

## LABORATORIO 01

### HISTORIA DE LAS BASES DE DATOS

Docentes: Edward Hinojosa C. - Dr. Edgar Sarmiento C.

18 de Setiembre del 2020

#### 1 CONCEPTOS BÁSICOS

- Evolución del Uso de Datos.
- Historia de los Sistemas de Base de Datos

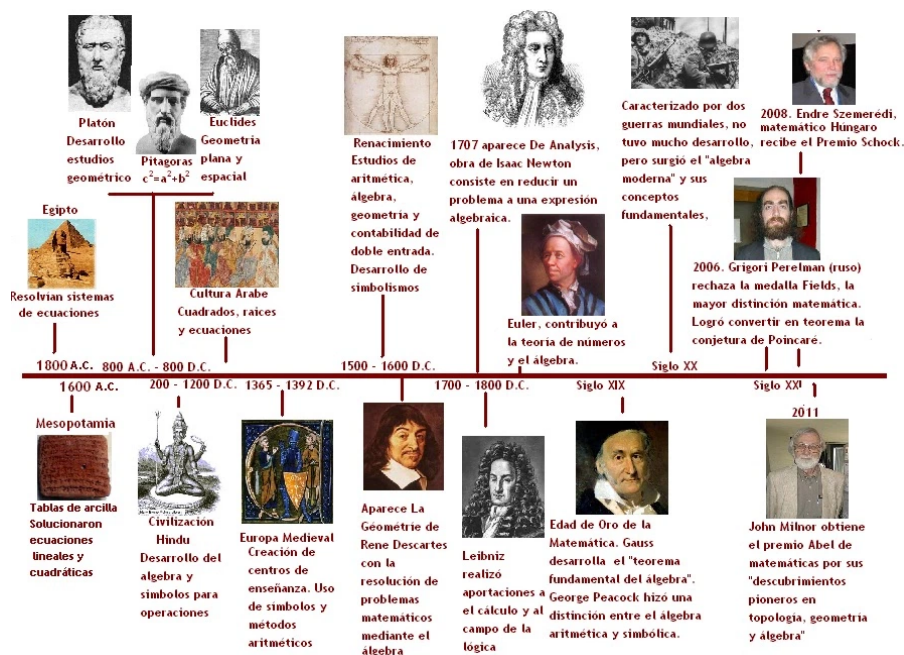
#### 2 EQUIPOS Y MATERIALES

- Un computador.
- Material del curso.
- Bibliografía del curso [1] [2] [3].

#### 3 EJERCICIOS

1. Grafique una línea de tiempo relacionada a la Evolución del Uso de Datos con por lo menos un gráfico y por lo menos una característica por etapa.
2. Grafique una línea de tiempo relacionada a la Historia de los Sistemas de Base de Datos con por lo menos un gráfico y por lo menos una característica por etapa.

Ejemplo (no relacionado al curso): Línea de tiempo de la Estadística:



#### 4 ENTREGABLES

Al finalizar el estudiante deberá:

1. Fuente o archivo editable de cada uno de los ejercicios (Sin el mismo no se revisará el laboratorio).
  2. Generar un archivo .pdf con el resultado de cada ejercicio. (en un solo archivo) con el nombre:
  3. Comprimir en un solo archivo .zip todos los anteriores y subirlo al aula virtual hasta 5 minutos después de finalizar la hora del laboratorio con el nombre:  
Laboratorio\_XX\_ApellidoPaterno\_ApellidoMaterno\_PrimerNombre\_UNSA\_EPCC\_BD.zip
- **IMPORTANTE** En caso de copia o plagio o similares todos los alumnos implicados tendrán sanción en toda la evaluación del curso.

#### BIBLIOGRAFÍA

- [1] SILBERSCHATZ, A.; KORTH, H. F.; SUDARSHAN, S. **Database System Concepts**. 7th. Edition: McGraw-Hill Book Company, 2020. ISBN 9780078022159.
- [2] KROENKE, D.; AUER, D. J. **Database Processing: Fundamentals, Design, and Implementation**. 14th. Edition: Pearson Education, 2016. ISBN 9780133878998.
- [3] LAKE, P.; CROWTHER, P. **Concise Guide to Databases: A Practical Introduction**. 1st. Edition: Springer London, 2013.