

TEMARIO



Curso Gestión de riesgo IT en Supply Chain



INTERNATIONAL
INFORMATION
SECURITY
COMMUNITY

Dominio	Subdominio			Lógica evolución orden del temario de la formación
Introducción	Síntesis de todos los puntos			
Análisis y Gestión del Riesgo y Gobierno de Ciberseguridad <i>"Explora la adaptación a cambios dinámicos, estrategias para colaboración efectiva, integración de tecnología y servicios externos, así como el diseño de arquitecturas seguras y gobernanza de contratos en la cadena de suministro"</i>	Dinámicas de cambio en supply chain	Cambios estratégicos en supply chain para adaptarse a entornos dinámicos y competitivos, optimizando eficiencia y flexibilidad operativa.	Impacto de tendencias globales y tecnológicas. Adaptación a cambios regulatorios y de mercado. Innovación en procesos y tecnologías.	Establece la base sobre la cual se construirán los demás aspectos de la gestión del riesgo IT a lo largo de la cadena de suministro
	Modelos de ciclo de vida en gestión de proveedores	Ciclo de vida de proveedores: gestión estratégica para asegurar relaciones sólidas y eficientes, desde la selección hasta la optimización continua.	Selección inicial y evaluación de proveedores. Gestión continua de relaciones y rendimiento. Renegociación y término de contratos.	
	Procesos de gobierno	Gobernanza empresarial que garantiza transparencia, eficiencia y cumplimiento normativo en todas las operaciones de la cadena de suministro.	Estructura organizativa y roles clave. Políticas y procedimientos de cumplimiento. Gestión de riesgos y auditorías internas.	
	Colaboración en supply chain	Colaboración efectiva en la cadena de suministro para mejorar la comunicación y la coordinación entre todos los actores involucrados.	Estrategias de colaboración interempresarial. Comunicación y gestión de expectativas. Alianzas estratégicas y joint ventures.	
	Programa de gestión de proveedores	Gestión de proveedores: estrategias y procesos para asegurar la calidad, eficiencia y cumplimiento en las relaciones con los proveedores.	Definición de objetivos y métricas clave. Implementación de KPIs y evaluación de desempeño. Mejora continua y optimización de la cadena de suministro.	
	Roadmap	Roadmap estratégico para la cadena de suministro: planificación detallada de objetivos y acciones para lograr mejoras continuas y sostenibles.	Planificación estratégica a corto, mediano y largo plazo. Secuencia y priorización de iniciativas clave. Asignación de recursos y seguimiento de hitos.	
	Estrategia de ciberseguridad	Estrategia de ciberseguridad: protección avanzada de datos y sistemas críticos en la cadena de suministro, mitigando riesgos y asegurando la confianza.	Evaluación de riesgos y amenazas cibernéticas. Implementación de controles y políticas de seguridad. Respuesta a incidentes y continuidad del negocio.	
	Arquitecturas de ciberseguridad	Arquitecturas de ciberseguridad para protección integral de infraestructuras y datos en entornos de supply chain cada vez más digitales y complejos.	Diseño de infraestructuras seguras y resilientes. Implementación de medidas de protección avanzadas. Integración y gestión de soluciones de seguridad.	

	Cibergobierno de contratos IT en supply chain	Cibergobierno de contratos IT: regulación y control de acuerdos tecnológicos para garantizar seguridad y cumplimiento en la cadena de suministro.	Establecimiento de cláusulas de seguridad en contratos Supervisión y cumplimiento de acuerdos contractuales Evaluación y gestión de proveedores de servicios IT	
	Requerimientos para integración tecnológica	Integración tecnológica: estrategias para implementar y gestionar tecnologías avanzadas que optimicen la eficiencia operativa y la competitividad.	Análisis de requisitos de sistemas y plataformas Implementación de soluciones de integración Pruebas y validación de integración tecnológica	
	Estrategias de integración IT y externalización de un servicio	Externalización de servicios IT: estrategias eficientes para subcontratar funciones y procesos tecnológicos sin comprometer la seguridad ni la calidad.	Evaluación de beneficios y riesgos de externalización Diseño de estrategias de integración tecnológica Gestión de proveedores externos y SLAs	
Gobierno IT e integración IT en supply chain <i>"Enfoque en la migración fluida de servicios, asegurando la gestión efectiva de datos y la continuidad operativa. Además, supervisa los requisitos específicos del entorno y establece procesos robustos de monitoreo de riesgos para mantener la seguridad y eficiencia"</i>	Requerimientos para la migración de un servicio	Migración de servicios IT: planificación y ejecución de procesos de transferencia seguros y eficientes para mejorar la operatividad en supply chain.	Planificación detallada de la migración IT Evaluación de riesgos y mitigación Ejecución eficiente y sin interrupciones	Este punto sigue naturalmente al anterior, ya que aborda cómo implementar las estrategias y arquitecturas discutidas en el punto anterior en el contexto más amplio de la cadena de suministro.
	Gestión y calidad del dato	Gestión avanzada del dato: estrategias para asegurar la precisión, disponibilidad y seguridad de la información crítica en la cadena de suministro.	Estrategias de captura y almacenamiento de datos Garantía de precisión y consistencia Seguridad y protección de datos sensibles	
	Continuidad y resiliencia	Continuidad y resiliencia operativa: estrategias y planes de acción para mantener la operatividad ante interrupciones y crisis en supply chain.	Identificación de vulnerabilidades y amenazas Desarrollo de planes de contingencia Pruebas y mantenimiento de la resiliencia operativa	
	Requerimientos de supervisión en supply chain	Supervisión continua para mitigar riesgos y optimizar el desempeño en todas las etapas de la cadena de suministro.	Implementación de sistemas de supervisión continua Análisis de desempeño y cumplimiento de KPIs Acciones correctivas y mejoras continuas	
	Procesos de monitorización de riesgo en supply chain	Monitoreo de riesgos: métodos y herramientas avanzadas para identificar, evaluar y gestionar riesgos de manera proactiva en supply chain.	Implementación de métodos de monitoreo avanzados Evaluación proactiva de riesgos emergentes Integración de herramientas para gestión de riesgos	
Monitorización del riesgo y Auditoría de IT <i>"Métodos para controlar eficientemente, evaluaciones en la cadena de suministro, y requisitos de confidencialidad con terceros, garantizando el cumplimiento legal y la reducción anticipada de riesgos."</i>	Estrategias y herramientas de monitorización	Estrategias avanzadas de monitoreo para mejorar la visibilidad y la capacidad de respuesta ante eventos adversos en la cadena de suministro.	Implementación de sistemas avanzados de monitoreo Mejora de la visibilidad operativa en la cadena Respuesta rápida ante incidentes críticos	

				eficacia en la cadena de suministro.
	Auditoría IT en supply chain	Auditoría IT en supply chain para asegurar el cumplimiento normativo, la transparencia y la eficiencia en las operaciones tecnológicas.	Planificación y ejecución de auditorías exhaustivas Verificación de cumplimiento normativo y eficiencia operativa Garantía de transparencia y buenas prácticas	
Privacidad y cumplimiento contractual en supply chain <i>"Privacidad y cumplimiento contractual en la cadena de suministro se enfoca en normativas pertinentes a IT y ciberseguridad, administración de obligaciones normativas con proveedores para asegurar la conformidad legal y contractual."</i>	Requerimientos de privacidad sobre tercero y Regulación aplicable en materia IT y Ciberseguridad	Privacidad en la cadena de suministro: estrategias y controles para proteger datos sensibles y cumplir con regulaciones de privacidad de terceros. Regulación IT y ciberseguridad: cumplimiento normativo y medidas de seguridad para proteger activos digitales y datos en la cadena de suministro.	Implementación de controles de privacidad robustos Cumplimiento con normativas de protección de datos Protección de la información sensible de terceros Cumplimiento normativo en seguridad cibernética Protección de activos digitales y datos sensibles Adaptación a normativas locales e internacionales	Este tema sigue naturalmente, ya que aborda las implicaciones legales y regulatorias de las estrategias y sistemas implementados.
	Gestión de requerimientos regulatorios con proveedores	Gestión regulatoria: estrategias y colaboración con proveedores para cumplir con requisitos legales y normativos en la cadena de suministro.	Identificación y comprensión de requisitos legales Colaboración estratégica con proveedores para cumplir normativas Implementación de políticas y procesos de cumplimiento	
Innovación, transformación, estándares y herramientas en supply chain <i>"Avances tecnológicos, integración digital, evolución en estrategias empresariales, adaptación organizativa, cumplimiento de estándares y herramientas para mejorar la eficiencia operativa y reducir riesgos"</i>	Innovación tecnológica en supply chain	Innovación tecnológica para optimizar procesos, reducir costos y mejorar la competitividad en la cadena de suministro.	Desarrollo e implementación de tecnologías avanzadas Reducción de costos y mejora de la competitividad Optimización de procesos en la cadena de suministro	Trata sobre la aplicación de nuevas tecnologías y prácticas emergentes después de establecer una base sólida en seguridad y cumplimiento.
	Digitalización en supply chain	Digitalización en la cadena de suministro: transformación hacia entornos digitales para mejorar la eficiencia, la transparencia y la colaboración.	Transformación hacia entornos digitales Mejora de la eficiencia operativa y la transparencia Fomento de la colaboración y la agilidad en la cadena	
	Nuevos modelos de negocio basado en supply chain	Modelos de negocio innovadores: estrategias para crear y adaptar nuevos modelos que aprovechen tecnologías emergentes y cambiantes en supply chain.	Estrategias para innovar y adaptar modelos de negocio Aprovechamiento de tecnologías emergentes Creación de propuestas de valor diferenciadas	

	Procesos de gestión del cambio (IT y organizacional)	Gestión del cambio IT y organizacional: adaptación estratégica para integrar eficazmente tecnologías y procesos en la cultura organizativa.	Estrategias para gestionar cambios tecnológicos y organizacionales Integración efectiva de nuevas tecnologías en la cultura corporativa Alineación de equipos y procesos con los objetivos estratégicos	
	Estándares y guías de gestión	Estándares y guías de gestión para asegurar la calidad, la eficiencia y la sostenibilidad en todas las operaciones de la cadena de suministro.	Implementación y cumplimiento de estándares de calidad Mejora de la eficiencia operativa y sostenibilidad Garantía de buenas prácticas en la cadena de suministro	
	Herramientas de soporte a la gestión del riesgo	Soporte en gestión de riesgos IT: herramientas y recursos para identificar, evaluar y mitigar riesgos de manera efectiva en supply chain.	Identificación y evaluación proactiva de riesgos IT Utilización de herramientas avanzadas para la gestión de riesgos Mitigación efectiva de riesgos en todas las etapas de la cadena	
Similitudes y diferencias en diferentes contextos de supply chain <i>"Analiza y contrasta diversos contextos empresariales e industriales, ajustando estrategias según las particularidades de cada sector para optimizar operaciones y mitigar riesgos específicos"</i>	Comparación de diferentes contextos y sectores	Comparación de contextos en supply chain: análisis comparativo para entender similitudes y diferencias entre diferentes sectores y entornos.	Análisis comparativo de prácticas y desempeño Identificación de similitudes y diferencias entre sectores Evaluación de impactos en la cadena de suministro	Compara y contrasta las estrategias y prácticas en diferentes contextos y sectores lo que tras todo lo expuesto anteriormente cierra naturalmente la formación
Adaptación de estrategias a contextos específicos	Adaptación estratégica a contextos específicos en supply chain para optimizar estrategias y procesos según las necesidades y particularidades del entorno.	Identificación de necesidades y particularidades del entorno Diseño de estrategias adaptativas y flexibles Optimización de procesos según exigencias del mercado		
Test de repaso por cada uno de los dominios + Test final (2 horas)				