

INGENIERÍA FUNDAMENTAL DE BIG DATA



El poder de la integración y desarrollo de los Datos.

Capacitación y Asesoría Integral

INGENIERÍA FUNDAMENTAL DE BIG DATA

El director de una empresa debe poder tener respuesta sobre cualquier problema que involucre conectar datos dentro de su organización, con sus proveedores y con sus clientes, para poder administrar su compañía efectivamente y tomar decisiones oportunas.



La mayoría de las organizaciones no logran extraer valor de los datos para mejorar sus ingresos, reducir sus gastos, aumentar su participación en el mercado, o mejorar la experiencia de los usuarios y evitar que se vayan hacia la competencia. Para lograrlo se requiere de personal con las habilidades necesarias para usar las tecnologías más modernas en Big Data, una de las tecnológicas más importantes de la última década, la cual está cambiando todos los paradigmas computacionales para potencializar el conocimiento del ser humano, tomando ventaja de los datos digitalizados en la sociedad de la información y agilizando su adaptación a un entorno continuamente cambiante.

CAPACITACIONES



En este curso la audiencia conocerá los conceptos y fundamentos para diseñar soluciones en Big Data. Al finalizar el participante podrá demostrar su habilidad para utilizar, configurar y desarrollar una solución bien fundamentada para trabajar grandes datos, utilizando herramientas de la industria y del mercado, y podrá personalizar y optimizar la solución para brindar apoyo a los científicos de Big Data atendiendo los requerimientos generales del negocio. (40 horas presenciales y material impreso).

Temáticas generales del curso

- Introducción al Big Data, orígenes, alcances y perspectivas
- Conceptos tecnológicos y analítica



- Fundamentos generales de ingeniería de Big Data
- Profundización en diseño e ingeniería de soluciones Big Data
- Casos de uso y talleres prácticos

Quienes pueden participar:

- Ingenieros de datos
- Desarrolladores de software
- Administradores de base de datos
- Ingenieros de sistemas, electrónica y/o afines
- Técnicos y tecnólogos de datos y de bases de datos
- Personas inquietas con las tecnologías informáticas

Pre-requisitos: Tener fundamentos al menos básicos de bases de datos, de software y programación.

CONSULTORÍA

Esquema de requerimientos para las Empresas utilizando el conocimiento de los expertos de Big Data



- Definición de Necesidades de Big Data: Le apoyamos en la identificación de procesos y elementos necesarios para utilizar la tecnología de Big Data en su empresa.
- Diseño RFQ y RFP proceso de apoyo empresarial estándar cuyo propósito es definir las características de una licitación en la que varios proveedores puedan concursar para suministrar una solución de Big Data definida.
- Apoyo en la selección del proveedor Ideal para realizar el proceso de Big Data de acuerdo a las necesidades definidas en su empresa.
- Acompañamiento en la interconexión con el proveedor del Servicio de Big Data seleccionado, optimizando el servicio y teniendo un aliado en su empresa para verificar el rendimiento de la solución.
- Auditoria: Revisamos el verdadero impacto y eficiencia de las Soluciones Big data puestas a su Servicio.