



# **TRABAJO PARA EXAMEN JAVA**

## **Applications**



# **2016**

**CÁTEDRA DE LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN JAVA**

**Ings. Mario Bressano & Miguel Iwanow**

El grupo no podrá ser mayor a 4 (cuatro) integrantes.

El examen de Java consta de dos partes:

**PRIMERA PARTE:**

- 1- Elaborar una aplicación Web en JSP o Servlets que permita visualizar un ABM que se conecte a una DB. Por ejemplo: un carro de compras, librería on line, video, etc.
- 2- El mismo deberá funcionar con dos tipos de usuario
- 3- Debe permitir manejar imágenes
- 4- Subirlo a un servidor.
- 5- El trabajo deberá ser seguido por el docente en horarios de consulta, por lo menos cuatro de manera que se observen los avances en el mismo
- 6- Autorizado por el docente deberá:
  - a. Enviar al docente responsable, por lo menos con 5 días de anticipación a la mesa de examen un mail, indicando Nombres y Apellidos de los alumnos que van a rendir, mesa y dirección de acceso a la aplicación (Se debe informar además si maneja usuarios, las claves y los usuarios correspondientes)

**SEGUNDA PARTE:**

1. El día del examen, se presentará el grupo con:
  - b. Un informe escrito indicando funcionalidades del sistema, pantallas, diagrama de clases y parte del código (lo más importante: conexión a la DB, ABM, búsquedas, etc)
  - c. En soporte digital la aplicación y el material antes descrito
  - d. Rendirán un coloquio defendiendo e informando sobre cómo está confeccionado el mismo

**OBSERVACIONES:**

- 1- El trabajo deberá en forma obligatoria realizarse en JAVA JSP o SERVLETS. NO SE PODRÁ UTILIZAR TECNOLOGÍA JAVA DEL TIPO STRUTS, HIBERNATE, SPRING O SIMILARES.**
- 2- Deberá ser programado orientado a objetos**
- 3-EL TRABAJO DEBERÁ IRSE PRESENTANDO EN FORMA PROGRESIVA EN CONSULTAS EN FORMA LOCAL**
- 7- 10 DÍAS ANTES DEL EXAMEN SE REALIZARÁ LO PEDIDO EN EL PUNTO 3 de la primera parte**