de sus aplicaciones.

1. Training

Para organizaciones que buscan capacitar a sus equipos antes de iniciar proyectos críticos.

¿Qué Incluye?

- 💡 Capacitación en vivo (6 horas) o acceso remoto por 180 días.
- 💡 Plataforma self-service con contenidos interactivos.



◆ Cobertura de temas clave:

- | | | |
|--------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| ➤ Security by Design | ➤ Threat Modeling (STRIDE) | ➤ Clasificación de datos sensibles |
| ➤ Codificación defensiva | ➤ Cumplimiento regulatorio aplicable | ➤ Pruebas SAST/DAST |

Entregables: Presentaciones, guías prácticas, ejemplos de políticas y estándares.

2. S-SDLC Framework

Para empresas que buscan establecer o madurar su propio marco de desarrollo seguro.

¿Qué Incluye?

◆ Diagnóstico de madurez del ciclo de vida de desarrollo.

◆ Diseño o actualización de:

- | | | |
|--|-----------------------------------|----------------------------|
| ➤ Políticas, procedimientos y estándares | ➤ Controles de seguridad medibles | ➤ Métricas de cumplimiento |
|--|-----------------------------------|----------------------------|

Documentación entregable:

◆ Matrices RACI, Traceability Matrix, plantillas de riesgos y controles.

Extras

◆ Recomendaciones de herramientas de automatización (CI/CD, SAST, DAST).

◆ Acompañamiento consultivo durante la implementación.





3. Secure Software Development

Para empresas que requieren que bSide se encargue del desarrollo seguro end-to-end.

¿Qué Incluye?

- 💡 Levantamiento de requisitos de seguridad y negocio.
- 💡 Threat Modeling (STRIDE, PASTA).
- 💡 Codificación defensiva y principio de mínimo privilegio.
- 💡 Hardening de entornos y componentes.

Pruebas Integradas

- 💡 SAST, DAST, pruebas manuales black/white box.

Evidencias entregables: Reportes de seguridad, checklists de controles aplicados, verificación de integridad de artefactos.





Soluciones de IAM Adaptadas a su Ecosistema Azure

Actividad / Entregable	Training	S-SDLC Framework	Secure Software Development
Capacitación en vivo o remota	✓	—	—
Acceso a plataforma de autoaprendizaje (180 días)	✓	—	—
Fundamentos de Security by Design y Threat Modeling	✓	—	✓
Diagnóstico de madurez de SDLC	—	✓	—
Diseño de políticas, procedimientos y estándares	—	✓	✓
Definición de controles y métricas de seguridad	—	✓	✓
Documentación entregable (RACI, RTM, plantillas)	—	✓	✓
Recomendación de herramientas de automatización	—	✓	✓
Acompañamiento consultivo	—	✓	✓
Requisitos de seguridad y negocio	—	—	✓
Codificación defensiva y desarrollo seguro	—	—	✓
Hardening de entornos	—	—	✓
Pruebas SAST/DAST automatizadas y manuales	✓	—	✓
Evidencias de seguridad y validación de integridad	✓	—	✓