



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
DEPARTAMENTO DE COMPUTACIÓN Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS
LABORATORIO 5: REGISTROS



Nombre de la Asignatura: Estructura de Datos I

Capítulo 2: Estructura de Datos Simples

Docente: Crispina Ramos S.

Fecha: 28 de mayo de 2019

Objetivo:

- ✓ Conocer el uso del STRUCT para representar registros de datos que se utilicen para generar reportes.

Recursos: Plataforma virtuales de apoyo académico, Internet, Computador, Herramientas de programación

Instrucciones:

- ✓ Se solicita que utilice el tipo de datos Registro (struct).
- ✓ Entregar al final de la clase, subiendo en archivo txt, en la plataforma Moodle, *en grupo de 2 estudiantes.*

Enunciado:

Desarrollar un programa que gestiona las notas de una clase de 10 alumnos de los cuales conocemos el nombre y la nota. El programa debe ser capaz de:

- Buscar un alumno.
- Modificar su nota.
- Calcular el promedio de todas las notas.
- Calcular el promedio de las notas menores de 90.
- Mostrar el alumno que mejor nota ha sacado.

Datos de prueba:

Carlos T, 90
Luis M, 76
Daniela, 89
Mario H, 100
Julia G, 100
Ana U, 75
Manuel R, 88
Iris F, 95
Maria M, 90
Arturo S, 98