

Duración: 1.5 horas

su identidad a disposición del profesor.
y copiar en ella el fichero `examen.cpp`. Modificar los datos que aparecen
y desde los ordenadores instalados
se usará la plataforma decsai y se copiará ÚNICAMENTE el fichero `examen.cpp`.

Interpolación

[3 puntos]

valor *buscado* en un vector *v* entre las posiciones *izda* y *dcha* es un método
búsqueda binaria porque:

a realizar la búsqueda está ordenado, y
parte del vector para la siguiente búsqueda.

la manera en que se calcula el elemento del vector que sirve de
pos). Ya no es el que ocupa la posición central del subvector en
por *izda* y *dcha*), sino que depende también del contenido de
si *buscado* es más cercano a *v[dcha]* y más cercana a *izda* si

– *v[izda]*

– *v[izda]*

un número entero (*buscado*)

negativo

de