

LABORATORIO 03

DESAFÍOS EN INVESTIGACIÓN DE BASE DE DATOS

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

25 de Setiembre del 2020

1 CONCEPTOS BÁSICOS

- Desafíos de Investigación en Base de Datos

2 EQUIPOS Y MATERIALES

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

3 EJERCICIOS

1. Defina una mapa conceptual sobre las áreas y sub-áreas donde se presentan los Desafíos de Investigación en Base de Datos actuales (en base al artículo "The Seattle Report on Database Research - 2020"). Por último, para cada área escoja una subárea y defínala de forma resumida. Se adjunta un ejemplo dentro del laboratorio.

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 el archivo al aula virtual hasta 10 minutos antes 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] ABADI, D. et al. The Seattle Report on Database Research. **ACM SIGMOD Record**, vol. 48, pp. 44–53, fev. de 2020.