



## CURSO INTRODUCCIÓN A TEST DRIVEN DEVELOPMENT CÓDIGO LIMPIO Y PRINCIPIOS DE DISEÑO

CÓDIGO DEL CURSO:  
SPEGC 28/2014

### DIRECCIÓN DEL CURSO:

#### Carlos Ble

Carlos es el autor principal del primer libro publicado en Español sobre TDD (libro autopublicado en colaboración con tres autores más), Diseño Agil con TDD. Lleva usando TDD a diario desde 2008 y ha impartido este curso más de 15 veces, madurandolo y mejorandolo en cada edición gracias al feedback de los asistentes hasta el punto de ser elegido por iSQI como base para su certificación. Ha impartido el curso o módulos concretos del curso en Barcelona, Madrid, Berlin, Bruselas, Sevilla, Valencia, Donostia, Bilbao, Valladolid, Tenerife, Zaragoza... Para muchos programadores, el curso ha marcado un hito en su carrera profesional. Carlos es por supuesto desarrollador de software y consultor además de hacer formación. Emprendedor, conferenciante y vegano por el gran respeto que siente por los animales. En su tiempo libre cuida de su pequeño refugio para gatos. [es.linkedin.com/in/carlosble](https://es.linkedin.com/in/carlosble)

### FECHA:

20 y 25 de noviembre de 2014

### HORARIO:

20 de noviembre de 16:00 a 20:00  
21 de noviembre de 16:00 a 20:00  
24 de noviembre de 16:00 a 20:00  
25 de noviembre de 16:00 a 20:00

### DURACIÓN:

16 horas

### LUGAR:

Edificio INCUBE  
SPEGC -SALA GLOBAL  
Recinto Ferial de Canarias (INFECAR)  
Avda. de la Feria, 1.  
35012 Las Palmas de Gran Canaria

### DIRIGIDO:

Startups y emprendedores del sector TIC. Cada participante debe traer su portatil con Java y Eclipse instalados, además de desarrollo que use normalmente para programar. Se recomienda también instalar TortoiseHG.

### OBJETIVOS:

Un desarrollador profesional necesita usar métodos y herramientas profesionales. TDD es un método de desarrollo que produce código de calidad y excelentes baterías de pruebas automáticas cuando se practica correctamente. La forma de impartir el curso es programando prácticamente todo el tiempo con la supervisión y la guía del experto.

La diferencia con leer libros o ver vídeos es que hay a tu lado un experto para corregir tus errores y acelerar el proceso de aprendizaje, minimizando riesgos a la hora de luego poner en práctica el método en el día a día.

### PROGRAMA:

- Introducción a los test unitarios.
- Refractoring.
- Naming and duplication.
- SOLID design principles.
- Design patterns.
- Introducción TDD.
- Practicando TDD con state-based validation.
- Diseño emergente y arquitectura.
- Integration test.
- Mock objects, test stubs, test spies.
- Practicando TDD con interaction-based tests.
- Test doubles frameworks.
- End-to-end tests.
- Conclusiones.

**INSCRIPCIÓN**

### PRECIO DEL CURSO 200 euros, IMPUESTOS INCLUIDOS

En caso de ocupar un espacio dentro de las instalaciones destinadas a emprendedores gestionadas por la SPEGC, tiene un descuento del 50% en la cuota de ingreso para cada curso / taller ofertado.

promueve:

