



YOSEKI

Coding Dojo by kleeer

@kleeer_la / @pablitux / #CPC05 / #AgilesCo

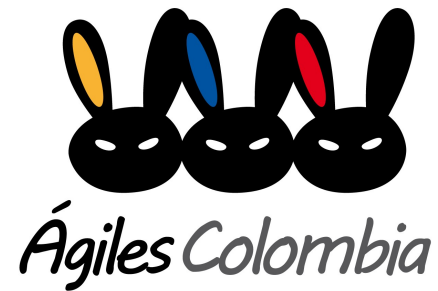
KLEER – QUÉ HACEMOS?

Nos dedicamos a hacer coaching y entrenamiento ágil para equipos y profesionales del desarrollo de software.

También participamos activamente en la comunidad, organizando eventos, ofreciendo charlas y talleres para desarrolladores y entusiastas del conocimiento!

Síguenos en Twitter! @kleer_la

AGRADECIMIENTOS...



YOSEKI CODING DOJO

Definiciones...

En japonés, **dōjō** (道場) significa literalmente “el lugar de la vía” y se refiere a la búsqueda de la perfección física, moral, mental y espiritual.

Yoseki, pared izquierda, representa el lugar de honor donde se sitúan los estudiantes.

YOSEKI CODING DOJO: PRÁCTICA



YOSEKI CODING DOJO: PRÁCTICA



YOSEKI CODING DOJO: PRÁCTICA



<http://www.flickr.com/photos/ceneon/6319061693/sizes/m/in/photostream>

Y **CÓMO** PRACTICAMOS?



**PAIR
PROGRAM-
MING**



**ROTA-
MOS**



TDD!

PAIR PROGRAMMING



**PAIR
PROGRAM-
MING**

En cada Workstation:

- 1 Coder
- 1 Copiloto
- 1..3 Asistente/s
conversando,
interactuando



ROTAMOS² (RandoRi: Kake)

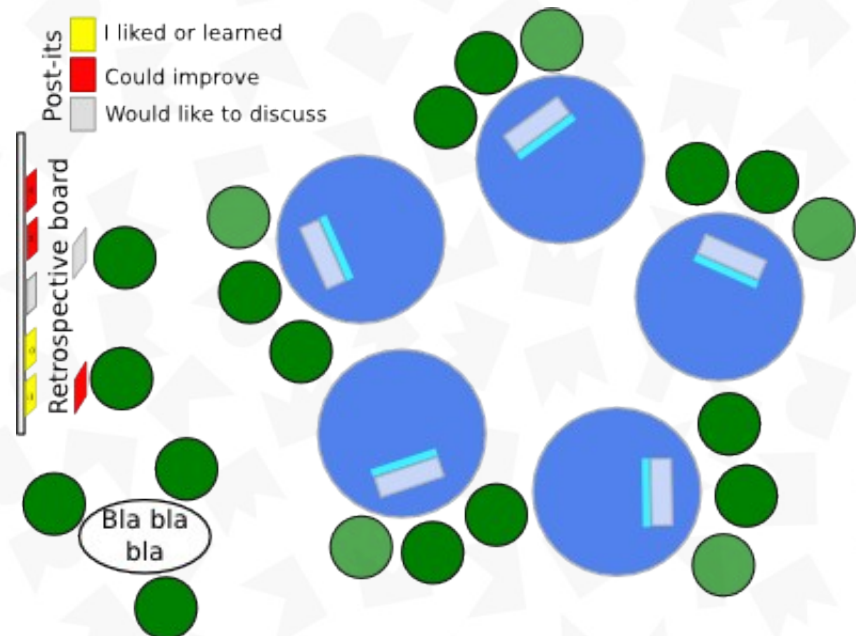
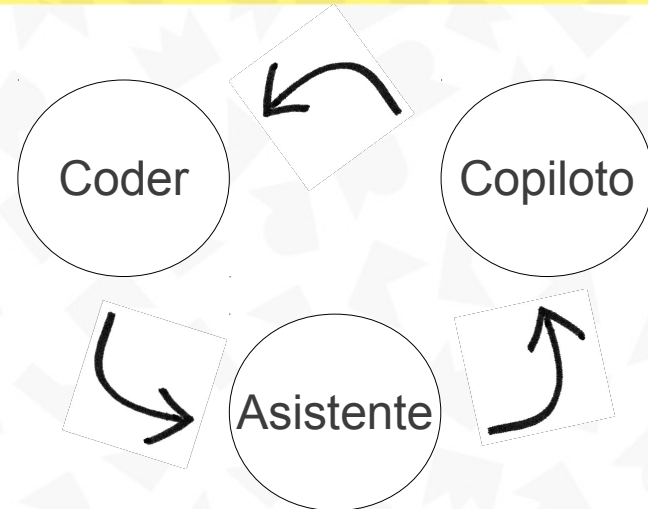


ROTA-
MOS

Cada N minutos... (N = 5)

- Coder → Asistente
- Copiloto → Coder
- Asistente → Copiloto

... y cada M vueltas (M = 4),
cambio de Workstation!



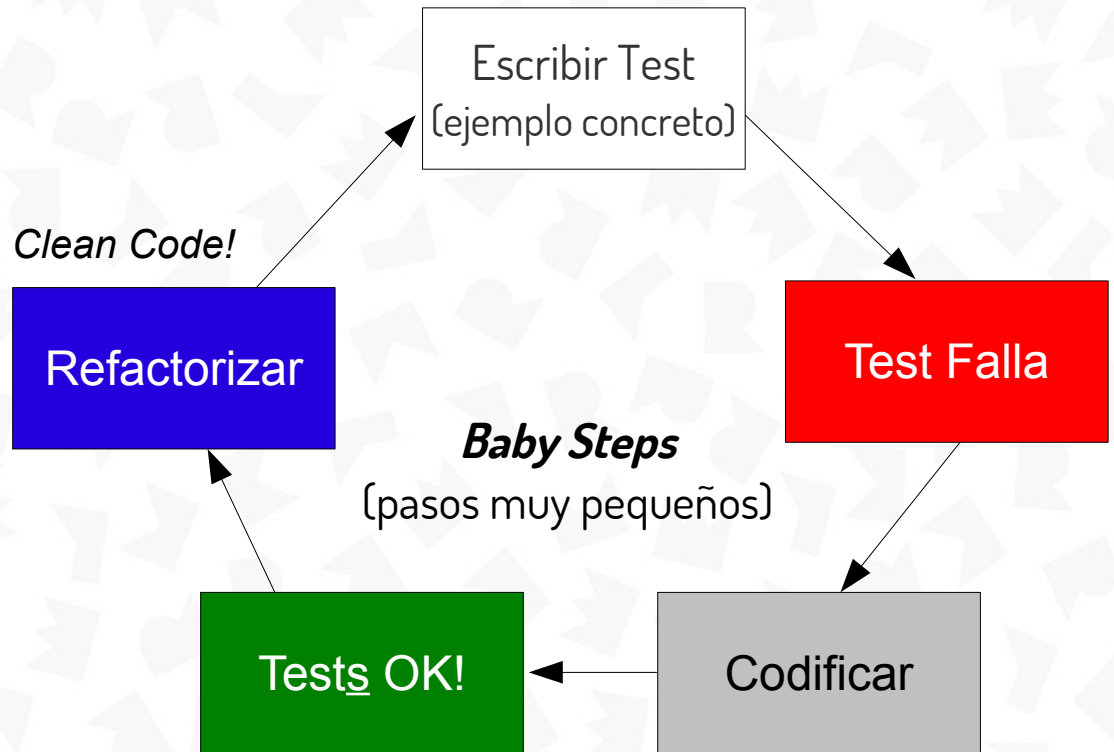
TEST DRIVEN DEVELOPMENT (TDD)



TDD!

- “Test Driven Development”
- Técnica de Diseño
- Ciclos cortos (R-G-R)

Test Driven Development
↓ Ejemplos ↓ Design



Red -> **Green** -> **Refactor**

CODING KATA

Kata (型 o 形)

Literalmente: "forma"

“Es una palabra japonesa que describe lo que en un inicio se consideró una **serie**, forma o **secuencia de movimientos** preestablecidos que se pueden practicar normalmente solo pero también en parejas.

Se busca constantemente la perfección en la ejecución.”

<http://es.wikipedia.org/wiki/Kata>



KATA!

DECIMALES A ROMANOS

1 → I	19 → IXX	99 → XCIX
2 → II	20 → XX	100 → C
3 → III	21 → XXI	101 → CI
4 → IV	23 → XXIII	...
5 → V	...	499 → CDXCIX
6 → VI	34 → XXXIV	500 → D
...	35 → XXXV	...
9 → IX	...	1000 → M
10 → X	49 → XLIX	2000 → MM
11 → XI	50 → L	3499 → MMMCDXCIX
...

COMPARTE!

github.com/kleer-public



LECTURAS RECOMENDADAS

- “Refactoring (Improving the Design of Existing Code)”, Martin Fowler
 - Code Smells (capítulo de Kent Beck)
- “Clean Code”, Robert C. Martin
- “Test Driven Development by Example”, Kent Beck
- “The Clean Coder”, Robert C. Martin
- “The Pragmatic Programmer”, Hunt + Thomas

Más libros recomendados (por amigos y alumnos!): <http://bit.ly/libros-agiles>

E-Books de Kleer: www.kleer.la/e-books

CONCLUSIONES

- Práctica sostenida → seguir aprendiendo
- TDD (Mejor Diseño, Calidad desde el comienzo, Simplicidad)
- Pair Programming (Revisión cruzada, Productividad, Foco)
- Práctica en grupo:
 - Discusiones y Debates → Lenguaje común
 - Aprender de los demás y con los demás
 - Conocer distintas formas de hacer las cosas
 - Buenas Prácticas, Autores, técnicas, herramientas...
- Desafíos (**clean** code, small goals, trabajar c/código de otro)

Próximos pasos...

Organicen sus **propios**
Yoseki Coding Dojo!

(pueden utilizar esta presentación)

Participen de la
Comunidad Ágil
de Colombia y
Latinoamérica

CÓMO PARTICIPAR EN LA **COMUNIDAD ÁGIL**

- **Referencias / Bibliografía**

A leer y compartir: Tweets, Blogs, Papers, Libros!

- **Listas de correo**

- [foro-agiles](#) (Yahoo Group, habla hispana)
- [Agiles-Colombia](#), [AgilePeru](#), [Agiles-Argentina](#), [AgilVen](#), [ChileAgil](#), ...

- **Eventos internacionales**

- Ágiles Latinoamérica: Bs.As. 2008, Floripa 2009, Lima 2010, Bs.As. 2011, Córdoba 2012
- Agile 2007/8/9/10/11/12 ...

- **Eventos regionales**

Reuniones mensuales: Conversatorios, **Coding Dojos**, Presentaciones, Talleres, Open Spaces, organiza el tuyo!



GRA-
CIAS! :)

pablo.tortorella@kleer.la

 @pablitux

<http://kleer.la/comunidad/yoseki>



www.kleer.la
hola@kleer.la
facebook.com/kleer.la
twitter.com/kleer_la



kleer[™]
Agile Coaching & Training.