## SINTAXIS Y SEMÁNTICA DE LOS LENGUAJES

## K2032 - 2022

## TRABAJO PRÁCTICO Nº 1

## Lenguaje C

- Realizar en Lenguaje C una función para realizar cada una de las operaciones solicitadas, sin la utilización de funciones de biblioteca:
  - a) Calcular y retornar la longitud de una cadena dada.
  - b) Convertir una cadena de dígitos en su equivalente numérico.
  - c) Convertir una cadena de caracteres a la misma cadena con todos sus caracteres en mayúscula.
  - d) Eliminar de una cadena dada todas las ocurrencias de un carácter dado.
  - e) Concatenar al final de la primer cadena dada una segunda cadena también dada.
  - f) Modificar la cadena dada con la inserción de un carácter dado en una posición determinada.
- 2) Construir un programa para el testeo de las funciones del punto 1.