

Programa de Ciberseguridad basado en el marco NIST CSF v1.1 + Lead Cybersecurity Professional Certificate LCSPC



Incluye Exámen de Certificación
Lead Cybersecurity Professional
Certificate LCSPC

- ✓ Conviértete en **experto de Ciberseguridad** para implementar en cualquier organización.
- ✓ Realiza los **7 pasos** para implementar el **Marco NIST v1.1**.
- ✓ **Refuerza y avala** tus conocimientos mediante una certificación internacional.

Programa de Ciberseguridad basado en el marco NIST CSF v1.1 + Lead Cybersecurity Professional Certificate LCSPC



El curso abarca cómo realizar análisis de brechas respecto al Marco NIST v1.1 (2018) para la Gestión de la Ciberseguridad, los pasos para evaluar el Nivel de madurez y determinar el Perfil de Riesgo actual y deseado para la Ciberseguridad de una organización, de una forma integrada a la **Gestión del Riesgo Empresarial**.



Incluyen como entregables:

Matrices prácticas para el objetivo del curso totalmente en castellano y con gráficos para facilitar la gestión.



NOTAS IMPORTANTES:

1. No es indispensable conocimientos previos sobre estándares internacionales de Gestión de Ciberseguridad.
2. Es deseable tener conocimientos previos sobre algunas de estas temáticas: Seguridad de la Información, Gestión de Riesgos, Auditoría, Continuidad del Negocio y/o Tecnología y Sistemas.





El desafío

Conciencia de la seguridad cibernética

A medida que crece la digitalización, América Latina enfrenta nuevos desafíos, como por ejemplo el cibercrimen. **El gran desafío de la región es que existe un alto uso de Internet y muy poca conciencia de la seguridad cibernética.** De hecho, un estudio realizado por la Universidad de Oxford, en colaboración con el gobierno de Estonia país líder en digitalización, encontró que, a principios de 2020, solo 12 países de la región habían aprobado una estrategia nacional de ciberseguridad, lo que deja a muchos países latinoamericanos expuestos a todo tipo de ciberataques.



Mejores prácticas

Regulación internacional



Marco de Ciberseguridad NIST



ISO 27001



ISO 27035



ISO 31000



ISO 27032








ISO 22301



ISO 27005

Objetivos del Programa

Entender, desarrollar e implementar normas regulatorias a nivel Local o Internacional

-  Determinar el **Perfil Actual y las brechas respecto al Perfil Objetivo** para la Ciberseguridad de una organización aplicando el nuevo Marco NIST v1.1 (2018)
-  **Evaluar en forma práctica el Nivel (TIER)** de Implementación de la Gestión de Riesgos de Ciberseguridad de una organización.
-  Realizar los **7 pasos para implementar el Marco NIST v1.1 (2018)** para la Gestión de la Ciberseguridad.
-  Integrar la **Ciberseguridad** con la Gestión de los Riesgos (ISO 31000), la Seguridad de la Información (ISO 27001) y la Continuidad del Negocio (ISO 22301).
-  Preparar para la presentación del examen como **Lead Cybersecurity Professional. Opcional.**



Lead
Cybersecurity
Professional
Certificate
LCSPC™



El conocimiento no para de crecer ¿Quién debería participar?

Este curso está dirigido a profesionales de las siguientes áreas:

 Seguridad de la Información

 Auditoría

 Proveedores de Software

 Riesgos Tecnológicos /Operacionales

 Tecnología y Sistemas

 Organizaciones que desean abordar la Gestión de la Ciberseguridad.

 Compliance

 Consultores



Metodología T&A Academy

No solo se aborda la teoría sino que durante el curso se desarrollarán **casos reales y la configuración práctica de una matriz completa** para la implementación del marco de trabajo NIST.



Programa del curso

Programa de Ciberseguridad Basado en Marco NIST CSF v1.1

Lead Cybersecurity Professional Certificate LCSPCT™

- 1. Objetivos y Enfoque
- 2. Conceptos de Seguridad de la Información
- 3. Conceptos Fundamentales de Ciberseguridad
- 4. NICE: Cybersecurity Workforce Framework
- 5. El Marco de Trabajo NIST CSF
- 6. Niveles de Implementación
- 7. Perfil de la Organización
- 8. Núcleo
 - 8.1 Función Identificar
 - 8.2 Función Proteger
 - 8.3 Función Detectar
 - 8.4 Función Responder
 - 8.5 Función Recuperar
- 9. Implementación del Programa de Ciberseguridad
- 10. Mantenimiento y Revisión del Programa
- 11. Recomendaciones para el examen de Certificación



Otras capacitaciones y certificaciones organizadas por T&A Academy

- ✓ **Curso- Taller. Gestión Ágil Integral:
Riesgos de TI/Operativos/Continuidad.**

- ✓ **Curso- Taller. Gestión de Riesgos basado
en ISO 31000.**

- ✓ **Taller Uso de Productos Derivados para
Cubrir el Riesgo de Tasa de Cambio.**

- ✓ **Taller Valoración y Contabilización Productos
Derivados de acuerdo con Normas NIIF.
Forwards, Futuros, Opciones y Swaps.**

- ✓ **Taller Valoración y Contabilización Productos
Derivados de acuerdo con Normas NIIF.
Forwards, Futuros, Opciones y Swaps.**



Confidencialidad de la propuesta

Toda la información contenida en esta propuesta es considerada confidencial y pertenece a T&A Academy. Este material incluye conceptos obtenidos a través de investigaciones y esfuerzos de desarrollo y, por lo tanto, su divulgación solamente deberá ser efectuada con la finalidad específica de evaluación de su contenido para aprobación y contratación de los servicios ofrecidos. Así mismo, ninguna parte de esta propuesta podrá ser reproducida, parcialmente o en su totalidad, por cualquier medio, sin la autorización expresa y por escrito de T&A Academy. T&A Academy es una marca de comercialización utilizada por T&A - Topa y Asociados LTDA. Todos los derechos reservados.

T&A academy



CONTÁCTANOS

+57 310 5942939



admon@tya-academy.com



www.tya-academy.com

