



Práctica 1: Empezando con C

Fundamentos de Informática
Grado en Ingeniería Química

1. *Hola Mundo*

a) Crear un nuevo código fuente y escribir el programa:

```
/* mi primer programa */  
#include <stdio.h>  
main()  
{  
    printf("Hola Mundo\n");  
    getchar();  
}
```

- b) Guardarlo en tu carpeta como “P1HolaMundo.c”
- c) Compilarlo y modificarlo hasta que no contenga errores
- d) Ejecutarlo y comprobar su funcionamiento

2. ***Hola mundo modificado.*** Modificarlo creando un nuevo archivo “P1HolaModif.c” para que produzca, usando un solo ***printf***, la salida siguiente:

```
Todas las islas, incluso las conocidas,  
son desconocidas mientras  
no desembarquemos en ellas.
```

- 3. ***Directivas.*** Escribir un programa (“P1Directiva.c”) que establezca mediante directivas del preprocesador las constantes ***325***, ***24.67***, ***'a'***, ***“suma”***, y utilizándolas produzca la salida: ***Si tengo 325 datos la suma debera ascender a 24.67.*** No olvides poner comentarios en tu programa.
- 4. ***Operaciones básicas.*** Escribir un programa (“P1opera.c”) que lea dos números enteros y devuelva la suma, la resta y el producto de ambos.
