



**Universidad de El Salvador.**

**Facultad Multidisciplinaria de Occidente.**

**Departamento de Ingeniería y Arquitectura.**

**Cátedra: Programación III.**

**Ciclo II. Año 2017.**

**Semana 5.**

### **GUIA #4 – JPQL (Java Persistence Query Language)**

**Objetivo:** Que el estudiante aplique sus conocimientos de JPQL para la creación de consultas.

**Indicaciones:** La presente guía se debe cubrir en su totalidad en los 150 minutos de práctica. Los ejercicios o asignaciones que se propongan ya sea al final de la guía o la hora de su respectiva práctica, se tendrán que resolver de la forma en que se especifique y tomando a consideración todas las instrucciones que se describen.

**Se solicita:**

- Crear una consulta JPQL que le de solución a cada uno de los enunciados que se le muestran a continuación.

#### **GRUPO 1**

- Obtener todos los metas, sin repetir, que ha utilizado el usuario con más publicaciones.
- Obtener el tipo de post más utilizados en las publicaciones.
- Obtener todos los roles y categorías, sin repetir, las cuales posee el usuario “Jhossymar Contreras”.

**Entregable:**

- En su repositorio agregar un nuevo proyecto con el nombre (**guia04**) con 3 archivos, uno por cada consulta. Los cuales deben tener los nombres: “**consulta01a**” para la primera consulta, “**consulta02a**” para la segunda consulta y “**consulta03a**” para la tercera consulta.

**Puntos a evaluar:**

Consulta 01	3 puntos
Consulta 02	3 puntos
Consulta 03	3 puntos
Entrega antes de 1:00 pm	1 punto