



Educación para la vida
es aprender sin pretextos.

QUITA LA PAUSA Y DALE PLAY
A LO QUE QUIERES.

DIPLOMADOS - CURSOS - TALLERES

ACTUALIZACIÓN

NUEVOS
CONOCIMIENTOS

HOBBIES
Y SENIORS

CURSO CONSTRUCCIÓN DE ENTORNOS BIG DATA

DESCRIPCIÓN

La aparición de la nube permitió romper la limitante que tenían las bases de datos en cuanto al tamaño máximo que podían alcanzar. Ahora el reto es poder gestionar tal volumen y variedad de datos, logrando extraer conclusiones que resulten valiosas para construir la ventaja competitiva de la empresa.

OBJETIVOS

Entender el paradigma Big Data y la integración de alternativas técnicas que existen actualmente para construir soluciones capaces de procesar grandes bases de datos usando la nube como recurso primario.

METODOLOGÍA

En este curso, de modalidad presencial, se harán presentaciones conceptuales, aplicación a situaciones reales y generación de espacios para construcción colectiva del aprendizaje, apropiación de conceptos, conocimientos, habilidades y destrezas que se desarrollan con la participación activa de los asistentes. El docente será un guía, orientador y facilitador de este proceso.

CONTENIDO

- Evolución y concepción actual del paradigma Big Data
- Consideraciones y metodologías claves para iniciativas/proyectos en Big Data
- Trabajo con estructuras No SQL
- Comprensión de la arquitectura Lambda
- Estudiando el ecosistema Big Data
- Integración de datos estructura y no estructurados
- Visualización de datos integrados
- Creación de Dashboard interactivo

DIRIGIDO A

Este curso está dirigido a todo tipo de profesionales con nivel de formación técnica, tecnológica o universitaria, de cualquier industria o sector económico que tengan contacto directo con las bases de datos y necesiten orientación para comenzar a procesarlos usando la nube y sus recursos.

PERFIL DEL DOCENTE

Magister en el área de inteligencia de negocios con enfoque en consultoría TI, business intelligence, analítica y procesos TI.

TÍTULO QUE OTORGA:

Certificado: Curso Construcción de Entornos Big Data

Asistencia mínima: tres (3) sesiones.