

PRÁCTICA 7.
LENGUAJE DE DEFINICIÓN DE DATOS.

1.1. OBJETIVO:

El alumno aprenderá el uso del lenguaje SQL para la creación de tablas e índices en una base de datos. Comprenderá y confirmará el uso del lenguaje SQL para realizar la modificación y/o eliminación de la estructura de los principales objetos de una base de datos empleando las instrucciones ALTER y DROP.

1.2. ACTIVIDADES PREVIAS.

- Revisar el documento general de prácticas correspondiente a la práctica 7.
- Revisar y realizar las actividades del documento `practica07-previo.pdf`

1.3. LENGUAJE DE DEFINICIÓN DE DATOS.

Los siguientes conceptos son empleados en el desarrollo de la práctica. Revisar los documentos PDF en la carpeta compartida apuntes (`tema7-partel.pdf` y `tema7-parte2.pdf`) en caso de ser necesario.

- Creación de tablas.
- Creación de constraints
 - Column constraints.
 - Table constraints.
- Secuencias
- Creación de índices
 - Non Unique
 - Unique
 - Índices compuestos
 - Índices basados en funciones
- Vistas
- Sinónimos
- Modificación de la estructura de una tabla (ver resumen de ejercicios).

1.4. PRÁCTICA COMPLEMENTARIA.

- Continuar con las actividades de la práctica complementaria e incluir los resultados en el reporte.