



Conceptos y aplicaciones en Big Data

Prof. Waldo Hasperué

Correlativas:
-- Programación concurrente

Contenido general

- Big data es todo lo referente al hecho de que los datos se han vuelto tan grandes que no se pueden procesar, almacenar y analizar mediante métodos convencionales
 - Marketing y ventas
 - Comercio electrónico
 - Ciencia e investigación
 - Seguridad y detección de fraudes
 - Salud pública
 - Rendimiento deportivo

¿Por qué elegirla?

- La materia es de carácter introductorio y brinda un enfoque práctico del tema.
- Se estudiarán diferentes frameworks y tecnologías usados en aplicaciones de Big Data donde se estudiará su funcionamiento y uso.

Metodología de trabajo

- La materia se dicta íntegramente en la Sala de PC bajo **modalidad de taller**.
- Al inicio del curso se publica un **cronograma** con las actividades a realizar.
- Se toma **asistencia** en todas las clases.
- Con cada framework estudiado se realizarán pequeños desarrollos en Java.
- Las actividades se harán en una máquina virtual de VirtualBox.

▪ **Modalidad presencial**

- 70% de asistencia
- Aprobar los trabajos integradores durante la cursada
- Final: evaluación reducida

▪ **Modalidad no presencial**

- Aprobar los trabajos integradores durante la cursada y defenderlos mediante coloquio
- Final: evaluación convencional

Más información

- **Dictado del curso**
Segundo semestre
- **Horario de teoría y práctica**
A confirmar
- **Contacto con la cátedra**
A través del entorno IDEAS