# Backend 1: Introducción a Java



## Java POO

Puntos totales 100/100



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!

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

Datos personales	0 de 0 puntos
Nombre *	
Sebastian	
Apellido *	
Petrini	

DNI *
26657356
Correo electrónico *
Deja nuevamente tu correo para que podamos validarlo
spetrini@gmail.com

100 de 100 puntos

Preguntas teóricas

## 1) Responda Verdadero o Falso \*

	Verdadero	Falso	Puntuación	
Cuando se coloca la palabra final precediendo la declaración de una variable la misma se transforma en una constante			2/2	<b>✓</b>
Una variable local no puede ser declarada en cualquier lugar del cuerpo de una clase o metodo	0		2/2	<b>✓</b>
El método constructor de una clase puede tener cualquier nombre	0		2/2	<b>✓</b>
Cuando un método no devuelve ningún valor se utiliza la palabra reservada void para indicar que no devuelve nada			2/2	<b>✓</b>
La programación orientada a objetos es un paradigma de programación		0	2/2	<b>✓</b>

✓ 2) ¿Qué es un paradigma de programación? *	10/10
a) Es una manera de dividir los problemas en subproblemas	
<b>b</b> ) Es una manera o estilo de programación	<b>✓</b>
C) Es un modelo o plantilla a partir de la cual creamos objetos	
O d) Es una categoría de datos ordenada secuencialmente	
Comentarios  Respuesta correcta!!	
✓ 3) ¿Qué elementos crees que definen a un objeto? *	10/10
<ul> <li>✓ 3) ¿Qué elementos crees que definen a un objeto? *</li> <li>○ a) Su cardinalidad y su tipo</li> </ul>	10/10
	10/10
a) Su cardinalidad y su tipo	10/10
<ul><li>a) Su cardinalidad y su tipo</li><li>b) Sus atributos y sus métodos</li></ul>	10/10

4) Una clase es: *	10/10
a) Un molde para crear múltiples objetos	<b>✓</b>
b) Un tipo de variable	
C) Un tipo de modificador de acceso	
d) Ninguna de las anteriores	
Comentarios  Respuesta correcta!!	
✓ 5) El modificador de acceso private, hace que los atributos puedan ser accedidos por	*10/10
puedan ser accedidos por  a) Cualquier clase	*10/10
puedan ser accedidos por  a) Cualquier clase  b) La clase donde se encuentran	*10/10
puedan ser accedidos por  a) Cualquier clase	*10/10

<b>✓</b>	6) ¿Qué significa instanciar una clase? *	10/10
0	a) Duplicar una clase	
0	b) Eliminar una clase	
	c) Crear un objeto a partir de la clase	<b>✓</b>
0	d) Conectar dos clases entre sí	
	omentarios espuesta correcta!!	
✓	7) Queremos crear una clase Java con atributos que puedan ser accedidos, ¿Qué opción elegirías como la mejor?	*10/10
✓		*10/10
O     O     O	accedidos, ¿Qué opción elegirías como la mejor?	*10/10
<ul><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li><!--</th--><th>accedidos, ¿Qué opción elegirías como la mejor?  a) Atributos públicos</th><th>*10/10</th></li></ul>	accedidos, ¿Qué opción elegirías como la mejor?  a) Atributos públicos	*10/10
<ul><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li><!--</th--><th>a) Atributos públicos b) Atributos static</th><th>*10/10</th></li></ul>	a) Atributos públicos b) Atributos static	*10/10

<b>✓</b>	8) Se crean anteponiendo la palabra static a su declaración: *	10/10
0	a) Atributos de objeto	
•	b) Atributos de clase estáticos	<b>✓</b>
0	c) Variables finales	
0	d) Ninguna de las anteriores	
	omentarios espuesta correcta!!	
<b>✓</b>	9) No puede cambiar su valor durante la ejecución del programa: *	10/10
O	9) No puede cambiar su valor durante la ejecución del programa: *  a) Atributos de objeto	10/10
O     O     O		10/10
<ul><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li><!--</td--><td>a) Atributos de objeto</td><td>10/10</td></li></ul>	a) Atributos de objeto	10/10
<ul><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li><!--</th--><th>a) Atributos de objeto b) Atributos de clase</th><th>10/10</th></li></ul>	a) Atributos de objeto b) Atributos de clase	10/10

10) La programación procedural se denomina así porque se 10/10 destacan los:
a) Constructores
<ul><li>b) Procedimientos o tares que resuelven un problema</li></ul>
O c) Procesos
O d) Todas las anteriores
Comentarios
Respuesta correcta!!
Te invitamos a responder algunas preguntas sobre el material de 0 de 0 estudio 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

Se me confundian algunos conseptos y no me quedaban claros algunos usos de las metodologías planteadas, tuve que buscar material adicional para comprender todo bien.-

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.

creería que se tendría que hacer una recorrida por los grupos por parte de los mentores para hacer una colaboración espontanea y corregir conceptos, estuve en varios grupos en donde los conceptos y las concepciones de las distintas clases estaban mal usadas... eso es difícil de corregir si se hace metodología erronea repetitiva en la práctica.-

Este formulario se creó en Egg Cooperation.

Google Formularios