# Hoja de Ruta para la carpeta DBD

Esta carpeta compartida en Google Drive contiene material didáctico de los siguientes temas:

* Modelado de datos
* Lenguajes de consulta
* Transacciones e Integridad de datos

El material fue producido por varios docentes de varias Universidades Nacionales para diferentes cursos de Bases de Datos.

Cada Unidad Académica puede desarrollar estos temas en varias asignaturas, por lo tanto el alumno que acceda a la información deberá contar con una explicación mas detallada de sus docentes.

La carpeta contiene diversas subcarpetas.

## Carpeta Teoria

Contiene el desarrollo teórico de los temas anteriormente indicados.

Las clases están numeradas con números consecutivos y, en algunos casos una misma clase teórica esta compuesta por varios archivos. Ej: Clase1 es un solo archivo, pero existe un Clase2\_1 y un Clase2\_2.

El desarrollo de los temas es incremental, el alumno deberá seguir los mismos en orden numérico.

## Carpeta Teoria/ejemplo de teoría

Esta carpeta contiene los ejemplos mencionados en los archivos ppt con la numeración que aparecen en estos.

## Carpeta Teoria/ Ejemplos CASER

En esta carpeta se irán incorporando los ejemplos que aparecen en los archivos PPT. La numeración de archivos de esta carpeta respeta la numeración de ejemplos de los archivos ppt. Se recomienda acceder a esta carpeta luego de comprender bien los contenidos del archivo PPT.

En todos los casos, estos archivos son documentos que corresponden a modelos conceptuales desarrollados con CASER.

# Cronograma de teorías

| Semana | Clase | TEMA |
| --- | --- | --- |
| 16-08 | Clase 1 y Clase 2\_1 | Introducción y Modelo conceptual |
| 23-08 | Clase 2\_2 | Modelo conceptual |
| 30-08 | Clase 3\_1 | Modelo Lógico |
| 06-09 | Clase 4\_1 | Modelo Físico |
| 13-09 | Clase 4\_2 | Normalización |
| 20-09 | Clase 5\_1 | Algebra relacional |
| 27-09 | Clase 6\_1 | SQL |
| 04-10 | Clase 6\_2 | SQL |
| 11-10 | Clase 7 | Optimización de Consultas |
| 18-10 | Clase 8\_1 | Transacciones |
| 25-10 | Clase 8\_2 | Transacciones |