

EQUIPOS MICROPROGRAMABLES



Calle Grecia ,56 | 30203 Cartagena
Tlf. 968120909 | Fax 968500077
30001801@murciaeduca.es
politecnicocartagena.com

Código Pendiente | Revisión: 00 | Página 1 de 4

INFORME DE PRÁCTICAS

PRÁCTICA 14		PROMEDIO		
Apellidos	PEÑALVER FERNÁNDEZ			
Nombre	ADRIÁN			
Grupo	1º MET	Curso	2018/2019	
Fecha de entrega				

Enunciado:

1. Copia el código y ejecútalo. Verifica que se cumple nuestro objetivo.
2. Intenta escribir un algoritmo que sea capaz de calcular el promedio de 5 números.

Solución:

1. Copia el código y ejecútalo. Verifica que se cumple nuestro objetivo.

```
1  Algoritmo promedio_for
2      definir acu, promedio, n Como real
3      definir i como entero
4      acu = 0
5      promedio = 0
6      para i=1 hasta 10 Hacer
7          Escribir "ingrese numero"
8          leer n
9          acu= acu+n
10     FinPara
11     promedio = acu/10
12     escribir"el promedio de los 10 numeros ingresados es:", promedio
13 FinAlgoritmo
```



Región de Murcia

EQUIPOS MICROPROGRAMABLES



Calle Grecia ,56 | 30203 Cartagena
Tlf. 968120909 | Fax 968500077
30001801@murciaeduca.es
politecniccartagena.com

Código Pendiente | Revisión: 00 | Página 2 de 4

```
> 6
ingrese numero
> 7
ingrese numero
> 8
ingrese numero
> 9
ingrese numero
> 8
ingrese numero
> 8
ingrese numero
> 8
el promedio de los 10 numeros ingresados es:6.6
*** Ejecución Finalizada. ***
```



Región de Murcia

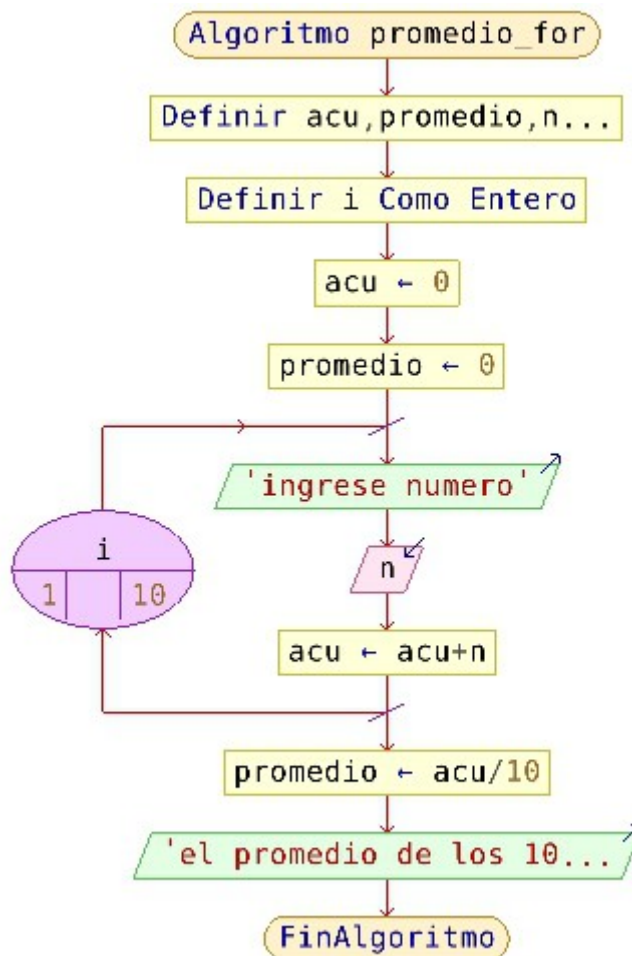
EQUIPOS MICROPROGRAMABLES



I.E.S.
POLITÉCNICO
cartagena

Calle Grecia ,56 | 30203 Cartagena
Tlf. 968120909 | Fax 968500077
30001801@murciaeduca.es
politecnicocartagena.com

Código Pendiente | Revisión: 00 | Página 3 de 4



El programa funciona correctamente tal como especifica el enunciado.



EQUIPOS MICROPROGRAMABLES



Calle Grecia ,56 | 30203 Cartagena
Tlf. 968120909 | Fax 968500077
30001801@murciaeduca.es
politecniccartagena.com

Código Pendiente | Revisión: 00 | Página 4 de 4

2. Intenta escribir un algoritmo que sea capaz de calcular el promedio de 5 números.

```
1  Algoritmo promedio_for
2      definir acu, promedio, n Como real
3      definir i como entero
4      acu = 0
5      promedio = 0
6      para i=1 hasta 5 Hacer
7          Escribir "ingrese numero"
8          leer n
9          acu= acu+n
10     FinPara
11     promedio = acu/5
12     escribir"el promedio de los 5 numeros ingresados es:", promedio
13 FinAlgoritmo
```

```
*** Ejecución Iniciada. ***
ingrese numero
> 3
ingrese numero
> 4
ingrese numero
> 5
ingrese numero
> 6
ingrese numero
> 7
el promedio de los 5 numeros ingresados es:5
*** Ejecución Finalizada. ***
```

Tan solo tenemos que cambiar los 10 por 5 y ya estaría la solución al problema.