

UNIVERSIDAD RAFAEL BELLOSO CHACIN
FACULTAD DE INGENIERIA
CATEDRA: PROGRAMACION II
PROFESORA: Dra. MARÍA EUGENIA FOSSI MEDINA

TALLER 2.

La universidad del SOL desea digitalizar los datos de sus alumnos de pregrado y extensión. Para ello se cuenta con lo siguiente:

En primer lugar los datos de cada **Persona** (estudiante), los cuales son:

- Apellido y Nombre (Mayúscula)
- Cedula de Identidad
- Fecha de Nacimiento

Por otra parte se tiene los datos específicos de los alumnos de pregrado (**AluPre**) los cuales son:

- Persona
- Carrera que cursa
- Semestre que cursa
- Número de materias inscritas
- Notas de cada materia (cada alumno tiene dos notas).

Por último se tiene también los datos específicos de los alumnos de extensión (**AluExt**) los cuales son:

- Persona
- Curso inscrito
- Número de niveles inscritos
- Notas de cada nivel (Arreglo unidimensional).

Tanto **AluPre** como **AluExt** comparten los siguientes métodos:

- **MostDat** = Muestra todos los datos de cada uno de los alumnos
- **PromNot** = Calcula el promedio de cada alumno

La universidad desea que el sistema pueda realizar las siguientes funciones:

- Mostrar el listado de alumnos tanto de pregrado como de extensión ordenados alfabéticamente.
- Calcular del promedio total tanto de pregrado como de extensión.
- Mostrar el mejor alumno tanto de pregrado como de extensión.
- Indicar tanto con los alumnos de pregrado como con los de extensión: Total de alumnos aprobados, Total de alumnos reprobados, Total de alumnos por arriba del promedio, Total alumnos por debajo del promedio.

Nota Importante: Máximo dos personas por equipo. Tenga cuidado con las validaciones. Talleres iguales, automáticamente ambos están reprobados. Para que el taller sea corregido, se debe aprobar el examen primero.

Fecha tope de entrega: 15 - 03 - 2015 por los correos:
marufossi@gmail.com
maru_fossi@hotmail.com