

**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**  
**FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN**  
**JAVA PROGRAMMING LANGUAGE**  
**(I TÉRMINO 2012-2013)**

---

**NOMBRE:** \_\_\_\_\_ **MATRICULA:** \_\_\_\_\_

Dada la entidad **PROMOCION** con los siguientes campos:

**id** INT PRIMARY KEY  
**establecimiento** VARCHAR(60)  
**descripcion** VARCHAR (50)  
**días** VARCHAR(20)

Implementar lo siguiente:

- 1.- Un servlet para realizar el ingreso y consulta de promociones hacia una base de datos en MySQL
- 2.- Una aplicación para Blackberry que disponga de las siguientes pantallas:
  - a.- Pantalla para el ingreso de promociones
  - b.- Pantalla para la consulta de promociones

Cada una de las pantallas se comunicará con el servlet para acceder a la base de datos.

**PUNTOS A EVALUAR:**

- 1.- Creación de tabla.
- 2.- Creación de clase.
- 3.- Creación de servlet
- 4.- Implementación de la conexión al motor de la base de datos
- 5.- Creación de la pantalla para el ingreso de promociones
- 6.- Creación de la pantalla para la consulta de promociones
- 7.- Validación del formulario de ingreso de una promoción

*Elaborado por: R. Criollo*