

	<b>UNIVERSIDAD DON BOSCO</b> <b>FACULTAD DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS</b> <b>ESCUELA DE COMPUTACION.</b>
<b>CICLO:</b> <b>01/2013</b>	<b>TERCER PARCIAL DE APLICACIONES PARA REDES.</b>  Nombre: _____ Carnet: _____ Nombre: _____ Carnet: _____ Nombre: _____ Carnet: _____ Nombre: _____ Carnet: _____ Nombre: _____ Carnet: _____

### Enunciado del problema.

Crear una aplicación Java con tecnología web que permita a un docente y alumno realizar los siguiente:

#### Docentes:

Como profesor podrá:

1. Ingresar nuevos alumnos a la base de datos.
2. Agregar notas de los periodos, podrá ingresar tanto notas teóricas como practicas y el programa calcular la nota final, esto sera dependiendo de lo ingresado en cada periodo.
3. Ver listado de alumnos con sus notas y un mensaje a la par de cada alumno que diga, aprobado o reprobado.

#### Como alumno:

Como un alumno entraremos en una pagina en la cual podremos observar nuestro promedio y ver si aprobamos o no la materia.

Para que tengan una idea mas clara del planteamiento, usted deberá crear una pagina donde aparezcan 3 enlaces, los cuales nos llevaran a las aplicaciones web para realizar los procesos necesarios, los enlaces serán los siguientes:

1. Mantenimiento a tabla alumnos(en este enlace, el docente podrá agregar registros de alumnos )
2. Agregar notas(en este enlace el docente agregara notas de los periodos de los alumnos, al mismo tiempo la aplicación tendrá que hacer el calculo de promediar la nota y enviar un mensaje de si aprobó o no la materia).
3. Ver notas(en este enlace el alumno podrá ver la nota final de la materia, y el mensaje si aprobó o no la materia)

Todas las paginas deberán contar con un enlace que me lleve a la pagina principal.

***Tabla de apoyo para obtener promedios***

Porcentaje por periodo Teórico.
Periodo 1: 10% Periodo 2: 15% Periodo 3: 15%

Porcentaje por periodo Practico.
Periodo 1: 20% Periodo 2: 20% Periodo 3: 20%

La propuesta de las tablas de la base de datos es la siguiente:

ALUMNOS
Carnet_Alumno
Nombre1
Nombre2
Apellido1
Apellido2
carrera

NOTAS
Carnet_Alumno
nota_p_1
nota_p_2
nota_p_3
promedio

**Tomar en cuenta:**

El proyecto debe contar con una hoja de estilo de acorde al enunciado que se les a proporcionado.