* ***BASES DE DATOS***

-Nos encargaremos de estudiar los sistemas gestores de bases de datos (sgbd)

-Trabajaremos con Oracle y en lenguaje SQL

* PRIMER TRIMESTRE: Diseño de un SGDB.
* U1: Sistemas de almacenamiento (CORTO)
* U2: Diseño conceptual de bases de datos (Dibujos -> Pensar de forma abstracta)

\*Requiere capacidad de abstracción .

\*Se van a hacer ejercicios entregables (practicas) con dificultad en aumento (obviamente)

- U3: Diseño lógico de bases de datos (tablas -> pensamiento mecanico)

* SEGUNDO TRIMESTRE: SQL, creación y manipulación de un SGDB

- U4: Doseño físico de bases de datos

- U5: Lenguaje Manipulacion de un SGDB (Lo gordo)

\*Lenguaje DML

\*Consultas…

* TERCER TRIMESTRE: Programacion y administracion de un SGDB
* U6: Programacion de SGBD (PL/SQL)
* U7: Administracion de un SGDB:

\*Lenguaje de contros (DCL)

\*Triggers

\*Indices

* EVALUACION TRIMESTRAL
* 5% asistencia y aptitud, 30% Ejercicios y trabajos y 65% exámenes
* Para hacer media hay que sacar minimo 4,5 en cada parte (Practicas y examen), un 4 minimo en el proyecto inteegrador (Crear una base de datos desde cero del 1er al 3er trimestre) y una media para aprobar de 5.
* Cuanto mas avancen las practicas mas contarán las practicas en % de la nota.
* EVALUACION FINAL:
* 20% Primer trimestre (diseño), 20% Segundo trimestre (SQL), 60% Tercer trimestre (SQL, PL/SQL y triggers).
* Proyecto integrador: nota mínima de 5:

\*30% diseño

\*30% creación y DML con SQL

\*Procedimientos almacenados y trigger

- Si la nota es de 8 a 12, subirá la nota media de 0,5 a 2 ptos

* RECUPERACION

-Junio: Evaluacion continua si se aprueba el ultimo examen, se recuperan los suspensos anteriores.

-Julio: Entregar proyecto integrador y examen de todo el curso.