

# PROGRAMACIÓN I

# HOJA EJERCICIOS Nº2

### **EJERCICIO Nº1**

Escriba un programa en C++11, donde utilizando los **tipos de datos** y las **estructuras de control** necesarias, se muestre por pantalla las posiciones en las que aparece el texto "**hipo**" en el siguiente texto: " **El hipopótamo Hipo está con hipo**, ¿quién le quita el hipo al hipopótamo Hipo?"

## **EJERCICIO Nº2**

Escriba un programa en C++11, donde utilizando los tipos de datos y las estructuras de control necesarias, que partiendo del texto " El sabio no dice nunca todo lo que piensa, pero siempre piensa todo lo que dice (Aristóteles) ", muestre por pantalla dos textos: lo que hay antes de la palabra "pero" (El sabio no dice nunca todo lo que piensa,) y lo que hay después (siempre piensa todo lo que dice (Aristóteles)).

# **EJERCICIO Nº3**

Escriba un programa en C++11, donde utilizando los **tipos de datos** y las **estructuras de control** necesarias, solicite al usuario que introduzca un texto por teclado y mostrar por pantalla el número de veces que aparece la vocal "**a**". El proceso preguntará al usuario si desea repetir con un nuevo texto o finalizar la ejecución.

### **EJERCICIO Nº4**

Escriba un programa en C++11, donde utilizando los **tipos de datos** y las **estructuras de control** necesarias, solicite al usuario que introduzca un texto por teclado y mostrar por pantalla todas las palabras que empiezan por la letra "**a**". El proceso preguntará al usuario si desea repetir con un nuevo texto o finalizar la ejecución.