

ACTIVIDAD PRACTICA Nº 1

- 1) Para esta clase se propone la lectura de los textos (disponibles en la plataforma) de revisión de los conceptos fundamentales de las bases de datos, correspondiente al *tema 1*.

Se recomienda ampliar el tema a través de la lectura de los capítulos correspondientes a los temas mencionados, en alguno de los siguientes libros:

- Silberschatz Abraham 2006 Fundamentos de Bases de Datos Mc Graw Hill, 5º.
- Elmasri Ramez A. 2002 Fundamentos de Sistemas de Bases de Datos Pearsen
- Date J.C. 2001 Introducción a los Sistemas de Bases de Datos Prentice Hall, 7º
- De Miguel Adoración 1999 Fundamentos y Modelos de BD Alfaomega 2º.

- 2) Responder el cuestionario de repaso que se encuentra disponible en la plataforma UNPABimodal.

3) Informe 1

- a) Recuperar el trabajo final integrador presentado en la asignatura Base de Datos.
- b) Considerando la lectura realizada en el punto 1, la experiencia en otras asignaturas de la carrera y/o laboral, elaborar una autoevaluación del trabajo y proponer posibles mejoras.
- c) Entregar informe en la plataforma Unpabimodal.

4) Informe 2

- a) Analizar y elaborar un informe a partir de la lectura del artículo "*¿Todavía interesa normalizar bases de datos? Reflexionando sobre su enseñanza*", contrastándolo con la siguiente bibliografía propuesta:
 - ✓ [EN 2002] Elmasri, R.; Navathe, S.B.: Fundamentos de Sistemas de Bases de Datos. 3ª Edición. Addison-Wesley. (Cap.14 y 15)



- ✓ [CB 2005] Connolly, T.; Begg, C.: Sistemas de bases de datos. 4ª Edición. Pearson Addison-Wesley. (Cap. 13 y 14) [MPM 1999] De Miguel, A.; Piattini, M.; Marcos, E.: Diseño de bases de datos relacionales. Rama. (Cap. 4, 5 y 6).
- ✓ [SKS 2002] Silberschatz, A.; Korth, H.; Sudarshan, S.: Fundamentos de bases de datos. 4ª Edición. McGraw-Hill. (Cap. 7).
- ✓ [EN 1997] Elmasri, R.; Navathe, S.B.: Sistemas de bases de datos. Conceptos fundamentales. 2ª Edición. Addison-Wesley Iberoamericana. (Cap. 12 y 13).
- ✓ [D2001] Date, C.J.: Introducción a los sistemas de bases de datos. 7ª Edición. Prentice-Hall. (Cap. 10, 11 y 12).

b) Entregar informe en la plataforma Unpabimodal.