

## **NORMAS DE ENTREGA DEL PROYECTO**

1. El trabajo se realizará de **manera individual**.
2. La **entrega** se realizará como tope en el aula virtual del IES PALOMERAS el día **29 de Mayo de 2022**.
3. **Tendrás que realizar una práctica que permita repasar los conceptos más importantes vistos durante el curso los aspectos a tratar serán:**
  1. Diseño de una base de datos poniendo restricciones que os inventéis.
  2. Implementación de la base de datos en Oracle SQLDeveloper.
  3. Alta de datos.
  4. Realización de consultas/borrados/actualizaciones sobre los datos introducidos.
  5. Realización de bloques PLSQL y sus correspondientes procedimientos (PROCEDURE)
4. **La práctica se realizará sobre un supuesto de diseño de base de datos de libre elección del alumno o sobre uno de los diseños de los ejercicios vistos en clase que no hayan sido implementados en clase. El alumno deberá entregar un documento de WORD:**
  1. Enunciado de la práctica o del ejercicio elegido. Es decir, una descripción de la base de datos a diseñar.
  2. Diseño de base de datos realizado *especificando tablas* a crear.
  3. Sentencias SQL de creación de las tablas de la base de datos especificando el orden de inserción de las mismas.
  4. Sentencias SQL de alta de datos en las tablas.
  5. Sentencias SQL de tipo consulta, borrado y actualización sobre la base de datos que respondan a diferentes enunciados de interés para el diseño.
5. **Para que el trabajo sea considerado APTO y por lo tanto pueda ser calificado deben cumplirse las siguientes normas:**
  1. El número de tablas de la base de datos a crear no deberá ser nunca inferior a 6.
  2. En cada tabla deberá cargarse el número suficiente de datos para poder ejecutar el resto de apartados de la práctica. En total, el número de filas de todas las tablas nunca podrá ser inferior a 20.

3. El número de sentencias SQL de *tipo borrado* serán como mínimo 5.
4. El número de sentencias SQL de *tipo actualización* serán como mínimo 5.
5. El número de sentencias SQL de *tipo SUBSELECT* serán como mínimo 5.
6. El número de sentencias SQL de *tipo* *CONSULTAS SOBRE MAS DE UNA TABLA* serán como mínimo 10
7. El número de *bloques PLSQL* serán como mínimo 5.
8. El número de *procedimientos PLSQL* serán como mínimo 5.
9. Los *bloques y procedimientos PLSQL serán distintos*, no será válido hacer el mismo ejercicio en bloque y en procedimiento.