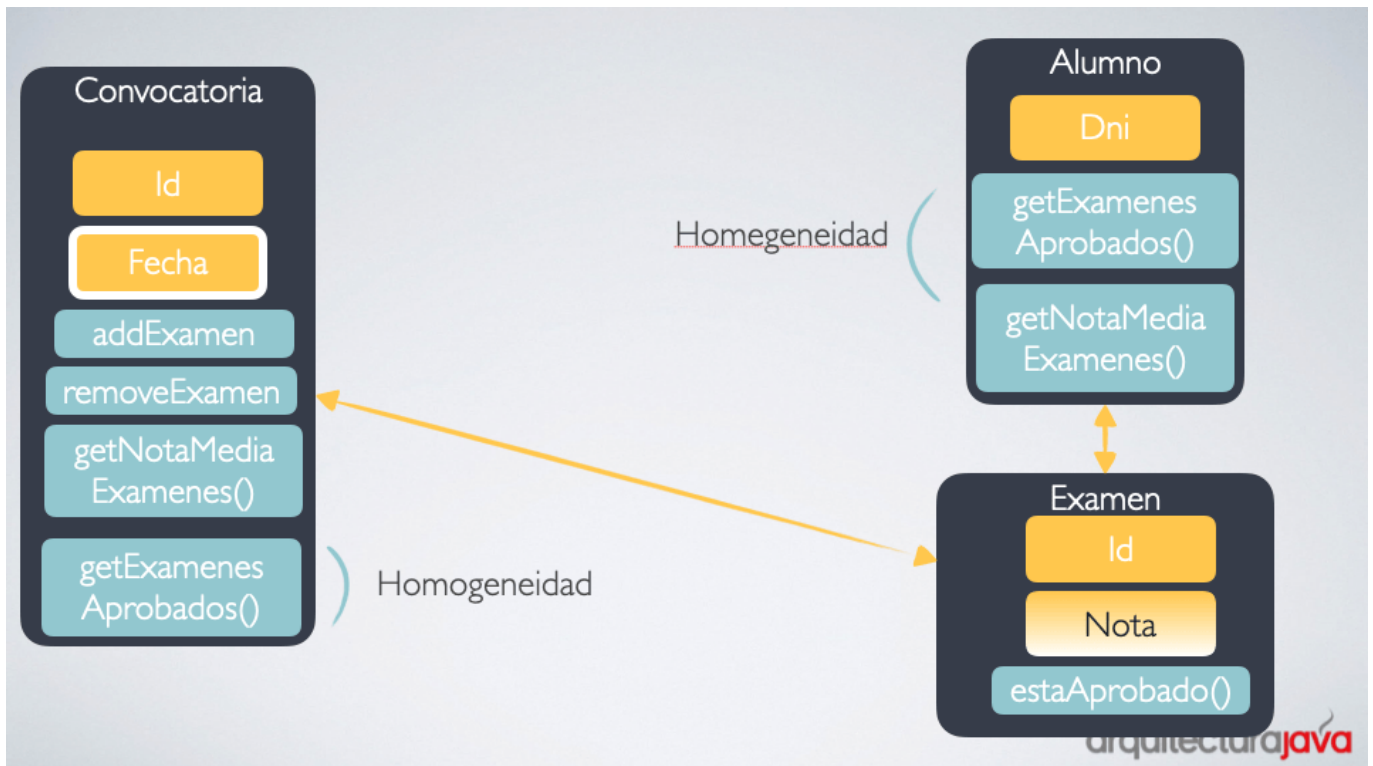


### Tabla de Contenidos

- [Introducción al Diseño Orientado a Objeto \(Modulo1\)](#)
- [Clases y Relaciones \(Modulo 2\)](#)
- [Acoplamiento y Cohesión \(Modulo 3\)](#)
- [Herencia y Diseño \(Modulo 4\)](#)
- [Interfaces Patrones y Flexibilidad \(Modulo 5\)](#)
- [Oferta y Cupones de Descuento](#)
- [Cupon del 50% \(DESIGN2022\)](#)

Hoy publico un nuevo Curso : Java Diseño Orientado a Objeto . Este curso esta orientado a aquellos desarrolladores que desean adquirir un conocimiento profundo sobre los principios de Diseño Orientado a Objeto . Normalmente cuando hablamos de Programación Orientada a Objeto siempre se explican los conceptos fundamentales como Herencia , Composición ,Polimorfismo etc. Sin embargo la mayor parte de las veces no se crea un ejemplo de complejidad media o alta que aplique estos principios fundamentales . Este curso aborda estos conceptos en profundidad ,junto con otros como Sencillez, Homogeneidad , Flexibilidad que son necesarios cuando se diseña. Vamos a explicar cada uno de los módulos.



## Introducción al Diseño Orientado a Objeto (Modulo1)

Este módulo es gratuito **y te puedes apuntar al sin coste** . El módulo aborda los conceptos fundamentales de diseño de clases que son básicos para poder avanzar con los conceptos de Diseño Orientado a Objeto.

## Clases y Relaciones (Modulo 2)

Crear relaciones entre clases es fundamental pero en muchos casos es difícil entender cuando crear relaciones uno a uno uno a muchos . Cuando abordar relaciones bidireccionales o unidireccionales . Como gestionar agregaciones de objetos o relaciones n a n . Este módulo revisa todos estos conceptos y aporta en enfoque cercano y directo

## Acoplamiento y Cohesión (Modulo 3)

El diseño orientado a objeto esta muy relacionado con los conceptos de Acoplamiento y Cohesión que son dos de los conceptos que mas cuesta entender cuando diseñamos un programa. En muchas casos no conseguimos diseños sólidos debido a que no conseguimos encajar la solución sobre estos dos principios. Este módulo aborda en profundidad la diferencia entre Cohesión ,Acoplamiento , Homogeneidad y Sencillez para conseguir un diseño coherente.

## Herencia y Diseño (Modulo 4)

La Herencia es la característica más famosa de la programación orientada a objeto y quizás también la menos entendida. En muchos casos el acoplamiento que genera la Herencia. En este módulo veremos como el uso de la herencia puede aportar flexibilidad encapsulando conceptos y uniéndolos con el concepto de polimorfismo para generar soluciones más cohesionadas.

## Interfaces Patrones y Flexibilidad (Modulo 5)

El manejo de Interfaces siempre es complejo a nivel de diseño . Los interfaces están ligados a la Herencia pero generando una mayor flexibilidad . En este módulo veremos un ejemplo completo de como la Herencia puede tener limitaciones y el uso de Interfaces puede aportar una mayor flexibilidad usando patrones como Adaptador y Fachada.

## Oferta y Cupones de Descuento

Aprovecha esta semana y apúntate con un cupón de descuento de lanzamiento del 50%  
(Antes 59\$—> Ahora 29,50\$)

## Cupon del 50% (DESIGN2022)

Muchas gracias por seguir mi blog y buena semana a todos.