

## Check de conocimiento - Guía 5: Arreglos

Total de puntos 90/100 ?

Al finalizar la guía, **es el momento de validar lo que has aprendido hasta ahora**. Por eso, es importante responder el

Check de conocimiento. ¡Aprovecha este espacio para chequear qué tal vienes hasta aquí!

Antes de resolver este cuestionario te recomendamos haber visto con atención el/los videos, la guía de este tema y haber resuelto los ejercicios. Si ya lo hiciste, ¡adelante!

*Tendrás un único intento*

¡Buena suerte!

Correo electrónico \*

decardo1982@gmail.com

90 de 100 puntos

Estoy cursando... \*

Backend con Java



**Nombre \***

Dario Esteban

**Apellido \***

Cardozo

**Documento de identidad \***

29414783

**Correo electrónico con el que estás registrado en Egg \***

decardo1982@gmail.com

✓ **Para ponerle un tamaño a un arreglo tenemos que usar la palabra \*** 10/10

- ☐ Definir
- ☐ Funcion
- ☐ Arreglo
- ☒ Dimension

**Comentarios***Respuesta correcta!*

✓ Dada la siguiente sentencia correcta: `uno[3] = verdadero`, se puede afirmar... \*10/10

- ☐ uno es una función de tipo lógico
- ☐ uno es una variable de tipo lógico
- ☒ uno es una variable de tipo de vector de lógico
- ☐ uno es una variable de tipo vector de enteros



#### Comentarios

*Respuesta correcta!*

✓ Dada la siguiente sentencia correcta: `uno[2] = "auto"`, se puede afirmar... \*10/10

- ☐ uno es una variable de tipo entero
- ☒ uno es una variable de tipo de vector de caracteres
- ☐ uno es una variable de tipo carácter
- ☐ uno es una variable de tipo vector logico



#### Comentarios

*Respuesta correcta!*



✓ Señale cuál de las siguientes afirmaciones son verdadera: \*

10/10

- ☒ Los vectores sólo almacenan elementos del mismo tipo
- ☐ Los vectores pueden almacenar datos de distinto tipo
- ☐ Los vectores no pueden pasarse como parámetro a un subprograma
- ☐ Ninguna es verdadera



#### Comentarios

*Respuesta correcta!*



✗ Dado el siguiente fragmento de código, indique cuál/es de las siguientes sentencias no serían posibles:

\*0/10

```
Definir dias Como Real
Definir tempAux Como Real
Definir sabado como Entero
Dimension dias(7)
dias(1) = 17 //asignación con índice constante
dias(0) = 9 //asignación con índice constante
sabado = 6
leer dias(sabado) //asignación mediante una función
tempAux = dias(sabado) //acceso con índice variable
```

☒ dias(3) = "lunes"



☐ tempAux = dias(0)

☒ tempAux = dias(sabado - 1)



☒ tempAux = dias



#### Respuesta correcta

☒ dias(3) = "lunes"

☒ tempAux = dias

#### Comentarios

*Incorrecto, te invitamos a repasar estos conceptos y consultar con tus compañeros*



✓ Para asignar elementos a una matriz debemos: \*

10/10

- ☐ Indicar el índice de la fila.
- ☒ Indicar el índice de fila y columna.
- ☐ Indicar el índice de la columna.
- ☐ Ninguna de las anteriores



#### Comentarios

*Respuesta correcta*

✓ Indique cuál de las siguientes sentencias es verdadera: \*

10/10

- ☒ Un arreglo es una estructura de datos homogénea
- ☐ Un arreglo es una estructura de datos heterogénea
- ☐ Los arreglos no pueden tener más de tres dimensiones
- ☐ Ninguna de las anteriores



#### Comentarios

*Respuesta correcta!*



✓ Una matriz es cuadrada cuando tiene: \*

10/10

- ☒ La misma cantidad de filas que columnas
- ☐ Más columnas que filas
- ☐ Más filas que columnas
- ☐ Ninguna de las anteriores



#### Comentarios

*Respuesta correcta!*

✓ Para recorrer dos matrices de orden 3x3: \*

10/10

- ☒ Se requieren dos bucles
- ☐ Se requieren tres bucles
- ☐ Sólo se requiere un bucle
- ☐ No requiere bucle



#### Comentarios

*Respuesta correcta!*



✓ Para recorrer una matriz de orden  $N \times M \times P$ : \*

10/10

- ☐ Sólo se requiere un bucle
- ☐ Se requieren dos bucles
- ☒ Se requieren tres bucles
- ☐ No requiere bucle



#### Comentarios

*Respuesta correcta!*

Te invitamos a responder algunas preguntas sobre el material de estudio

0 de  
0 puntos

¿Te resultó clara la guía teórica de trabajo? \*

- ☒ Sí
- ☐ No

¿Te resultaron útiles los videos? \*

- ☒ Sí
- ☐ No

Si respondiste que No a alguna de las anteriores, cuéntanos el motivo:

.....





¿Los ejercicios propuestos te ayudaron a aplicar la teoría de la guía y/o videos? \*

- ☒ Sí
- ☐ No

¿Qué tan desafiantes te resultaron los ejercicios? \*

Poco desafiantes

- 1 ☐
- 2 ☐
- 3 ☐
- 4 ☐
- 5 ☐
- 6 ☐
- 7 ☐
- 8 ☐
- 9 ☐
- 10 ☒

Muy desafiantes

En Egg agradecemos cada oportunidad de mejora. ¿Quisieras dejar algún comentario constructivo al respecto? \*

En caso de ser necesario, el equipo de contenidos te contactará vía email para solicitar profundizar tu idea.

Muy desafiante... apachurrador de cerebros!! jaja



El formulario se creó en Egg Cooperation.

# Google Formularios



