

Asignatura: Análisis Inteligente Utilizando Big Data**Fecha:** Marzo - 2017**Nombre de la Practica:** Analítica y Visualización de datos para problemas reales**Unidad Temática:** Proyectos de Big Data**Contenido Programático:** Visualización**Objetivo de la Practica:** Finalización de Proyecto.**Fecha de Entrega:** 1 de Junio de 2017**Corte:** Segundo**Puntos:** 30**Problema:**

A partir de los procesos asociados vistos en clase, y de las prácticas relacionadas en el contenido programático. Finalizar y mostrar los resultados de un proyecto de Data Science.

Entregables:

- Documentación asociada a las fases del proyecto (10 pts)
 - Integración con documentación anterior.
 - Documentación de procesos con compromisos adquiridos en el corte anterior (cantidad de análisis y visualizaciones).
 - Receta detallada del proceso (Documento Arquitectura).
 - Mapeo del proceso
 - Técnicas utilizadas por proceso
 - Herramientas y algoritmos utilizados en el proceso.
- Implementación de proceso de procesamiento. (2 pts)
- Implementación de proceso de análisis (3 pts)
- Implementación de proceso de visualización y análisis de resultados. (3 pts)
- Presentación en clase. (2 pts)
- Artículo Científico (10pts) (Se entrega en Físico, y en Word)
 - Enfoque: Implementación de Arquitectura Lambda para la resolución de XXXX problema en el contexto XXXX.
 - Metodología: Método Científico.
 - 8 páginas Formato IEEE Transactions
 - Referencias (min 15) de (Journals, Libros, WhitePapers, Reportes Técnicos, no se aceptan páginas web de blogs)
 - Calidad y rigor metodológico.
 - Referencias en Mendeley (.bib)

Mínimos de Evaluación:

- ✓ Formato Institucional - Arial 11 - Espaciado 1.0
- ✓ Todos los procesos documentados con el mínimo expresado en el punto de entregables
- ✓ Implementación fases (entregable de código como adjunto).
- ✓ Artículo