

Curso Transformación Digital del Control Fiscal

Capacitación para servidores públicos

www.iusatic.com

Objetivo del curso

Fortalecer las capacidades institucionales de los servidores públicos vinculados a órganos de control fiscal mediante la formación en inteligencia artificial, analítica de datos, arquitectura empresarial y bases de datos, alineado con los ejes estratégicos y transversales de su organización.

Módulos temáticos

Cada módulo tiene una duración de entre 16 y 20 horas, impartido en sesiones académicas de 45 minutos acordadas con cada organización. A manera de ejemplo de reparto de horas, se propone inicialmente los lunes, miércoles y viernes (8:30 a 11:30 a.m.), distribuidas así:

Módulo	Duración	Modalidad	Participantes
Inteligencia Artificial	16 h	1 sesión presencial (4 horas) + 3 o 4 o 5 sesiones virtuales hasta 12 horas	En función de las necesidades de la organización
Arquitectura Empresarial	17 h	1 sesión presencial (4 horas) + 3 o 4 o 5 sesiones virtuales hasta 13 horas	
Analítica de Datos	17 h	1 sesión presencial (4 horas) + 3 o 4 o 5 sesiones virtuales hasta 13 horas	
Bases de Datos	16 h	1 sesión presencial (4 horas) + 3 o 4 o 5 sesiones virtuales hasta 12 horas	

NOTA. Las sesiones presenciales se acordarán con la organización.

Metodología

- Enfoque teórico-práctico
- Análisis de casos reales del sector público
- Ejercicios colaborativos y simulaciones
- Expertos con amplia experiencia académica y profesional

Modalidades de formación

Modalidad A: Virtual sincrónica

- Todas las sesiones vía Microsoft Teams
- **Costo:** \$1.666.666 por persona (impuestos incluidos)

Modalidad B: Híbrida

- 4 sesiones presenciales hasta 16 horas + Sesiones virtuales hasta 50 horas
 - **Costo:** \$1.766.666 por persona (impuestos incluidos)
 -
-

Contenidos por módulo

Inteligencia Artificial

- Historia, evolución y aplicaciones en el sector público
- Ética y gobernanza
- Automatización y asistentes virtuales
- Taller práctico con herramientas de IA

Analítica de Datos

- Fundamentos y ciclo de vida del dato
- Indicadores, visualización y toma de decisiones
- Power BI, Tableau y analítica predictiva
- Taller práctico con datos públicos

Bases de Datos

- Introducción a SGBD y modelado relacional
- Consultas básicas y avanzadas
- Seguridad e integridad de la información
- Taller práctico con base simulada

Arquitectura Empresarial

- TOGAF, ArchiMate y gobierno de TI
 - Alineación procesos-TIC
 - Casos y herramientas de modelado
 - Taller práctico con diseño de arquitectura modelo
-

Facilitadores principales

Marco Emilio Sánchez Acevedo

Doctor en Derecho y Tecnologías, exfiscal de cibercriminalidad, consultor del BID y Banco Mundial.

Gilber Corrales Rubiano

Ingeniero electrónico, experto en ciberseguridad y sistemas de información, consultor OEA y ONU.

Facturación:

IUSATIC Abogados & Consultores SAS

- NIT. 901108968-8
- Dirección Calle 25 N. 68A-70 OF. 305 T 2
- Teléfono + 3142495517
- Plazo de entrega o ejecución: Ciento veinte días a partir de la fecha de legalización de la orden contractual.

Personal principal que cumplirá la labor, sin perjuicio del acompañamiento de otros profesionales especializados.

▪ **Marco Emilio Sánchez Acevedo.** Marco es abogado y tiene un doctorado en Tecnologías y Servicios de la Sociedad de la Información – línea de investigación Derecho Público y Tecnologías; es Magister en Ciberseguridad y Ciberdefensa Nacional, especialista en Derecho Administrativo, Constitucional y Gobierno electrónico. Es abogado asesor, consultor, docente y autor de varias obras en la temática derecho y tecnologías. Ha sido fiscal de Cibercriminalidad y consultor del BID y del Banco Mundial en Latinoamérica. ▪

Gilber Corrales Rubiano Gilber es Ingeniero electrónico, cuenta con dos maestrías: Ciberseguridad y Ciberdefensa y otra en Administración con énfasis en Gestión Empresarial, especialista en Sistemas de Información y en Derecho Administrativo. De igual forma, cuenta con estudios complementarios en gestión estratégica de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - TIC- y de sistemas de gestión como Auditor Líder ISO 9001, 14001 y OHAS; Interno ISO/IEC 27001 e ISO/IEC 20000-1. Es consultor de entidades nacionales, territoriales y de organismos multilaterales como la Organización de Estados Americanos (OEA) y el PNUD de la Naciones Unidas (ONU). Además de labores de investigación y docencia presencial y virtual en universidades de Colombia.

Contacto.-

Web. www.iusatic.com

Mail. ius@iusatic.com

Teléfono.- + 57 3142495517