

**Como estudiante de ESPOL me comprometo a combatir la mediocridad y a actuar con honestidad; por eso no copio ni dejo copiar.**

---

**FIRMA**

**Nombre:**

**Cédula:**

**Matrícula:**

**Tema Nro. 1 (50 puntos)**

Crear una función que permita determinar la tabla que tiene más columnas, y que pertenezca a un usuario cuyo username sea ingresado por el usuario. La función debe retornar el nombre de la tabla y la cantidad de columnas que tiene.

**Tema Nro. 2 (50 puntos)**

Crear un procedimiento que permita determinar la tabla que más espacio ocupa, y que pertenezca a un usuario cuyo username sea ingresado por el usuario. El procedimiento debe retornar el nombre de la tabla y el total del espacio que ocupa.

**NOTAS:**

- a) Debe crear un solo script conteniendo la creación de la función y del procedimiento, y cuyo nombre sea el Apellido y el Nombre del estudiante.
- b) Debe realizar la respectiva identificación del tema en el script.
- c) Debe crear otro script adicional al mencionado en el literal (a) para ejecutar tanto la función como el procedimiento.
- d) Esto es, en total, son dos scripts que debe enviar al siguiente correo: [esalazar@espol.edu.ec](mailto:esalazar@espol.edu.ec)