

# Práctica 4. Guia de teléfonos y diccionario.

---

Patricia Maldonado Mancilla

Jesús Pérez Terrón

## Guia de teléfonos

---

### Ejecución

---

Para ejecutar solo hace falta invocar este método de make

```
make run
```

Compila el programa con todas sus dependencias y posteriormente ejecuta.

### Funciones implementadas

---

Hemos creado una función que borra pasándole un número de teléfono, el par (usuario telefono). Esto lo hemos hecho para probar las funciones que estaban implementadas y el esquema subyacente de datos.

```
void borrarart(const string &telefono)
```

Además de esto hemos modificado la función main que prueba el uso de la guía. - Hemos añadido a este la posibilidad de incluir un nuevo argumento y en ese caso nos hace la suma e intersección de las dos guías. - Hemos usado la función que busca a partir de un nombre y teléfono.

## Diccionario

---

### Ejecución

---

Para ejecutar solo hace falta invocar este método de make

```
make run
```

Compila el programa con todas sus dependencias y posteriormente ejecuta.

### Funciones implementadas

---

- Hemos añadido la clase iterador (class iterator)
- Hemos modificado el uso del diccionario para leer un segundo diccionario. El fin era poder hacer una suma o resta entre dos diccionarios, pero por falta de tiempo no hemos seguido.