



SECRETARÍA DE
INNOVACIÓN



CURSO GESTIÓN DE GOBIERNO DE DATOS, PROTECCIÓN Y CUMPLIMIENTO

Duración:
20 horas

Nivel:
Básico 

Implementador: Escuela Superior de Innovación y Tecnología (ESIT)



DESCRIPCIÓN DEL CURSO

01

El curso "Gestión de gobierno de datos, protección y cumplimiento" ofrece una formación integral sobre la gestión y protección de datos dentro de organizaciones. A través de módulos sobre estándares internacionales, cumplimiento normativo, análisis de datos, soluciones tecnológicas y desarrollo de políticas, los participantes adquirirán las competencias necesarias para implementar y mantener un gobierno de datos eficaz y seguro, cumpliendo con normativas internacionales como ISO 8000 e ISO 27001 y regulaciones de protección de datos como el GDPR.

En este curso, que se ofrece en formato virtual asíncrono, se prepara a los participantes para implementar prácticas de gobierno de datos robustas y seguras, asegurando el cumplimiento normativo y la protección de la información, mientras aprovechan las tecnologías y metodologías más avanzadas en el campo.

El programa de formación está dirigido a profesionales y responsables que desempeñan roles clave en la gestión y protección de datos dentro de organizaciones, por ejemplo: gestores y administradores de datos, responsables de cumplimiento y seguridad de la información, profesionales de TI y soluciones tecnológicas, y desarrolladores de políticas y estrategias de datos; así como todas aquellas personas que deseen adquirir los fundamentos en esta temática.

Esta oportunidad de formación se pone a disposición de la población salvadoreña a través de la Escuela Superior de Innovación y Tecnología (ESIT), gracias al apoyo de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) para el fortalecimiento de competencias en la Administración Pública.

OBJETIVOS DEL CURSO

102

- Proporcionar a los participantes el conocimiento que les permita identificar y aplicar estándares internacionales, normativas y mejores prácticas para la gestión y protección de datos, proporcionando las herramientas y habilidades necesarias para asegurar la calidad, seguridad y cumplimiento normativo de la información en sus organizaciones

INDICADORES DE LOGRO

103

- Identificar y aplicar estándares y normativas clave, como ISO 8000 e ISO 27001, así como regulaciones de protección de datos como el GDPR, asegurando el cumplimiento y la calidad en la gestión de datos dentro de sus organizaciones
- Conocer los fundamentos de metodologías avanzadas en el análisis de datos, modelado de datos y generación de informes de inteligencia empresarial (BI), utilizando técnicas de procesamiento de datos y herramientas de minería de datos para obtener insights valiosos y mejorar la toma de decisiones
- Diseñar, desarrollar e implementar políticas y procedimientos efectivos para la gestión del ciclo de vida de los datos, estableciendo marcos de gobernanza de datos robustos y planes de acción para asegurar una gestión de datos eficiente y segura

METODOLOGÍA

104

Este curso, de 20 horas académicas, será impartido en modalidad virtual asincrónica, para lo cual los participantes debidamente inscritos dispondrán de un mes calendario desde el momento de su acceso al aula virtual, para estudiar el material del curso y realizar las evaluaciones alojadas en Google Classroom. El participante no tiene un horario específico para el autoaprendizaje durante este periodo, sino que debe organizar sus espacios y agendas para recibir la formación.

Asimismo, durante el desarrollo del curso y con la finalidad de facilitar la comprensión de los contenidos, se hará uso de un enfoque práctico en el cual se han diseñado actividades de aprendizaje en donde el estudiante reforzará sus conocimientos mediante sesiones expositivas y demostrativas, de igual manera, se propondrán exámenes autoevaluados, con el objetivo de que el participante valide los conocimientos adquiridos en el curso y pueda formar un criterio que le permita brindar soluciones a problemas presentados en entornos reales.

Los estudiantes que cumplan con los requisitos de aprobación del curso recibirán un diploma digital de aprobación, reconociendo de esta forma su logro de aprendizaje.

CONTENIDO GENERAL

105

1. Estándares internacionales de gestión de datos

- Introducción al gobierno y la gestión de datos
- Gestión de datos estructurados y no estructurados
- Gestión del ciclo de vida de los datos (DLM);
- Gestión de datos maestros (MDM)
- ISO 8000 - Calidad de la información y los datos

2. Cumplimiento, Normativa, Seguridad de Datos e ISO 27001

- Estándares y cumplimiento de la gestión del gobierno de datos
- Reglamento General de Protección de Datos (GDPR) y Privacidad
- Cumplimiento de la gestión de documentos y registros
- ISO27001 Seguridad de la Información y Ciberseguridad

3. Análisis, Analítica, Minería y Reportes

- Análisis de los datos

- Modelado de datos
- Informes de inteligencia empresarial (BI)
- Procesamiento de datos
- Informes de gestión

4. Soluciones de TI para el gobierno de datos

- Sistemas de gestión de contenidos empresariales
- Gestión de documentos y registros
- Diccionario de datos, análisis de datos y minería de datos
- Bases de datos relacionales e indexación
- Archivo y Preservación

5. Desarrollo de políticas, procedimientos y planes de acción

- Políticas de gestión del gobierno de datos
- Desarrollar procedimientos de gestión del ciclo de vida de los datos
- Crear un plan de acción para la gestión del gobierno de datos

REQUISITOS DE APROBACIÓN DEL CURSO

7.0

Nota media en la realización de evaluaciones en modalidad virtual asincrónica en plataforma Google Classroom



SECRETARÍA DE
INNOVACIÓN

