

# Bases de datos NoSQL. Introducción Actividades



Marta Zorrilla - Diego García-Saiz  
Enero 2017

Este material se ofrece con licencia: [Creative Commons BY-NC-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)



# Actividad #1

- Objetivo:
  - Repasar los conceptos básicos del tema 1
- Tareas:
  - Realizar el [test propuesto en el tema 1](#)

# Actividad #2

- Objetivo:
  - Construir la línea de tiempo de la aparición de las distintas tecnologías NoSQL y NewSQL
- Tareas:
  - Búsqueda bibliográfica de forma individual y construcción del esquema inicial
  - Puesta en común con un grupo de compañeros, completar y refinar el esquema
  - Puesta en común con el resto del aula
  - Publicar solución definitiva

# Actividad #3

- Objetivo:
  - Analizar y comparar las arquitecturas de BD paralelas: *shared nothing, shared disc, shared memory*
- Tareas:
  - Búsqueda bibliográfica
  - Estudio y análisis del propósito de cada arquitectura
  - Resumen comparativo para su uso en gestión de datos

# Actividad #4

- Objetivo:
  - Analizar dos productos de BD, uno NoSQL y otro NewSQL y compararlos
- Tareas:
  - Seleccionar dos productos, uno bajo cada paradigma
  - Leer la documentación del producto y extraer sus características más relevantes
  - Instalar el producto o utilizar, si existe, una versión en la nube
  - Comparar los productos y determinar los casos de uso para los que son adecuados cada uno.