

Curso de Programación de Computadores

SEGUNDO SEMESTRE DE 2015

Taller 6

Profesor: Ing. Julio Omar Palacio Niño, M.Sc

opalacio@uan.edu.co

1. Escribir un programa que lea y escriba la información de 20 estudiantes de la Universidad Antonio Nariño. Los estudiantes tienen un nombre, código de estudiante, documento de identificación, carrera, y cuatro notas correspondientes a 20% (clase), 20% (taller), 30%(parciales), 30% (proyecto), una nota definitiva y el estado de *aprobado* ($5 \geq \text{nota} \geq 3.0$) o *reprobado* ($3.0 > \text{nota} \geq 0.0$)
2. La nota definitiva y el estado de *aprobado* o *reprobado* debe ser calculado automáticamente por medio de una función y/o procedimiento
3. Añadir al programa anterior una función y /o procedimiento que permita imprimir la información de los estudiantes con su respectiva nota definitiva dependiendo de un criterio de entrada (aprobado o reprobado).
4. Adicionalmente se deben obtener los siguientes listados por medio de una función y/o procedimiento
 - a. Estudiantes *reprobados* con la nota de parciales *aprobada*
 - b. Estudiantes *aprobados* con la nota de parciales *reprobada*

Nota: recuerde la implementación de las funciones y/o procedimientos, así como también el uso de apuntadores donde consideren necesarios.