Backend 1: Introducción a Java



Integrador Backend 1: Introducción a Java

Total de puntos 85/100



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

Tendrás sólo un intento para resolver el Integrador, así que no te apures a responder.

Tienes todos las herramientas necesarias a tu disposición para afrontar esta instancia. ¡Tú puedes! 👹 🍪

Al dar click en Siguiente, darás inicio a la actividad.

Correo electrónico *

claudia.alvarez402@gmail.com

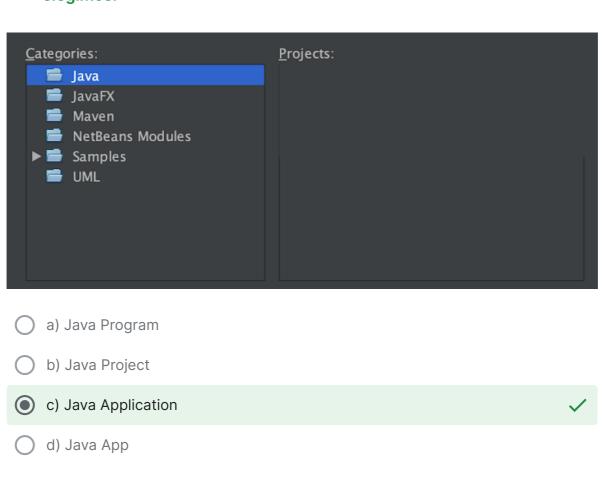
Preguntas teóricas

45 de 50 puntos

X 5) ¿Qué palabra se usa en Java para instanciar un objeto de una clase?	*0/5
new	
create	×
O Cualquiera de las anteriores	
Ninguna de las anteriores	
Respuesta correcta	
new	
√ 4) ¿Cual de estas sentencias no es correcta para mostrar mensa en pantalla?	jes *5/5
	jes *5/5 ✓
en pantalla?	jes *5/5 ✓
en pantalla? a) System.out.printline()	jes *5/5 ✓
en pantalla?a) System.out.printline()b) System.out.print()	jes *5/5

✓ 1) A la hora de crear un nuevo proyecto en Java que opción elegimos:

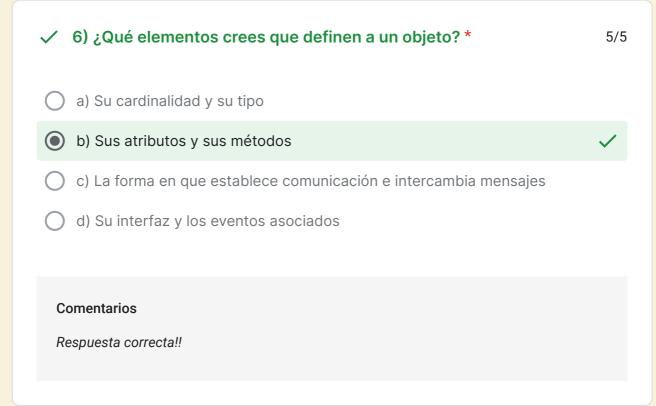
*****5/5

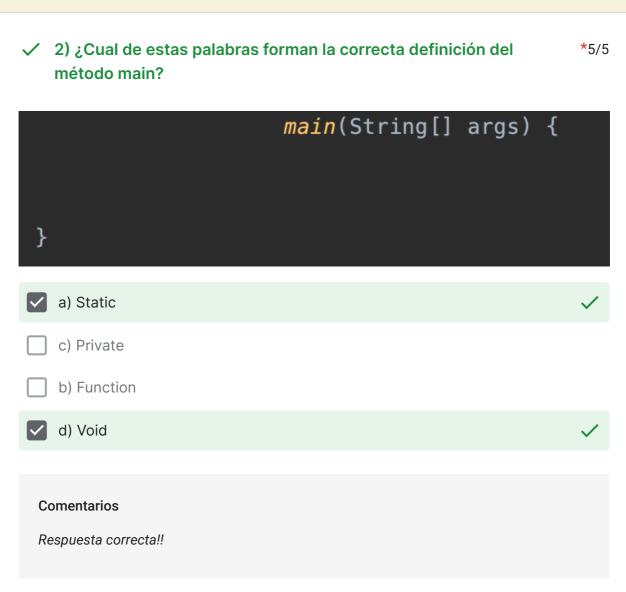


Comentarios

Respuesta correcta!!

✓	9) ¿Que hace el encapsulamiento? *	5/5
•	a) Oculta lo que hace un objeto	✓
0	b) No deja que usamos los objetos en funciones	
0	c) Nos permite crear varios objetos	
0	d) Hace todos los atributos private	
	omentarios	
Re	spuesta correcta!!	
~	8) El modificador de acceso private, hace que los atributos puedan ser accedidos por	*5/5
		*5/5
<!--</th--><td>ser accedidos por</td><td>*5/5</td>	ser accedidos por	*5/5
<!--</th--><td>ser accedidos por a) Cualquier clase</td><td>*5/5</td>	ser accedidos por a) Cualquier clase	*5/5
	ser accedidos por a) Cualquier clase b) La clase donde se encuentran	*5/5





√ 7) Una clase es: *	5/5
a) Un molde para crear múltiples objetos	✓
O b) Un tipo de variable	
O c) Un tipo de modificador de acceso	
O d) Ninguna de las anteriores	
Comentarios Respuesta correcta!!	
✓ 10) ¿Para qué sirve la palabra reservada final en Java? *	5/5
Para indicar que un atributo solo puede tener valores numéricos	
Para indicar que una variable no puede cambiar su valor.	✓
Para indicar que esa clase hereda de otra clase.	
Ninguna de las anteriores	

√ 3) El boolean se aplica para datos tipo: * 5/5 a) Entero b) Decimal c) Carácter d) Logicos Comentarios Respuesta correcta!! Interpretación de código 40 de 50 puntos ✓ 3) ¿Qué acción realizará este bucle for? * 10/10 for (int i = 0; i < 3; i++) {</pre> System.out.println(estudianteVector[i].getName()); a. Muestra la nota de los estudiantes b. Le dará una nota a cada estudiante c. Muestra el nombre de los estudiantes d. Mostrará error

√ 4) ¿Qué acción realizará este bucle for? *

10/10

```
for (int i = 0; i < 3; i++) {
    System.out.println("¿Cual es la nota para el primer estudiante?");
    nota = scan.nextInt();
    estudianteVector[i].setNota(nota);
}</pre>
```

- a. El usuario le ingresará un nombre a cada estudiante
- b. El usuario elije que nota del estudiante mostrar
- o. El usuario le ingresará una nota a cada estudiante
- d. El usuario calcula el promedio de notas

1) Cuantas veces se ejecutara el siguiente for? *

10/10

```
for (int i = 2; i <= 128; i *= 2) {
    System.out.println("i " + i);
}</pre>
```

- () a.8
- (b. 128
- **o** c. 7
- d. Mostrará error

X 5) ¿Qué acción realizará este bucle for? *

0/10

```
for (int i = 0; i < 3; i++) {
   if (estudiantesVector[i].getNota() > notaPromedio) {
      estudiantesEncimaPromedio[i] = estudiantesVector[i].getName();
   }
}
```

- a. Valida si la nota promerdio es mayor a la nota del estudiante y guarda el X nombre del estudiante en otro vector
- b. Calcula el promedio de notas del estudiante
- c. Guarda el nombre del estudiante en otro vector
- d. Valida si la nota promerdio es menor a la nota del estudiante y guarda el nombre del estudiante en otro vector

Respuesta correcta

d. Valida si la nota promerdio es menor a la nota del estudiante y guarda el nombre del estudiante en otro vector

Datos personales

0 de 0 puntos

claudia.alvarez402@gmail.com
Nombre *
Claudia
Apellido *
Alvarez Ginestet
DNI *
DINI "
35635995

Correo electrónico *

Deja nuevamente tu correo para que podamos validarlo

El formulario se creó en Egg Cooperation.

Google Formularios