

Gobierno de datos e información

Versión en línea

EXPOSITOR

Daniel Trejo Medina

El Dr. Trejo Medina tiene más de 29 años de experiencia en el área de tecnologías de la información, realizando proyectos en México, América Latina, Estados Unidos de América y Europa dentro del área de administración del conocimiento, analíticos, gobierno de datos, transformación digital, así como de integración de plataformas abiertas. Ha sido director de empresas regionales en Latinoamérica, EUA y Europa; ha colaborado en proyectos dentro del sector público en organizaciones de Latinoamérica y Europa. Catedrático de la UNAM, ITAM y Universidad Anáhuac a nivel posgrado; también ha impartido clases como profesor invitado en Europa y Latinoamérica. Es conferencista y autor de diversos artículos y libros. Doctor en Ciencias de la Administración e Ingeniero en Computación por la UNAM, ambas con mención honorífica, además tiene una especialización en administración por la Columbia Business School de NY y un MBA por la EBC.

OBJETIVO

En este curso se presentan los principios, antecedentes, aplicaciones y mejores prácticas del gobierno de datos e información, con las referencias técnicas básicas de implantación para integrar los temas aprendidos en el área de concentración y profundizar en casos prácticos, de modo que los participantes tengan ejemplos concretos de su utilización en empresas privadas y en gobierno.

DIRIGIDO A

Personas con estudios intermedios de licenciatura interesadas en el área de gobernanza, profesionales de finanzas, auditoría, administración y sistemas que se ocupen del gobierno corporativo y directivos que deban cumplir una normativa que aporte valor a su organización basada en datos.

TEMARIO

En este curso se cubren conceptos, aplicaciones y referencias técnicas de implantación de analítica empresarial.

1. Fundamentos de gobernanza y gobierno de datos

Objetivo: adquirir los conocimientos para comprender la gobernanza y el gobierno de datos

Contenido:

- 1.1 Datos, información, conocimiento y valor
 - 1.2 Gobernanza y gobierno
 - 1.3 Instituciones relacionadas, modelos comerciales y normas internacionales
 - 1.4 Conceptos, funciones y preceptos de valor
 - 1.5 Niveles de madurez del gobierno de datos
 - 1.6 Principales diferencias entre iniciativa privada y gobierno en el gobierno de datos
2. Aplicación organizacional
Objetivo: Mostrar cómo administrar un marco de referencia del gobierno de datos
 - 2.1 Planeación y diseño de un gobierno de datos
 - 2.2 Funciones ejecutivas, tácticas y operativas del gobierno de datos
 - 2.3 Caso de estudio y aplicación del gobierno de datos
 - 2.4 Ética del gobierno de datos
 - 2.5 Datos abiertos
 - 2.6 Implantación y arquitectura tecnológica para el gobierno de datos

DURACIÓN

21 horas

Notas importantes:

1. Este curso es en la modalidad en línea a través de la herramienta Zoom. Se requiere que el participante cuente con computadora, laptop, tablet, teléfono inteligente o cualquier otro dispositivo que permita reproducir audio y video y una buena conexión a internet. Las clases serán en tiempo real en los días y horario publicados. Las sesiones no serán grabadas y el participante sólo tendrá acceso a las sesiones del curso en el grupo al cual se haya inscrito.

2. Es requisito indispensable que el participante adquiera por su cuenta previamente el libro "Gobierno de Datos para Directores", disponible en <https://www.amazon.com.mx/Gobierno-datos-directores-Daniel-Medina/dp/1716298237>, https://www.amazon.com/dp/B08RSGXMPC/ref=cm_sw_em_r_mt_dp_uWE.FbXKBS7HN o <https://www.lulu.com/en/en/shop/daniel-trejo-medina/gobierno-de-datos-para-directores/paperback/product-9ww6ze.html>