**Semana 7**

Video introducción: Explicación breve de lo que se verá en la semana. El contenido de esta semana es mas de conocimiento general para los estudiantes, el objetivo es que sepan de la existencia de esta estructura y la finalidad que posee para optimizar tiempos.

Video 1: “Que son y para qué sirven los índices”

Explicar la importancia de los índices en la optimización de consultas en bases de datos muy pobladas, una buena analogía es la guía telefónica que nos ahorra tiempo marcando donde esta cada letra para buscar los apellidos. También pueden ser los diccionarios, en caso de que los estudiantes no conozcan las guías telefónicas.