# Prácticas de Bases de Datos Distribuidas

**Nombre del Alumno:** Cabrera Garibaldi Hernán Galileo

**Nombre del Profesor:** Jorge A. Rodríguez Campos

**Nombre de la materia:** Bases de Datos Distribuidas

**Clave:** 2947 (Optativa)

**Grupo:** 1

**Nombre de la práctica:** Diseño del Esquema de Fragmentación

**Número de práctica:** 4

**Fecha de entrega:** 29 de octubre del 2020

**Semestre:** 2021-1

# Objetivo

Poner en práctica los conceptos de fragmentación y sus diversos tipos a través de su implementación en un ambiente distribuido de 2 nodos

# Introducción

Para esta práctica se realizará el diseño de una base de datos Distribuida, esto se ve en el tema 02 y se utilizará una fragmentación Híbrida o mixta, de esta forma se hará una fragmentación derivada horizontal y fragmentación vertical

# Desarrollo de la práctica

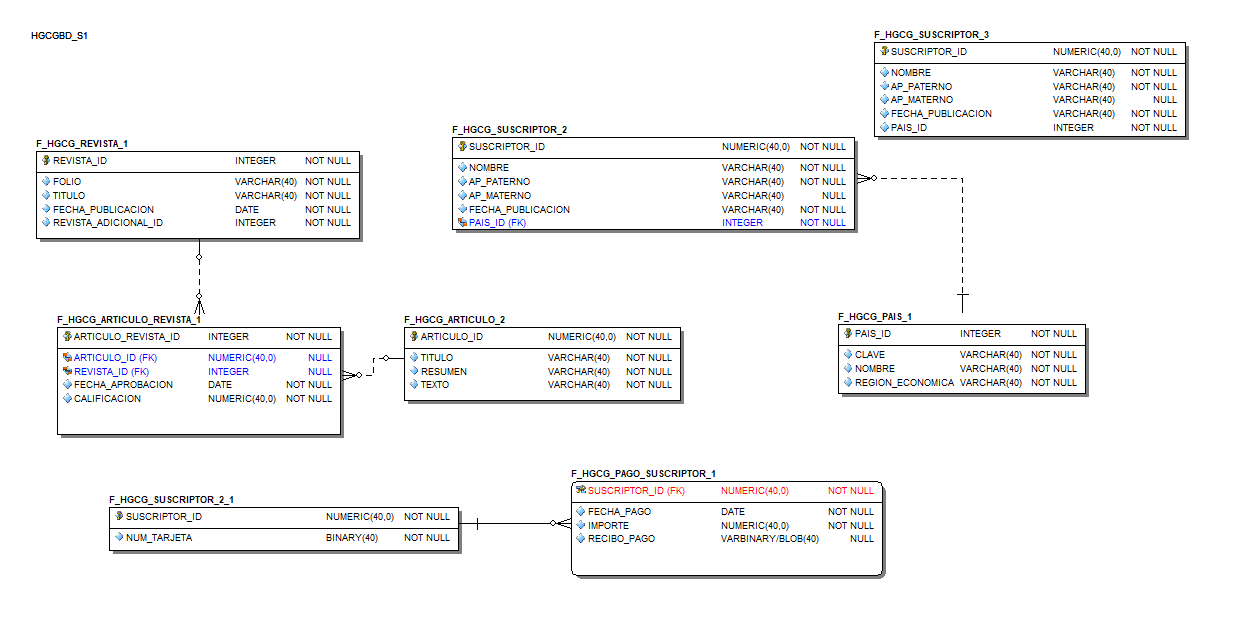
# Convenciones para el nombrado de Fragmentos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre del Fragmento | Expresión del fragmento | Ubicación |
| F\_HGCG\_PAIS\_1 |  | N1 |
| F\_HGCG\_PAIS\_2 |  | N2 |
| F\_HGCG\_SUSCRIPTOR\_1 |  | N1 |
| F\_HGCG\_SUSCRIPTOR\_2’ |  |  |
| F\_HGCG\_SUSCRIPTOR\_2 |  | N2 |
| F\_HGCG\_SUSCRIPTOR\_3’ |  |  |
| F\_HGCG\_SUSCRIPTOR\_3 |  | N1 |
| F\_HGCG\_SUSCRIPTOR\_4 |  | N2 |
| F\_HGCG \_ARTICULO\_1 |  | N2 |
| F\_HGCG \_ARTICULO\_2 |  | N1 |
| F\_HGCG \_REVISTA\_2 |  | N1 |
| F\_HGCG \_REVISTA\_1 |  | N1 |
| F\_HGCG\_ARTICULO\_REVISTA\_1 |  | N1 |
| F\_HGCG\_ARTICULO\_REVISTA\_2 |  | N2 |
| F\_HGCG\_PAGO\_SUSCRIPTOR\_1 |  | N1 |
| F\_HGCG\_PAGO\_SUSCRIPTOR\_2 |  | N2 |

# Convenciones para el nombrado de Fragmentos

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del Fragmento | Expresión de Reconstrucción |
| SUSCRIPTOR |  |
| PAIS |  |
| ARTICULO |  |
| REVISTA |  |
| ARTICULO\_REVISTA |  |
| PAGO\_SUSCRIPTOR |  |

# Sitio 1



# Sitio 2

# 

# Conclusiones, Comentarios, recomendaciones

Para esta práctica pude reafirmar mis conocimientos en la fragmentación, que básicamente es el tema 1 y 2, sin embargo, tuve algunos tropiezos con algunos conceptos y expresiones a medias. Por lo que la retroalimentación en clase fue de mucha ayuda, así como los video y material que se da a la disposición. Esto me permitió que pudiera acabar la práctica con un buen conocimiento del cómo se hizo

# Bibliografía

Anónimo. (2016). UserAdd Linux. 2019, de Anónimo Sitio web: <https://www.drivemeca.com/comando-useradd-linux/>

Anónimo. (2018). Descubre todo lo que trae Oracle Database 18c. 2019, de Anónimo Sitio web: <http://www.peoug.org/descubre-todo-lo-que-trae-oracle-database-18c/>