

**Tipo** : Tarea  
**Capítulo** : Procedimientos almacenados y cursores

---

## **I. OBJETIVO**

Construir un procedimiento según especificaciones de un caso real.

## **II. DESCRIPCIÓN**

### **1. Objetivo**

Implementar diferentes procedimientos almacenados según la especificación del laboratorio, utilizando la base de datos de papeletas y aplicando los conceptos aprendidos en el curso.

### **2. Plazo de entrega**

El proyecto deberá entregarse en la última sesión del curso, con los siguientes entregables:

- a) Microsoft SQL Server 2016 (copia de respaldo)
- b) Archivo Microsoft Word con el informe de solución (script de consultas)

### **3. Evaluación**

La nota del proyecto estará estrechamente ligada a:

- a) Entrega de avances en las fechas establecidas por el instructor en clase.
- b) Cumplimiento completo de lo indicado en las fechas establecidas.
- c) Complejidad en objetos a implementar.
- d) Implementación de conceptos adicionales al curso que enriquezcan el caso.

### **4. Descripción**

- a) Cree un procedimiento que devuelva el listado de usuarios por tipo de un determinado país.  
Parámetro 1: País
- b) Cree un procedimiento que devuelva el listado de los playlists creado por un usuario.  
Parámetro 1: Usuario
- c) Cree un procedimiento que devuelva la cantidad de reproducciones las canciones, considerando:  
Edad entre 1 a 100 reproducciones, devolver las NIVEL BAJO  
Edad entre 101 a 200 años, devolver las NIVEL MEDIO  
Edad es más de 3201 años, devolver las NIVEL ALTO
- d) Cree un procedimiento que devuelva el record de pago de un usuario premium por tipo de pago.  
Parámetro 1: Usuario  
Parámetro 2: Fecha Inicio (Pago)  
Parámetro 3: Fecha Final (Pago)