## Uso de módulos

- Usar un módulo significa usar el tipo definido dentro de él y sus operaciones
- Un módulo puede usar y ser usado por otros módulos. También puede ser usado por un programa principal
- Los usuarios de un módulo sólo pueden ver su especificación, no deben tomar decisiones que dependan del modo en que está implementado.

## Situaciones de uso de módulos

• Usar la clase y sus operaciones en operaciones de otras clases o módulos:

```
presentados, busqueda_lin, arrodonir_vect, ...
```

• Usar la clase como componente de otra clase:

Cjt\_estudiants: nueva clase que permite añadir y consultar estudiantes por DNI y por orden

```
(ver Cjt_estudiants_esp.hpp)
```

Ejemplo de código: presentados\_conj

## Ejercicios de uso de módulos

- Versión alternativa de arrodonir\_vect: usar como auxiliar la op. arrodonir\_e\_a del programa red1.cc
- Nota máxima y mínima de un vector de estudiantes; ver fichero max\_min\_vect\_est.cc
- Nota máxima y mínima de un conjunto de estudiantes; ver fichero max\_min\_conj\_est.cc