

◦ Curso de especialización

# Gestión y Técnicas de Ciberseguridad en proyectos tecnológicos



**Duración**  
8 encuentros de 3  
horas c/u (total 24hs)



**Plataforma:**  
Microsoft Teams

## Objetivo

Brindar a los participantes los principales conceptos y orientación sobre cómo desarrollar proyectos tecnológicos en forma segura, tanto a nivel técnico como frente a las necesidades de gestión y cumplimiento de las organizaciones para las cuales trabajan.

POWERED BY



**BDO**  
Academy

## Módulos

### 1. MODULO ESTRATEGIA:

- Relación de la tecnología y la seguridad de la información con el negocio.  
Definiciones y alcances de la seguridad de la información y ciberseguridad
- Análisis de contexto organizacional para la seguridad de la información y ciberseguridad
- Enfoque de negocio para la innovación y transformación digital segura (confianza digital)
- Planificación estratégica para el gobierno tecnológico
- Plan de negocios / Plan de IT / Plan de seguridad de la información y ciberseguridad
- Control del gobierno corporativo y continuidad del negocio desde el proyecto
- Modelo económico de la seguridad de la información
- Indicadores de gestión y métricas en procesos de servicios de seguridad de la información y ciberseguridad

### 2. MODULO METODOLOGÍA:

- Metodologías Ágiles. Su Historia en Contexto
- Pensamiento Lean
- Que son las Metodologías Ágiles
- Manifiesto Ágil
- Frameworks más usados
- Que es SCRUM. Roles - Artefactos - Eventos o Ceremonias
- Conceptos Importantes dentro de SCRUM
- El Tablero en SCRUM
- El Rol de QA en SCRUM
- Marco de Seguridad en SCRUM
- Origen del Movimiento DEVOPS
- Que es DEVOPS
- Integración Continua (CI)
- Distribución Continua (CD)
- Deploy Continuo (CD)
- Que es DEVSECOPS

### 3. MODULO GESTIÓN:

- El rol del desarrollo seguro en ciberseguridad
- Especificación del diseño y gestión de proyectos (capacidad, continuidad, incidentes, riesgos, etc.)
- Importancia del dueño de negocio en la definición aplicativa (funcionalidad y seguridad)

## Dirigido a:

Jefes de área, Desarrolladores, Auditores de tecnología, analistas funcionales, QA, Project Líder, etc.

- Proceso y gestión del ambiente de desarrollo
- Necesidades de cumplimiento del desarrollo seguro y los estándares y regulaciones actuales (BCRA, NIST, PCI, ISO)

#### 4. MODULO TÉCNICO:

- Pentest y análisis de vulnerabilidades
- Patrones de ataque
- Finding por área incluyendo aspectos de OWASP y tratamiento de otras vulnerabilidades técnicas
- Revisión de código y auditoría continua técnica
- Abordaje técnico para el cumplimiento

#### Equipo docente



**Fabián Descalzo**  
BDO en Argentina | Socio

Fabián posee 30 años de experiencia en el área de gestión e implementación de Gobierno de Seguridad de la Información, Gobierno de TI, Compliance y Auditoría de TI en Argentina y Latinoamérica, y asesoramiento para el cumplimiento de Leyes y Normativas Nacionales e Internacionales en

compañías de primer nivel de diferentes áreas de negocio. Es docente universitario de gobierno tecnológico, seguridad de la información y ciberseguridad en el Instituto Tecnológico Buenos Aires (ITBA), la Universidad Nacional de Río Negro y la Universidad Argentina de la Empresa (UADE). Es docente para la auditoría e implementación de normas de certificación ISO para TÜV Rheinland Argentina, y Miembro del Comité Directivo de ISACA Buenos Aires Chapter, Miembro del Comité Directivo del "Cyber Security for Critical Assets LATAM" para Qatalys Global y Miembro del Comité Científico del IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) y poseedor de múltiples certificaciones en la temática.



**Laura A. D'Angelo Gentilini**  
BDO en Argentina | Gerente de Ciberseguridad y Gobierno de TI

Responsable de los equipos de CiberSeguridad, Gobierno de IT y Riesgo & Cumplimiento Tecnológico dentro del sector de API. Más de 25 años de experiencia en áreas de Tecnología, Desarrollo de Sistemas y Operaciones coordinando equipos de alto rendimiento y proyectos de IT en Empresas de mediana y gran envergadura.

#### ESPECIALIDADES Y AREAS DE CONOCIMIENTO:

Con especialización en el área Tecnológica, amplia experiencia en los sectores de Retail, Banca, Comercio y Servicios en:

- Gobierno de TI
- Infraestructura Tecnológica
- Reingeniería de Procesos
- Riesgo & Cumplimiento
- IT Project Manager
- Tecnologías & Arquitecturas de Bases de Datos
- Metodologías Agiles & Scrum

#### EDUCACION Y CERTIFICACIONES:

Analista de Sistemas en Computación  
Auditor Lead Sistema de Gestión de Continuidad del Negocio según ISO 22301:2019  
Docente Cursos y Talleres de Metodologías Agiles – SCRUM y Continuidad Tecnológica



**Matías Srur**  
Ethical Hacker, Consultor en Ciberseguridad y Forensia

#### PERFIL & ESPECIALIZACIÓN

- Gestión de seguridad de la información
- Hacking ético
- Ciberseguridad

#### OTROS ANTECEDENTES

- Funciones desempeñadas en el área de Ciberseguridad:
- Análisis técnico de plataformas
- Ethical Hacker y Forense Digital
- Implementador y administrador de soluciones de software para servicios gestionados
- Diseñador de bootcamp para la práctica y análisis de ataques de ciberseguridad
- Investigador y analista de ciberseguridad
- Instructor técnico de ciberseguridad

#### EDUCACION

- Diplomatura en Seguridad de la información en la Universidad Tecnológica Nacional (2020)
- Programador Web Avanzado Fullstack certificado en la Universidad Tecnológica Nacional (2019)

#### CERTIFICACIONES

- Certificado internacional en "Cyber Security Foundation Professional Certificate (CSFPC)"
- Ciberseguridad en el desarrollo seguro de proyectos tecnológicos (BDO ACADEMY)

#### Material de apoyo:

Los participantes recibirán individualmente el material con el contenido del curso.

#### Examen:

El último día se enviará un examen de tipo multiple choice, que será elaborado y corregido por los docentes.

#### Certificado:

Aquellos participantes que superen con éxito el examen recibirán certificado de aprobación. Caso contrario recibirán certificado de asistencia.

#### Modalidad Aula virtual:

Las capacitaciones en virtuales se llevan a cabo como un curso normal en un aula y a una hora fija programada. Sin embargo, es flexible en cuanto a la ubicación y puede participar en línea desde cualquier lugar. Con la ayuda de una herramienta (Pc, Notebook, Tablet), los participantes y docente están conectados, teniendo la ventaja de poder hacer preguntas al docente o debatir con los demás participantes, de forma similar a una formación clásica en el aula.

#### Infraestructura:

Pc, Notebook o Tablet con una conexión a Internet estable y auriculares.