

Fecha:

Tema:

- ① Dado un vector de 5 calificaciones mediante una función hallar la mayor calificación, la menor calificación y el promedio.

```
#include <iostream>
using namespace std;
```

```
int main ()
```

```
{
```

```
    int calificación = 0;
```

```
    int contador = 0;
```

```
    int suma = 0;
```

```
do {
```

```
    cout << " \n introduzca calificación: ";
    cin >> calificación;
```

```
    if (calificación != 0) {
```

```
        if (calificación >= 5 & calificación <= 10) {
```

```
            contador ++;
```

```
            suma = suma + calificación
```

```
        }
```

```
        else
```

```
            cout << " calificación no es válida \n ";
```

```
        }
```

```
        else
```

```
            cout << " \n fin de la lectura de calificaciones ";
```

```
    } while (calificación != 0);
```

```
    cout << " \n Calificaciones introducidas " << contador;
```

```
    cout << " \n Nota promedio " << (suma / (float) contador);
```

```
    cout << " \n \t\t fin del programa ";
```

```
}
```