

Cómo llegar a ser un señor tester

Nadia Soledad Cavalleri



Testing en Bolivia

BoundLess
CUSTOMIZED SOLUTIONS

Esta soy yo...



Cómo llegar a ser un señor tester

Nadia Soledad Cavalleri



Testing en Bolivia

BoundLess
CUSTOMIZED SOLUTIONS



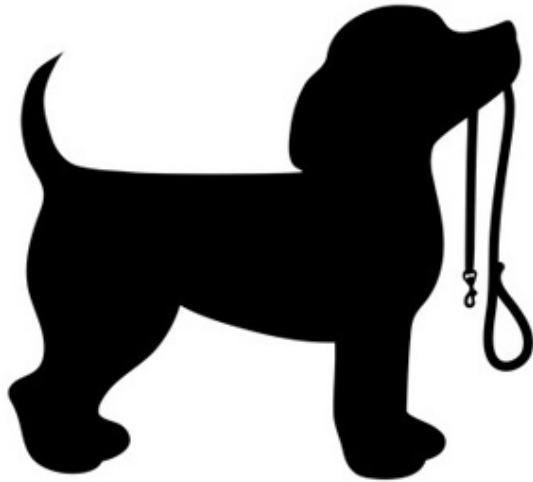
¿Cómo llegaron a testing?



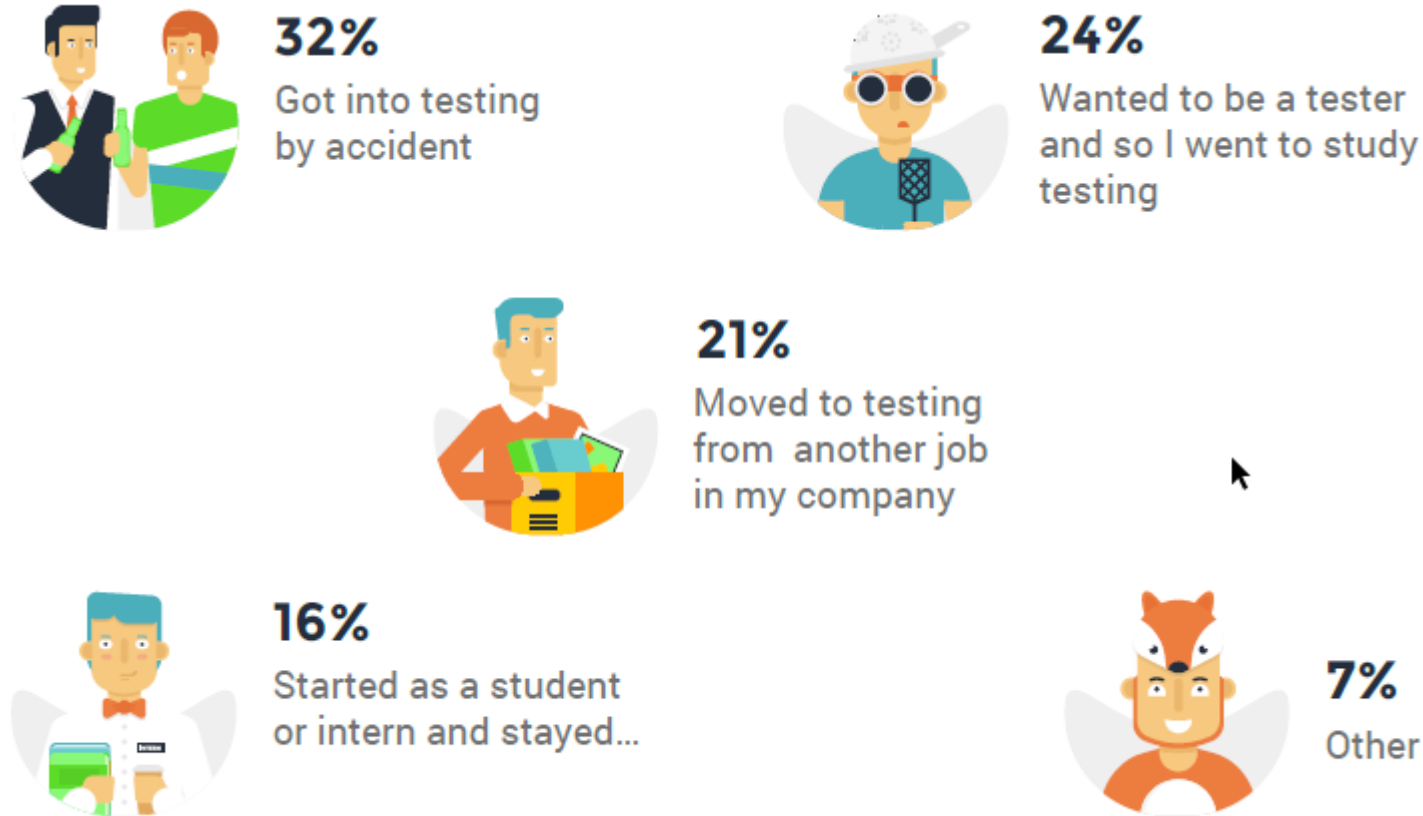
¿Cómo llegué yo a testing?



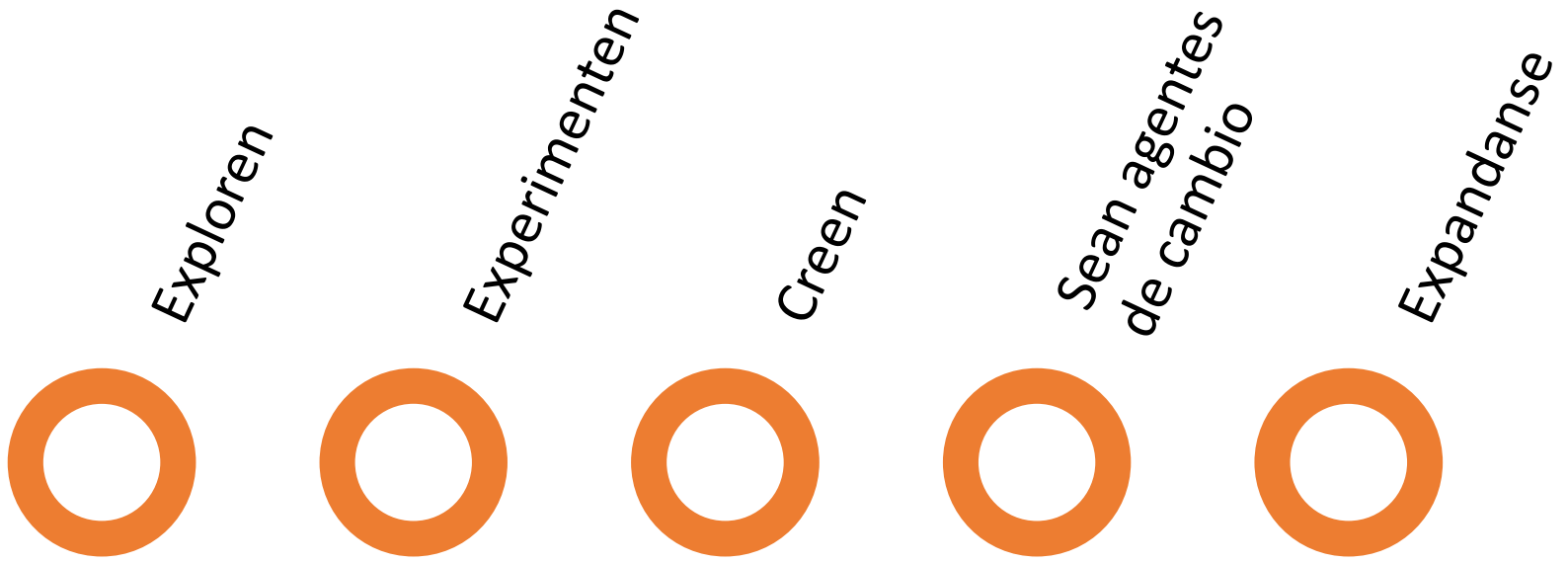
¿Cómo llegué yo a testing?

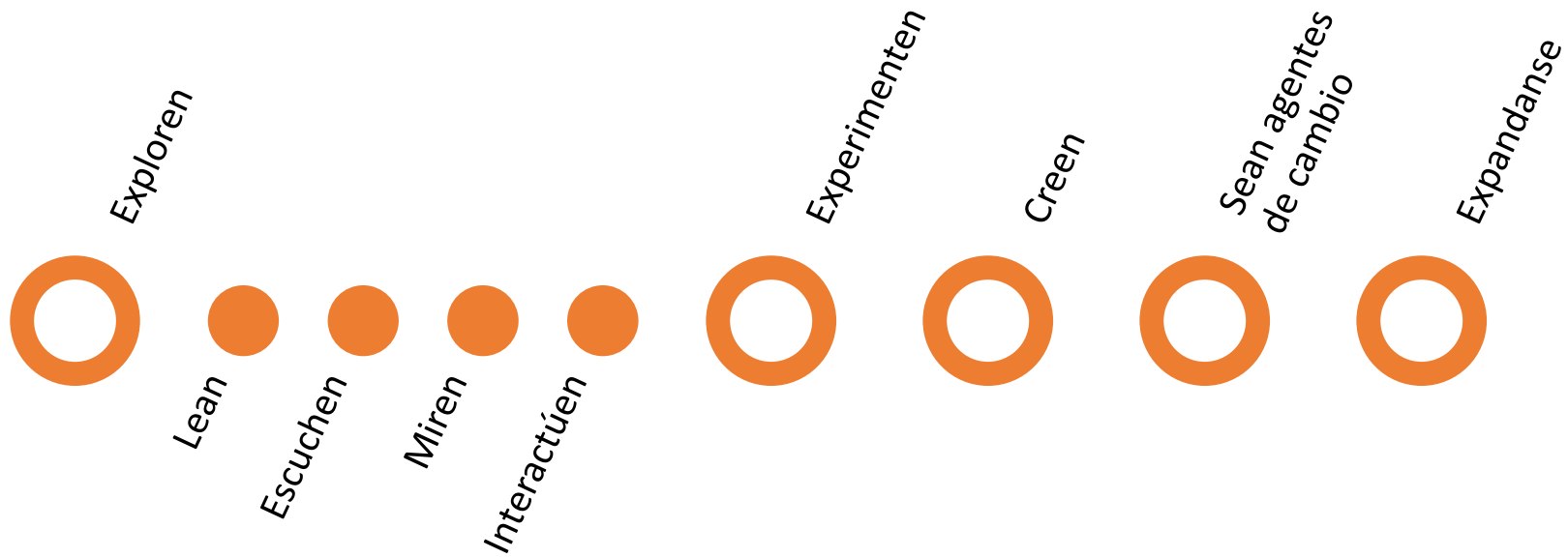


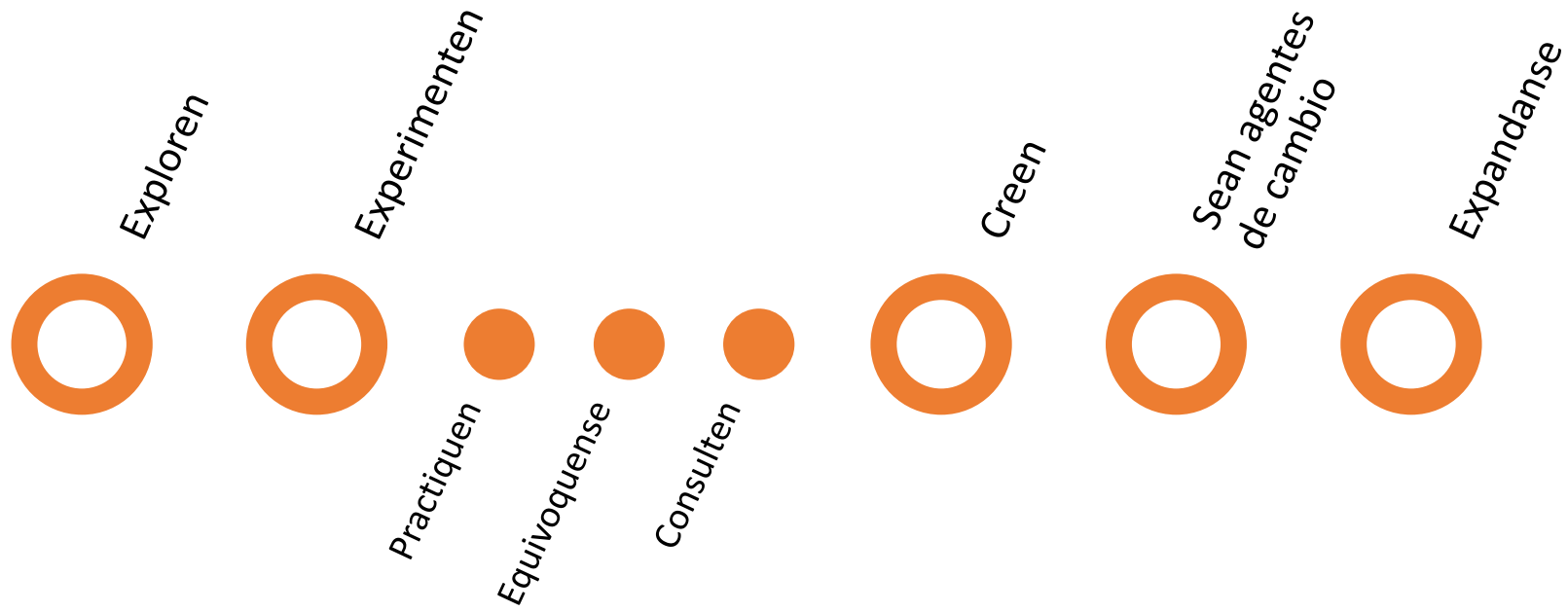
¿Cómo llegan los testers a testing?

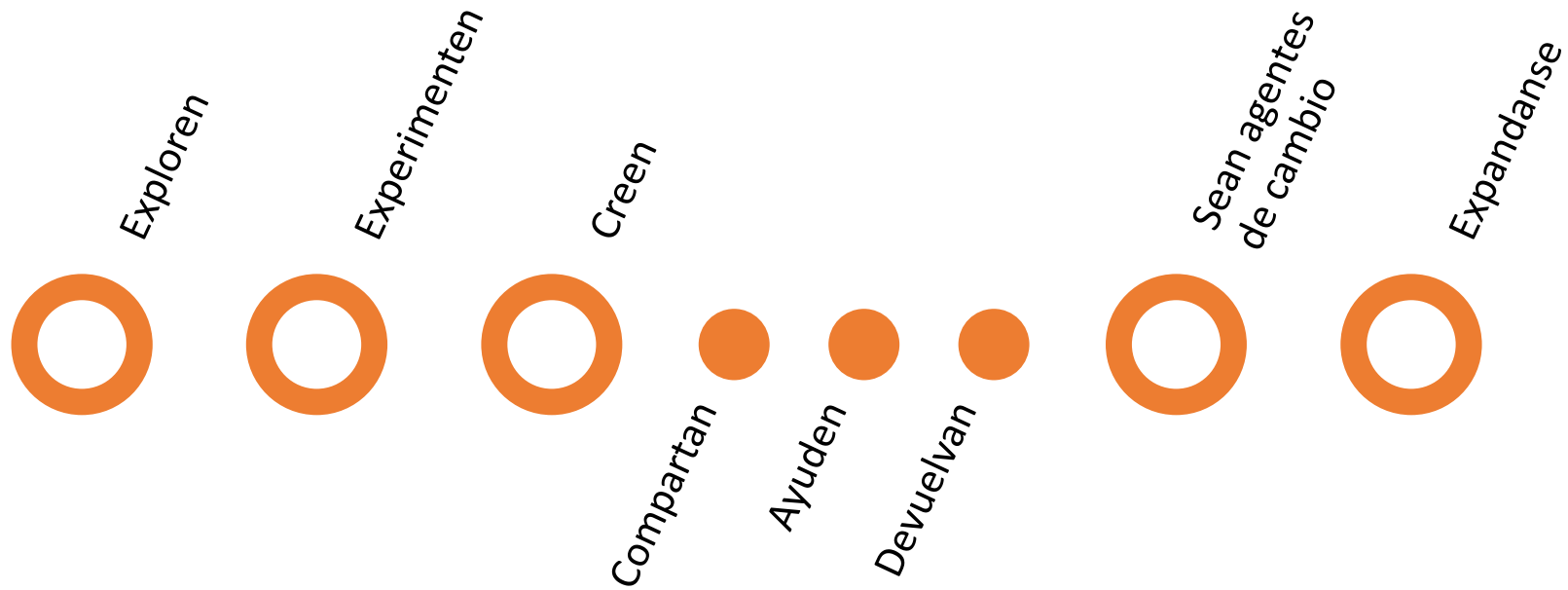


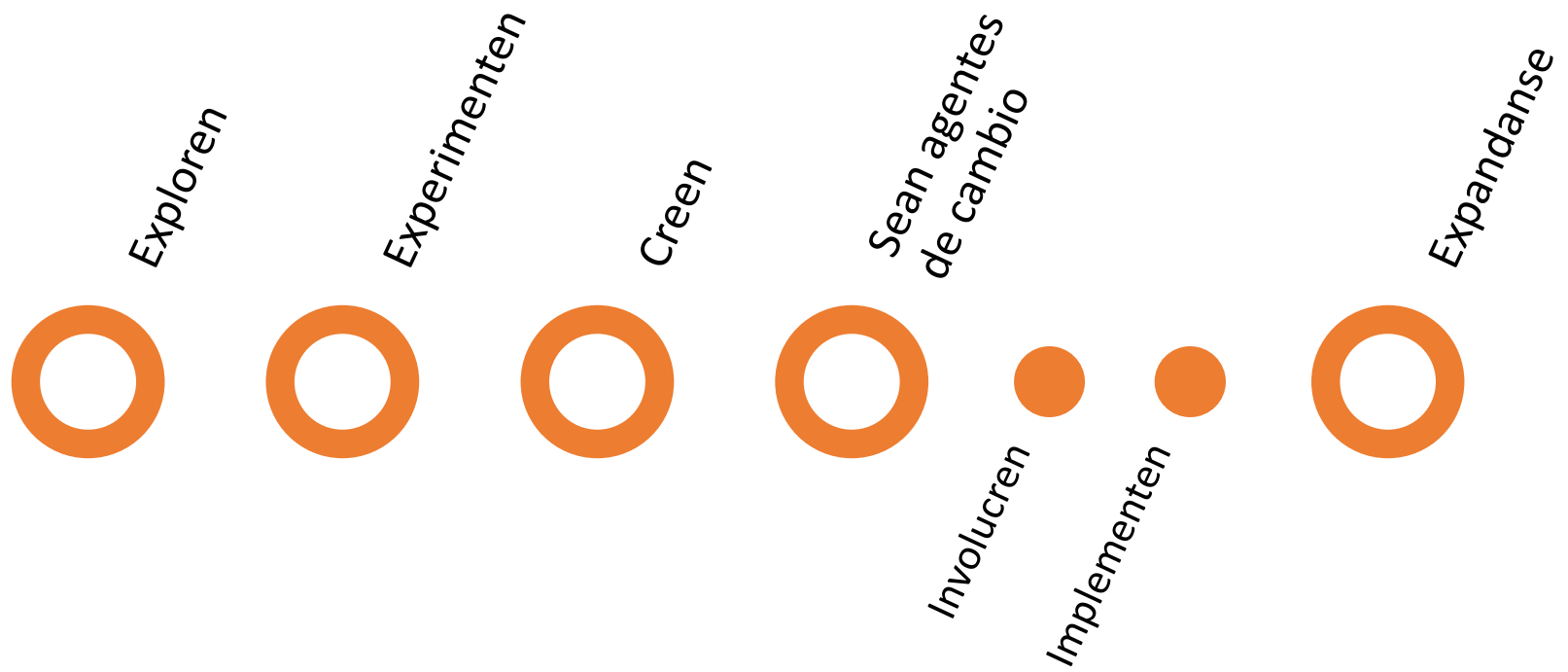
Encuesta "Estado del testing 2017" de PractiTest











Motivación Intrínseca



Motivación Extrínseca



Para reflexionar

“Solo hay algo peor que formar a tus empleados y que se vayan, no formarlos y que se queden.”
Henry Ford
(fundador de Ford)

“Forma bien a la gente para que pueda marcharse, trátalos mejor para que no quieran hacerlo”. Richard Branson (Creador de Virgin)

“Si crees que la formación es cara, prueba con la ignorancia”. Derek Bok (ex rector de Harvard)



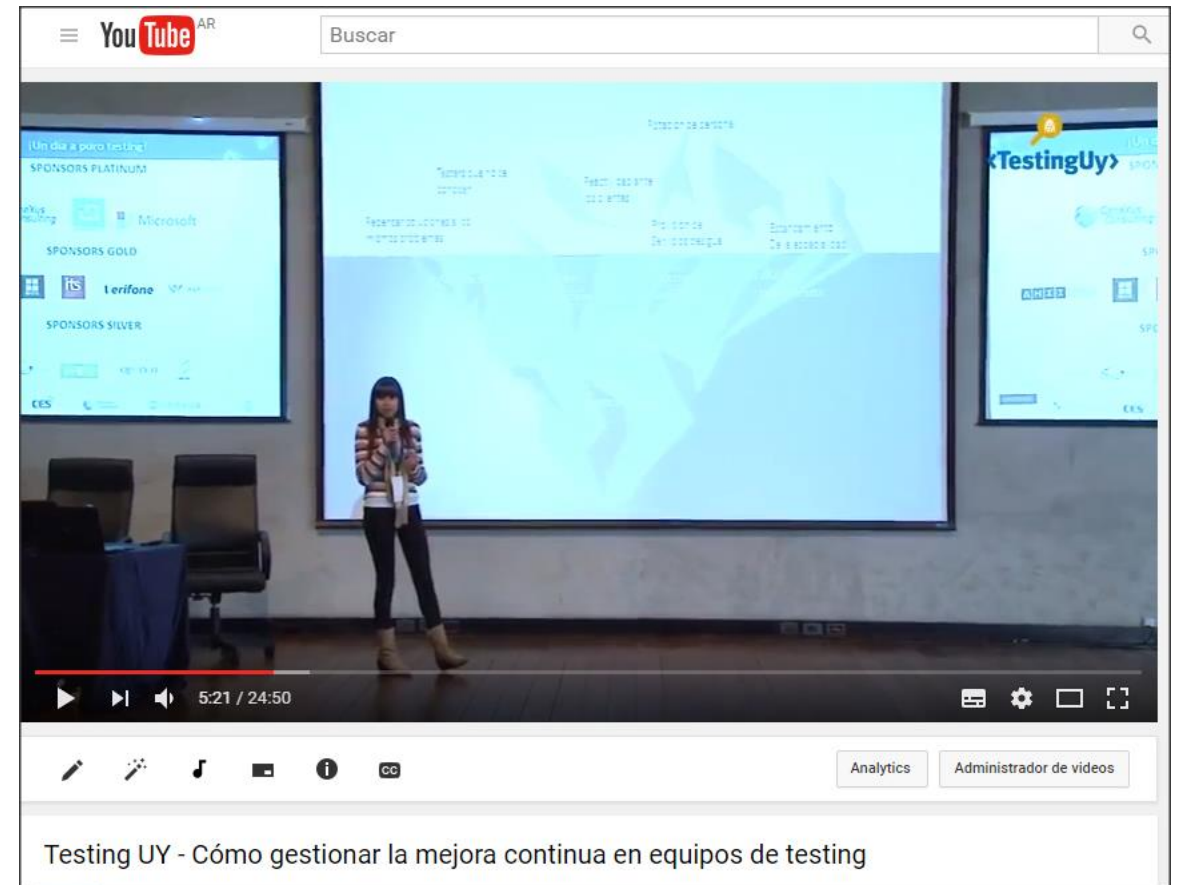
Catálogo de libros

Material de la biblioteca		Tipo de conocimiento					
Titulo	Autor/es	Tipo	Agrup 1	Agrup 2	Agrup 3	P	Tipo de Lectura
Agile Software Construction	Hunt, John	Digital Book	Proceso	Agil		P4	Recomendado
Agile Software Development	Martin, Robert C.	Book	Proceso	Agil		P4	Recomendado
Agile Software Engineering with Visual Studio	Guckenheimer, Sam; Loje, Neno	Digital Book	Proceso	Agil		P4	Recomendado
Agile Software Requirements	Leffingwell, Dean	Digital Book	Proceso	Agil		P4	Recomendado
Agile testing	Crispin, Lisa; Gregory, Janet	Book	Testing	Proceso Agil		P4	Obligatorio
Always be testing	Eisenberg, Bryan; Quarto-vonTivadar, John; Davis, Lisa T.	Digital Book	Testing	Conceptos grales		P1	Recomendado
An Iso 9000 Approach to Building Quality Software	Oskarsson, Osten; Glass, Robert L.; Glass, Oskarsson	Book	Testing	Standards		P6	Obligatorio
Apache Jmeter	Halili, Emily	Digital Book	Testing	Herramientas	Jmeter	P4	Recomendado
Applied Software Architecture	Hofmeister, Christine; Nord, Robert; Soni, Dilip	Book	Arquitectura	Conceptos grales		P4	Obligatorio
Automated software testing	Dustin, Elfriede; Rashka, Jeff; Paul, Jhon	Digital Book	Testing	Automatización		P4	Obligatorio
Automated Web Testing Toolkit: Expert Methods for Testing and Managing Web Applications	Stottlemeyer, Diane	Book	Testing	Automatización		P4	Recomendado
Beautiful testing	Riley, Tim, ed.	Digital Book	Testing	Conceptos grales		P1	Recomendado
Code Complete: A Practical Handbook of Software Construction	McConnell, Steve C.	Book	Proceso	Ingeniería de Software	Conceptos grales	P1	Recomendado
Database Design Manual	Norman, Matthew	Digital Book	Arquitectura	Conceptos grales		P4	Obligatorio
Designing the User Interface, 3rd Ed.	Shneiderman, Ben	Book	Arquitectura	UI		P3	Recomendado
Domain-Specific Model-Driven Testing	Baerisch, Stefan	Digital Book	Testing	Domain Specific		P4	Obligatorio
Essential Scrum	Rubin, Kenneth S.	Digital Book	Proceso	Scrum		P4	Recomendado
Evaluación de la Efectividad de los controles internos (Testing)	BDO Becher	Digital Course	Testing	Conceptos grales		P1	Recomendado
Experiences of Test Automation	Graham, Dorothy; Fewster, Mark	Digital Book	Testing	Automatización		P4	Recomendado

Comunidades de práctica

“Communities of practice are groups of people who share a concern, a set of problems, or a passion about a topic, and who deepen their knowledge and expertise in this area by interacting on an ongoing basis.”

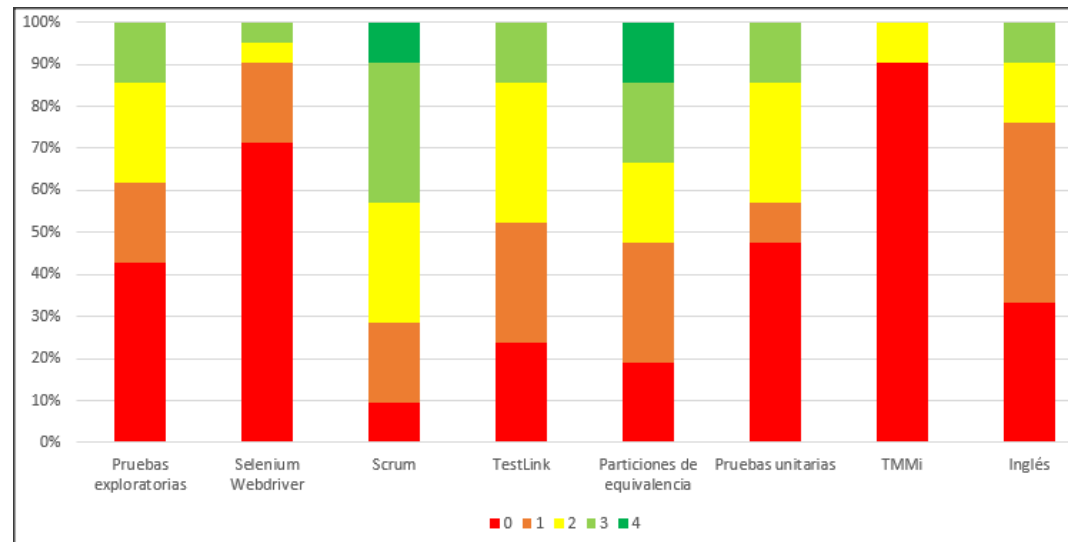
McDermott, R., Snyder, W. M. & Wenger, E. (2002)
Cultivating communities of practice.



https://www.youtube.com/watch?v=E5fJSK6n_ps

Mapa de conocimientos

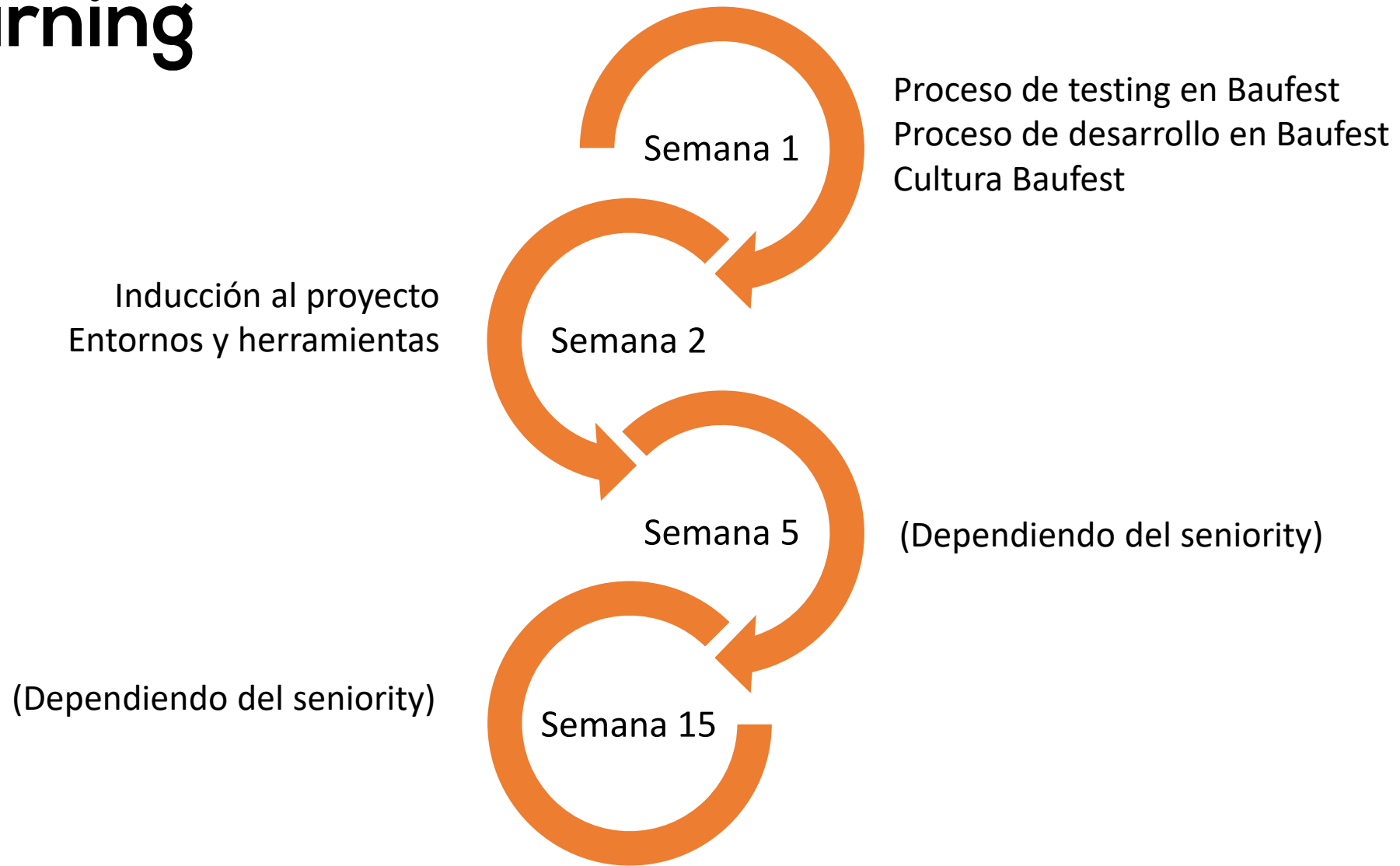
Tester	Pruebas exploratorias	Selenium Webdriver	Scrum	TestLink	Particiones de equivalencia	Pruebas unitarias	TMMi	Inglés
Axel Rodriguez	2	0	2	2	2	1	2	1
Ricardo Guaramato	2	0	4	2	4	3	0	0
Cecilia Martínez	3	3	0	3	3	3	0	3
Christian Dominguez	2	1	2	2	2	2	0	3
Esteban Sanchez	1	0	0	1	0	0	0	0
Juan Vargas	1	1	1	0	1	0	0	1
Mariano Molina	0	0	1	0	1	0	0	0
Elena Gonzalez	3	1	3	3	3	2	2	0
Ariel Mosqueira	0	1	2	1	0	0	0	0



Roadmap

Seniority	Habilidades	Dimensiones			
		Estudios	Competencias	Experiencia	Exposición
Pasante	Hard	Estar inscripto en una carrera de grado de sistemas Nivel de Inglés: Beginner o superior.	...	N/A	N/A
	Soft	...	...	...	...
Junior	Hard	...	...	Participó de x proyectos completos o estuvo x tiempo en ese rol	...
	Soft	...	...	...	...
...
Manager	Hard	...	Elabora planes de testing de sistemas complejos que incluyan distintos tipos de pruebas. Estima esfuerzo del plan. Hace el seguimiento. Coordina equipos grandes de testing. Realizar una asignación eficiente de recursos. ...	...	Da charlas en eventos nacionales e internacionales. Coordina planes de coaching a líderes de testing. Tiene publicaciones sobre el tema (capítulos, libros o artículos en revistas con referato o especializadas). Es un referente técnico en la industria.
	Soft	...	Capacidad para la coordinación de equipos Capacidad de identificación de problemas y detección de oportunidades de negocio. Habilidades de comunicación oral y escrita Capacidad para trabajar en proyectos internacionales con equipos distribuidos. Responder rápida y adecuadamente ante desvíos...	...	...

E-learning



Políticas

- Estudiantes
- Capacitación continua
- Inglés In-Company
- Escuelitas
- Repositorios
- Políticas de rotación
- Sistema de tutorías
- Grupos de estudio e investigación

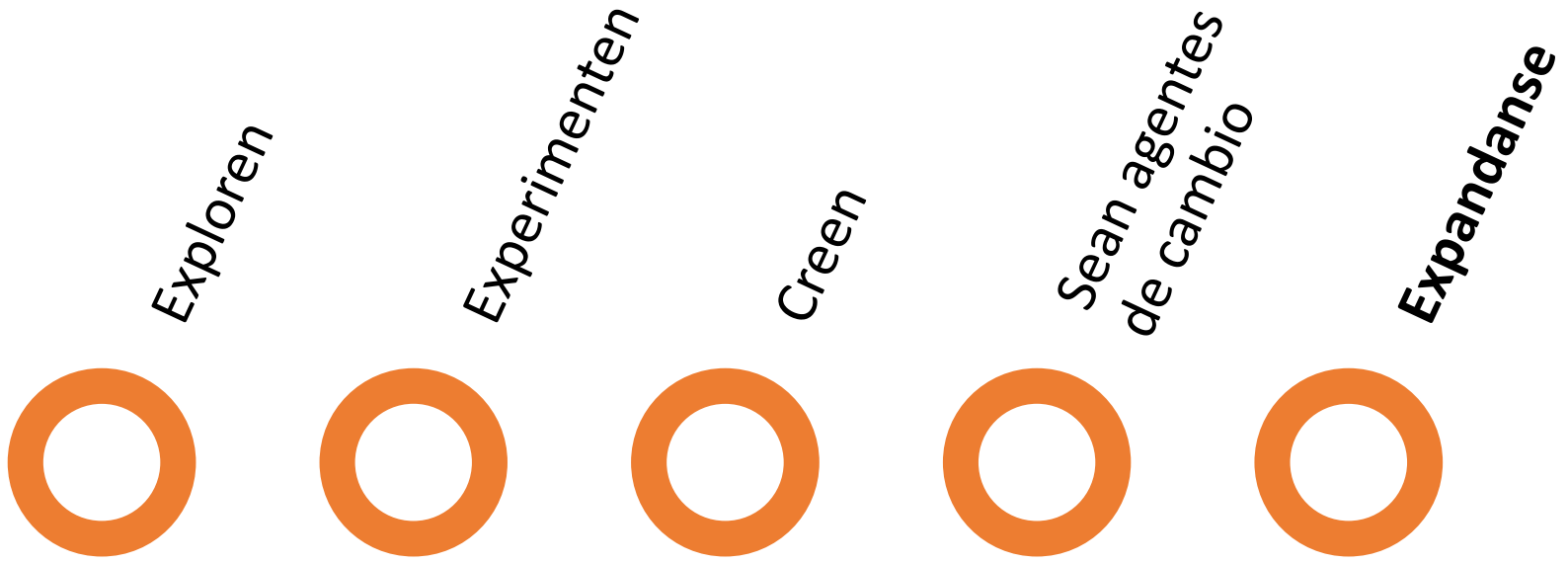
Encuestas

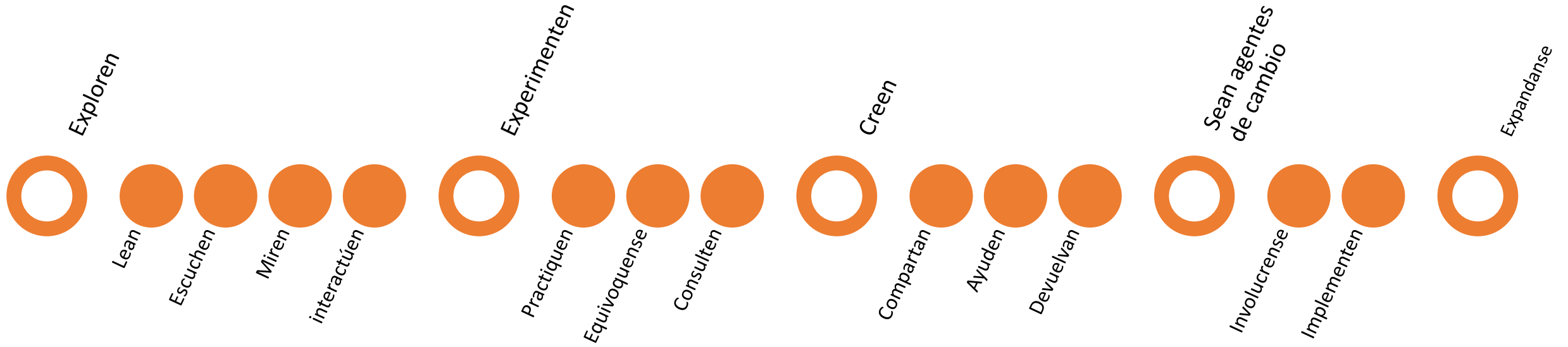


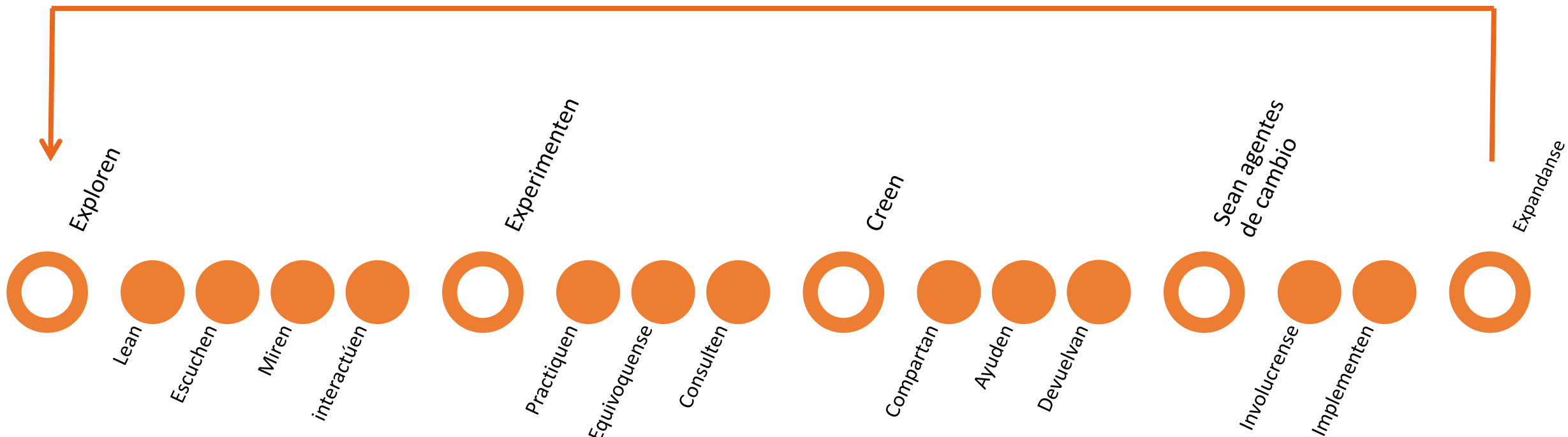
Empresas: Baufest - Mimo - Everis -
Santex - Interbank - Cofar - Abstracta -
Ayi-asociados – Globant
+ 11 respuestas anónimas

Otros beneficios:

- Posibilidad de terminar el secundario
- Asignación a proyectos donde puedo aprender lo que me interesa







¡Muchas gracias!

Nadia Cavalleri

Leonardo Acevedo

[/in/ncavalleri](#)

[in/lamacevedo](#)

[@NadiaCavalleri](#)

[@LeoAAcevedo](#)

nadia.cavalleri@boundless.com.ar

leonardo.acevedo@boundless.com.ar

BoundLess
CUSTOMIZED SOLUTIONS

¿Preguntas o comentarios?

BoundLess
CUSTOMIZED SOLUTIONS



INTERES DEL PROFESIONAL

ESTANDARIZACION DE CONOCIMIENTOS

OBJETIVIDAD

VENTAJA COMPETITIVA



PERFORMANCE VS MEMORIA

NO GARANTIZAN RESULTADOS

CONOCIMIENTOS MÍNIMOS

COMERCIAL

NO EXPIRAN