



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.
- ▶ Reduzca el retrabajo y lance software de calidad más rápido.
- ▶ Facilite la conformidad con normativas clave de la industria.
- ▶ 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	✓	—	✓

