

## ANDREA FERNÁNDEZ JOGLAR – 1º DAM

# TAREA DE ENTREGA

### **ACTIVIDAD MATRICES**

#### BATERÍA DE PRUEBAS

Caso de prueba	Entrada	Salida
V	{{ 5, 6, 2,-4}, { 6, 7, 8, 3}, {10, 4,-5, 9}, { 4,-7, 1, 12}};	Matriz 1: Es mccud.
void main ()	{{ 5, 6, 2,-4}, { 6, 7, 8, 3}, {10, 4,-5, 9}, { 4,-7, 12, 1}};	Matriz 2: No es mccud.
	Dimensión de la matriz cuadrada: 3 2, 4, 1 3, 5, 6 8, 1, 5	<pre>Introduce la dimensión de la matriz cuadrada: 3 [0, 0] 2 [0, 1] 4 [0, 2] 1 [1, 0] 3 [1, 1] 5 [1, 2] 6 [2, 0] 8 [2, 1] 1 [2, 2] 5</pre>
	Dimensión de la matriz cuadrada: 3 2, 4, 1 3, 5, 6 8, 1, 5	2 4 1 3 5 6 8 1 5
boolean todosDistintos(int []m)		true
boolean todosDistintos(int []m)		false
int maximo(int [] m)	{2,4,6,7,8,9}	Máximo: 9
int posMax(int []m)	{1,4,12,3,9,2}	Posición máximo: [2]



### PROGRAMACIÓN – TEMA 3

boolean mccud (int [][] m) (matriz mat_mccud del ejemplo)	{{ 5, 6, 2,-4}, { 6, 7, 8, 3}, {10, 4,-5, 9}, { 4,-7, 1, 12}};	true (Se imprime lo siguiente en el main: Matriz 1: Es mccud.)
boolean mccud (int [][] m) (matriz no_mat_mccud del ejemplo)	{{ 5, 6, 2,-4}, { 6, 7, 8, 3}, {10, 4,-5, 9}, { 4,-7, 12, 1}};	false (Se imprime lo siguiente en el main: Matriz 2: No es mccud.)
boolean mccud (int [] m) (matriz introducida por el usuario)	Dimensión de la matriz cuadrada: 3 {2, 4, 1} {3, 5, 6} {8, 1, 5}	true (Se imprime lo siguiente en el main: Es mccud.)
boolean mccud (int [] m) (matriz introducida por el usuario)	Dimensión de la matriz cuadrada: 3 {2, 4, 1} {3, 6, 5} {9, 1, 7}	false (Se imprime lo siguiente en el main: No es mccud.)