



Universidad de El Salvador.

Facultad Multidisciplinaria de Occidente.

Departamento de Ingeniería y Arquitectura.

Cátedra: Programación III.

Laboratorio 3 – Grupo 1.

Indicación: Con base al desarrollo de la guía 3 y utilizando los datos que el alumno ingreso en la base de datos, realizar las siguientes consultas. Se deberá subir al aula virtual antes de finalizar el tiempo de su respectiva práctica, generar un archivo pdf, o txt con las consultas. Deberá nombrar al documento con su carnet.

1. Elabore una consulta usando JPQL, que muestre los Modelos que tengan mas de 10 correlativos cuyo estado sea “En Mantenimiento” mostrando su nombre, descripcion y numero de correlativos con este estado.
2. Elabore una consulta usando JPQL, que muestre cuantos correlativos son de cada modelo, el nombre del modelo, y su descripcion, para cada modelo.
3. Elabore usando JPQL, una consulta que muestre los correlativos que han ingresado (Cuenten con un documento M1 oficializado) en los últimos 3 años, y se encuentre en Buen estado.
4. Elabore una consulta que sea capaz de mostrar en orden descendente, los tipos de documentos más usados junto con su descripción.