

# LABORATORIO FUNCIONES Y ESTRUCTURAS

## Algoritmos de programación

1. Se necesita que usted desarrolle un programa para el cálculo de notas de un curso de 10 alumnos con los siguientes requerimientos:
  - Los datos a almacenar de cada alumno son: rut, nombres, apellido paterno, apellido materno, nota examen 1, nota examen 2, nota promedio tests.
  - Los datos de rut, nombres y apellidos deben estar precargados en el programa.
  - El programa debe contener un menú con 4 opciones; una opción para ingresar notas de los alumnos; una opción para obtener el promedio de notas de un alumno; una opción para obtener el promedio general del curso; y finalmente una opción para salir del programa.
  - Los porcentajes para el cálculo del promedio de un alumno son: examen 1 35%, examen 2 50%, promedio tests 15%.
  - Debe crear una función para el cálculo del promedio de un alumno.