

• Curso de especialización

Estrategia de Negocios en Proyectos Tecnológicos Seguros



Duración
10 encuentros de 2
horas c/u (total 20hs)



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- MÓDULO ESTRATEGIA Y GESTIÓN:

- 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
- 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
- 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
- Especificación del diseño y gestión de proyectos (capacidad, continuidad, incidentes, riesgos, etc.)
- Necesidades de cumplimiento del desarrollo seguro, los estándares y regulaciones actuales (BCRA, NIST, PCI, ISO)

2- MÓDULO METODOLOGÍA:

- La gestión de los proyectos: Los proyectos como elemento estratégico en las organizaciones. El modelo Cynefin. Enfoques predictivo, ágil e híbrido. Ciclos de vida de los proyectos.
- Enfoques predictivos: La gestión del alcance, plazo, costo, comunicaciones, recursos, riesgos e interesados. Principales herramientas utilizadas.
- Enfoques ágiles: Un mundo VICA / VUCA. Pensamiento Lean. El manifiesto Ágil. Las principales prácticas ágiles. Roles típicos en equipos ágiles. Design Thinking, Scrum, Kanban, OKR, Devops y otros marcos de trabajo.

Dirigido a:

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

Módulos

- Enfoques híbridos: Eligiendo el mejor modelo en función del proyecto, producto, organización y contexto tomando lo mejor de cada enfoque.

3- MÓDULO TÉCNICO:

- Importancia en el diseño de la infraestructura tecnológica
- Riesgos operativos desde el punto de vista de la infraestructura tecnológica
- Ataques cibernéticos: causas, tipos y consecuencias
- ¿Qué es OWASP? ¿Qué es el OWASP Top 10?
- Análisis de vulnerabilidades y PenTest
- Revisión de código y auditoría continua
- Automatización de Tareas.

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.



Daniel Skigin

Consultor y docente de Gestión de Proyectos y Metodologías Ágiles

Daniel posee más de 25 años de experiencia en las áreas de Tecnología Informática, Gestión de Proyectos y Metodologías Ágiles. Es ingeniero en electrónica con posgrados y certifica-

ciones en dirección de Sistemas de Información, Seguridad de la Información y Auditoría de Sistemas, ITIL (Information Technology Infrastructure Library), PMP (Project Management Professional), Metodologías Ágiles y Agile coaching entre otros. Docente universitario en Gestión de Proyectos y Metodologías Ágiles en la UBA, Universidad Austral, UCES, ADEN, y UAI. Consultor en empresas como YPF, Telefónica de Argentina, Itaipú, Iplan, Movistar, Edenor, Danone, AA2000, Hospital Austral, Andreani, BGH y Axion entre otras. Asesor del director general de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en Indec Exdirector del capítulo Buenos Aires del PMI.



Rolando Khol

Red Link | Sr CloudAdmin / VMware Architect / SysAdmin

Profesional del área de IT, con 20 años en el mercado IT, con sólidos conocimientos de Liderazgo y gestión ejecutiva de IT y de equipos multidisciplinarios, Infraestructura Tecnológica, Arquitectura de Soluciones (Roadmaps tecnológicos),

Servicios, Monitoreo, Capacity Planning, Líder de Proyectos. Comprometido, responsable con un alto grado de planificación y cumplimiento de objetivos Con fuerte vocación de servicio y orientación al cliente (Interno/Externo). Participación proactiva, transferencia de conocimientos capacitación a los diferentes equipos de trabajo. Visión estratégica y tecnológica para nuevas oportunidades de mejora.

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.