

Clean Code aplicado para desarrollos limpios y rentables



Temario y contenido detallado del curso

Alberto Basalo para bitAdemy

Clean Code aplicado para desarrollos limpios y rentables

Por [Alberto Basalo](#) para [bitAdemy](#)

Objetivos:

- Desarrollar aplicaciones **fáciles de mantener**.
- **Reducir la cantidad de errores** y facilitar su detección.
- Distinguir y aplicar las **buenas prácticas de programación**.
- Adoptar la **disciplina profesional** de un artesano del software.

A quién va dirigido:

Programadores que conozcan alguno de estos lenguajes: **Java, C#, JavaScript o TypeScript**.

- Inicio mi carrera en la programación
- Mantengo código heredado
- Lidero un equipo
- Creo que puedo hacerlo mejor
- En cualquier lenguaje

El profesor

Hola, soy Alberto Basalo.

He sido programador durante más de 7 años en Zara, otros 4 arquitecto de software para Tous y desde 2011 dirijo mi propia consultora. En total más de 20 años en la industria del software en grandes y pequeñas empresas.

He visto y escrito código que haría vomitar a una cabra. Pero también he aprendido a hacerlo mejor cada día.

Con mi guía y algo de disciplina vas a crear grandes aplicaciones limpias..

Contenido

- 4 horas de videos.
- 22 documentos guía en pdf.
- 16 demostraciones en código.
- 5 ilustraciones poster de referencia.
- 4 ejercicios prácticos propuestos y resueltos.

"El código limpio parece escrito por alguien que se ha preocupado de hacerlo bien. Alguien con más valía profesional."

-- Robert C. Martin "Uncle Bob"

0 - Introducción.

0.1 - Perdona pero... tu código huele

0.2 - Software que funciona

1 - Estilo y nombrado

1.1 - Estilo y orden

1.2 - Tamaños y límites

1.3 - Definiciones con sustantivos

1.4 - Acciones con verbos

2 - Instrucciones, bloques y funciones

2.1 - Declaración, asignación e invocación

2.2 - Estructuras repetitivas y condicionales

2.3 - Funciones puras y métodos de clase

3 - Estructuras de datos.

3.1 - Cohesión de primitivos

3.2 - Condiciones y algoritmos

4 - Objetos y lógica de negocio

4.1 - Cohesión de funciones

4.2 - Principios sólidos para finales flexibles

5 - Artesanía del software.

5.1 - Hacer las cosas bien

5.2 - Disciplina y buenos hábitos

No te quedes con dudas. Aquí están las respuestas

¿Se incluye el IVA ?

Sí. En Europa los precios incluyen el IVA y se emite factura para cada compra. Para América se ofrece libre de impuestos

¿Qué formas de pago se admiten?

Tarjeta de crédito y PayPal (Sólo en América).

¿Hay cupones descuento ?

Sí. Durante la cuarentena tenemos activado el cupón BIT_40. Asígnalo durante el proceso de pago para un descuento del 40%. Quédate en casa.

¿Hay descuentos para grupos ?

Sí. Se pueden comprar cupones para obtener ventajas de escalado. Solicita información

¿Cuánto tiempo puedo usar el curso?

Fácil, todo el tiempo. Cada curso se compra una sola vez y se puede visionar indefinidamente. Sin ataduras temporales. Con mejoras y actualizaciones incluidas para siempre.

¿Cuánto tiempo me llevará completarlo?

Este es un curso intensivo. Según el nivel y el tiempo de práctica llevará entre 16 y 20 horas. Lo recomendable es dedicarle al menos 4 horas por semana y terminarlo en menos de un mes. Pero, recuerda, que lo tendrás aquí para siempre.

¿Cuándo empiezo?

Ya. Cuando quieras. Cuando puedas. No dependemos de fechas inicio fin. No tienes que esperar por tus compañeros ni adaptarte a horarios.

Necesito más información

Escríbenos un correo electrónico a learn@bitademy.com y te ayudaremos en lo que necesites.

Clean Code aplicado para desarrollos limpios y rentables

