



## JunitSample Plan de Pruebas Unitarias

IES Los Montecillos

### HOJA DE CONTROL

<b>Organismo</b>	IES Los Montecillos		
<b>Proyecto</b>	JunitSample		
<b>Entregable</b>	Plan de Pruebas Unitarias		
<b>Autor</b>	Pablo Rodríguez Pino		
<b>Versión / Edición</b>	0100	<b>Fecha Versión</b>	20/03/2021
<b>Aprobado Por</b>		<b>Fecha Aprobación</b>	DD/MM/AAAA
		<b>Nº Total de Páginas</b>	4

#### REGISTRO DE CAMBIOS

Versión	Causa del cambio	Responsable del cambio	Fecha del cambio
1	Versión Inicial	Pablo Rodríguez Pino	20/03/2021
2	Se añaden las clases para Testing Junit	Pablo Rodríguez Pino	22/03/2021
3	El array no se recorría al completo por que la variable estaba inicializa a 1 en vez de en 0.	Pablo Rodríguez Pino	22/03/2021

#### CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

Nombre y Apellidos
Pablo Rodríguez Pino



## JunitSample Plan de Pruebas Unitarias

**Nota :** Para cada caso de prueba se debe mostrar la siguiente información:

- Número del caso de prueba: Número secuencia que hace referencia a los casos de pruebas definidos.
- Componente al que hace referencia cada caso de prueba
- Prerrequisitos que se deben cumplir para realizar cada caso de prueba
- Descripción de cada una de las acciones a comprobar
- Los datos que se utilizarán de entrada
- La salida que se espera de ejecución cada paso
- Las columnas sombreadas, correspondientes a 'Resultados' se rellenarán una vez ejecutadas las pruebas, obteniendo así el Informe de Resultado de Pruebas Unitarias

Número del Caso de Prueba	Componente	Descripción de lo que se Probará	Prerrequisitos
1 <<CA0YY>>	max <<Componente 2>>	El correcto funcionamiento del método max.	

1						
Nº	Descripción	Método	Datos Entrada	Salida Esperada	¿OK?	Observaciones
1	Obtener el numero mayor	max	1,2,3	3	Si	
2	Array vacío	max	{}	0	Si	
3	Array de un solo elemento	max	1	1	Si	
4	Obtener el numero mayor con distinto orden	max	1,2,3	3	Si	
5	Obtener el numero mayor con otro orden	max	3,2,1	3	Si	
6	Mas de un elemento igual	max	1,1,1	1	Si	