



Departamento de Cs. e Ingeniería de la Computación  
Universidad Nacional del Sur



ELEMENTOS DE BASES DE DATOS  
Segundo Cuatrimestre de 2014  
Proyecto N° 1  
**Bases de Datos NoSQL**

## Trabajo de Investigación - Alumnos que continúan en Sistema de Promoción

Cada alumno que permanezca en el régimen de promoción de la asignatura Elementos de Bases de datos, Segundo Cuatrimestre 2014, deberá presentar un documento de investigación individual sobre los siguientes temas relacionados con nuevos motores de bases de datos NoSQL

### Puntos a Desarrollar en el documento

1. Introducción del tema.
2. Qué son las Bases de Datos NoSQL?
3. Modelos de datos para Bases de Datos NoSQL (clave-valor, columna, documento, grafo). Opciones implementadas.
4. Calidades, aspectos positivos y desventajas de las bases de datos NoSql.
5. Comparación con Bases de Datos Relacionales.

### Condiciones de entrega

- El proyecto es individual y es para los alumnos que siguen en el régimen de promoción.
- El documento con gráficos debe tener una extensión entre 6 y hasta 10 carillas, tamaño de hoja A4, tamaño letra 11pt.
- **Fecha de entrega: plazo último de entrega 10 de febrero de 2015.**

El proyecto se debe **enviar por e-mail** antes de la fecha estipulada a [mvitturi@cs.uns.edu.ar](mailto:mvitturi@cs.uns.edu.ar), con asunto (subject): "EBD14-NoSQL\_apellido", con el documento de investigación adjunto en formato pdf. Yo les voy a confirmar la recepción. La nota de promoción es optativa y surge del promedio de nota de cursado, los coloquios y el presente trabajo. Después de recibir y corregir el trabajo, acordamos el mecanismo a seguir para pasar el aprobado, si corresponde.