

MADS

S3: Estado Agile 2020

Índice

1. State of Agile Report 2020
2. Agile es más que Scrum

1. State of Agile Report 2020



Tamaño de las empresas

SIZE OF ORGANIZATION

Respondents who worked for organizations with:



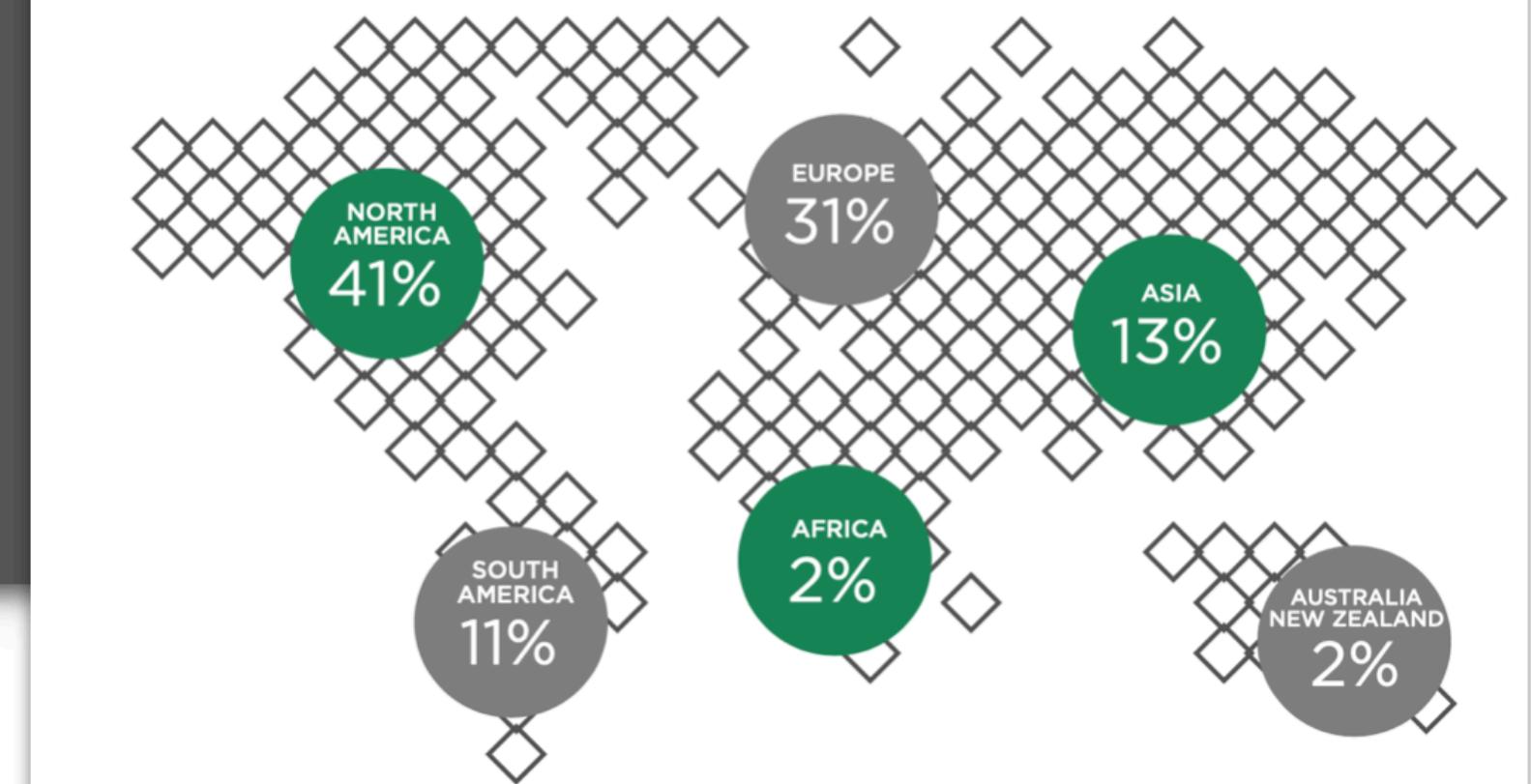
SIZE OF SOFTWARE ORGANIZATION

Respondents worked for organizations with teams responsible for planning, developing, testing, and delivering software with:



LOCATION OF ORGANIZATION

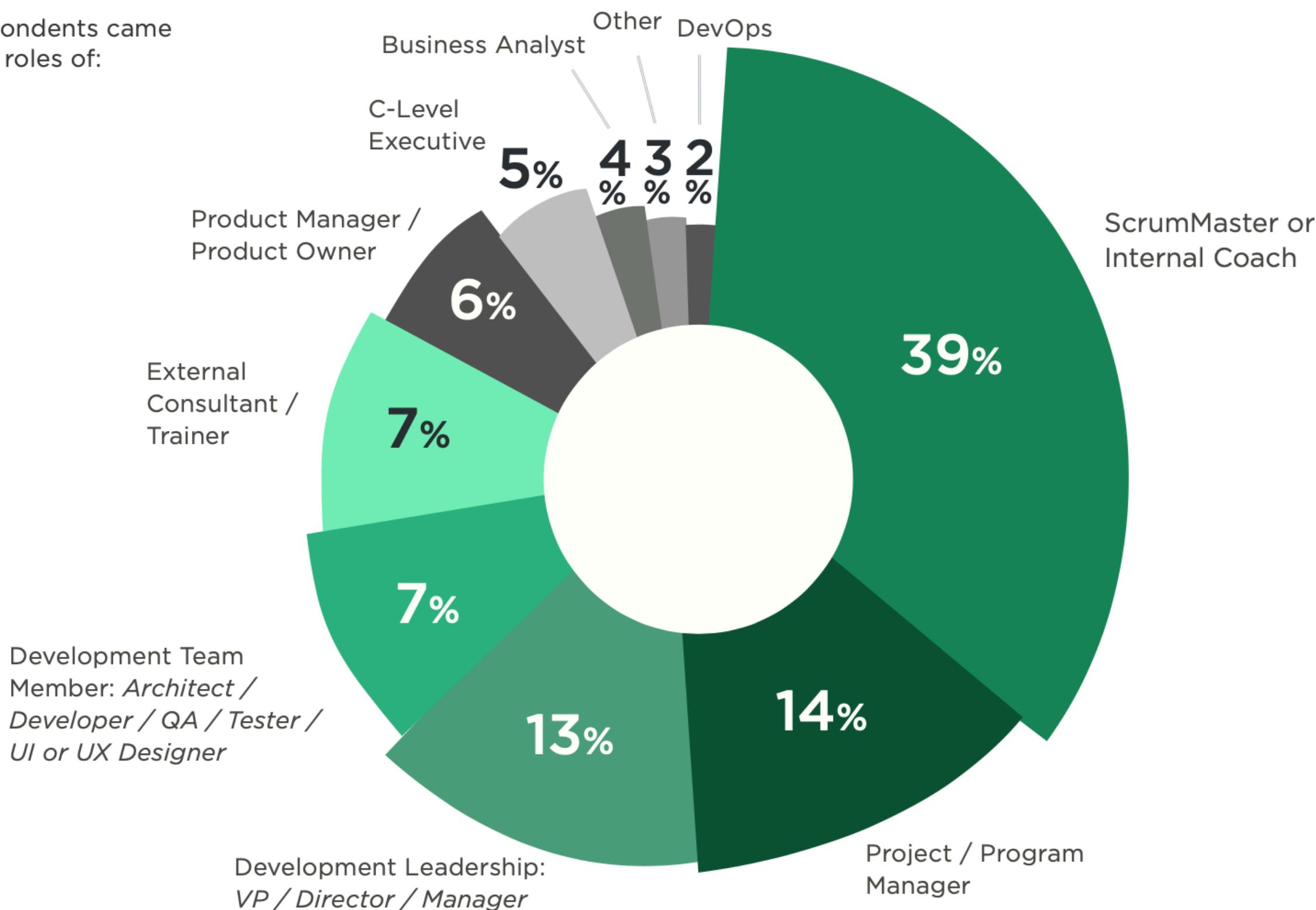
Respondents were from:



Puesto de trabajo

ROLE

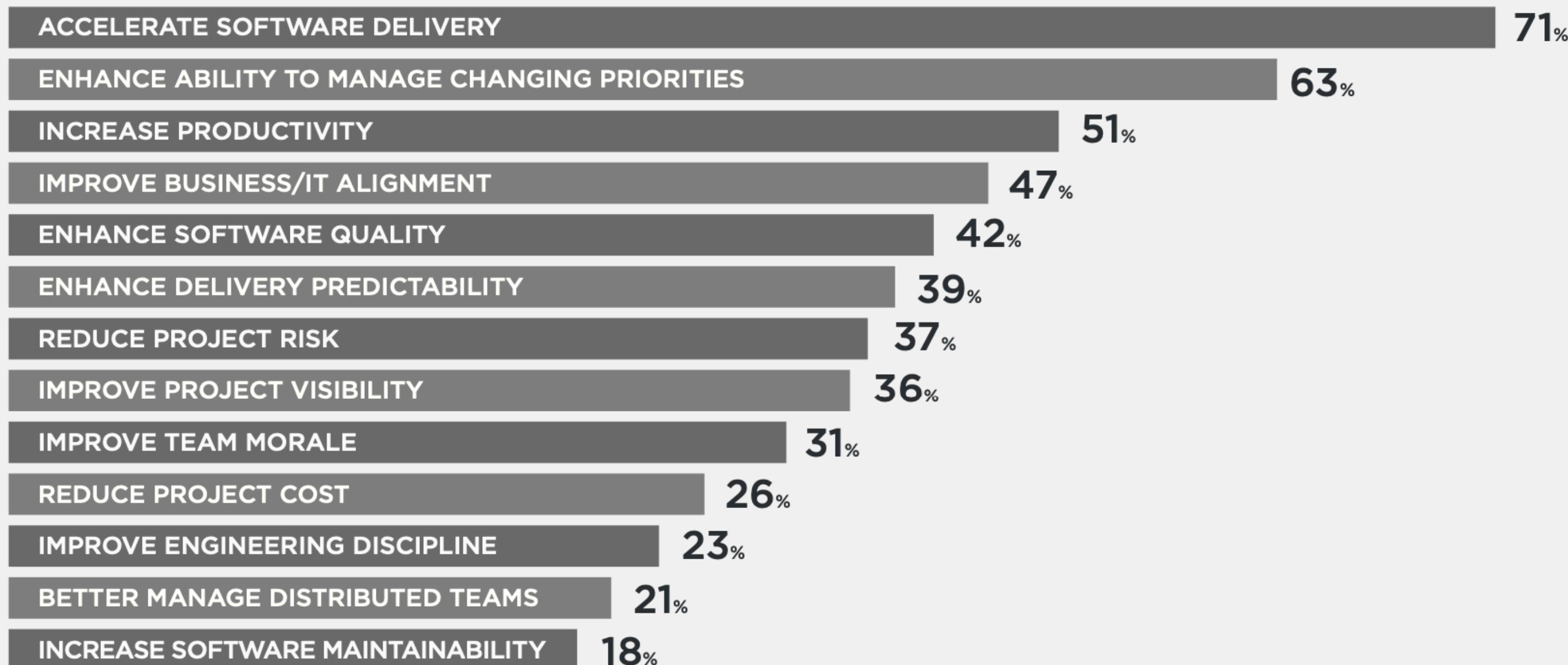
Respondents came from roles of:



Objetivos a conseguir

REASONS FOR ADOPTING AGILE

Accelerating software delivery and enhancing ability to manage changing priorities remain the top reasons stated for adopting Agile. Respondents indicated this year that reasons for adoption were less about reducing project cost (26% compared to 41% last year), and more about reducing project risk (37% compared to 28% last year).

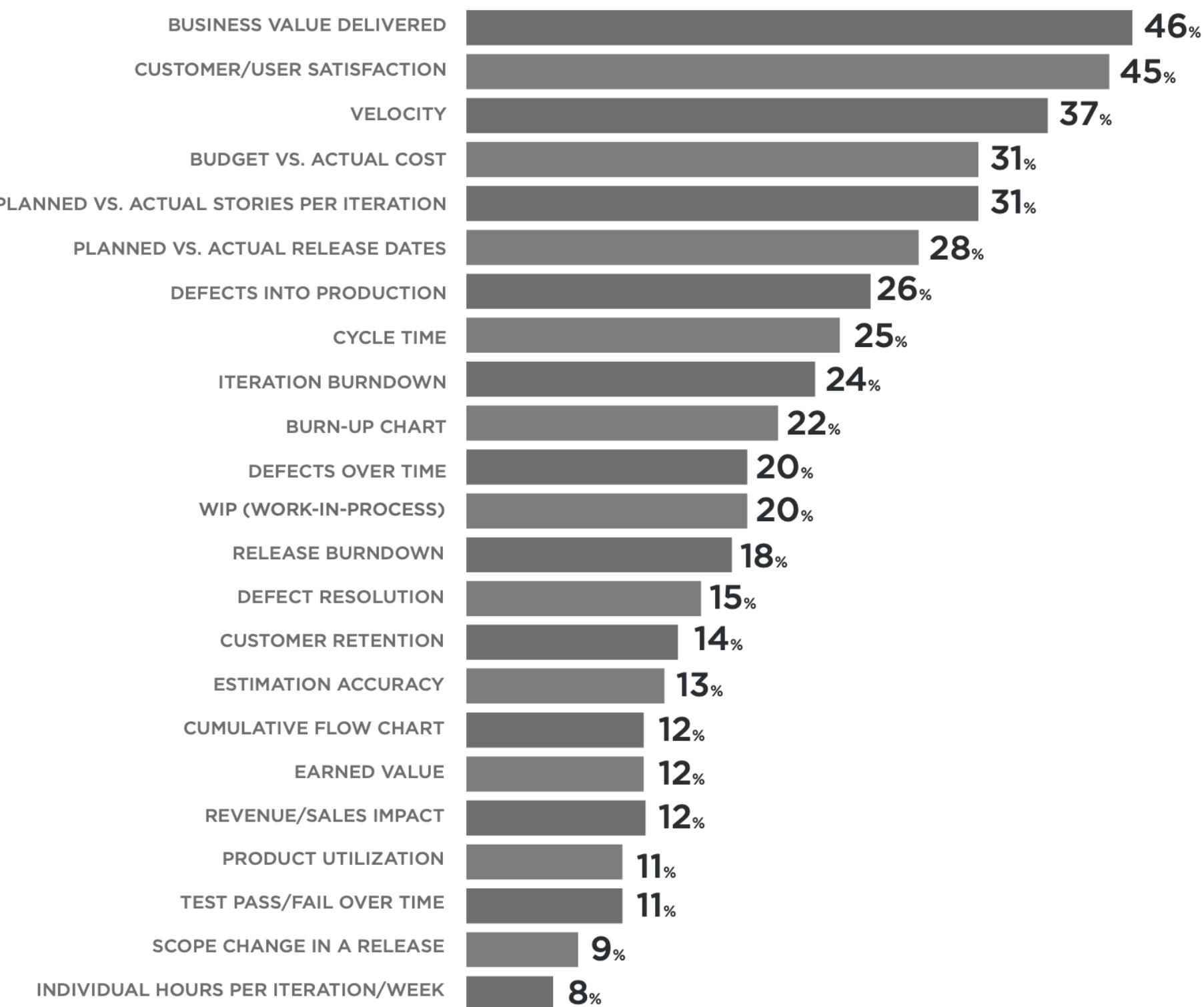


*Respondents were able to make multiple selections

Indicadores para medir el grado de éxito

HOW SUCCESS IS MEASURED... WITH INDIVIDUAL AGILE PROJECTS

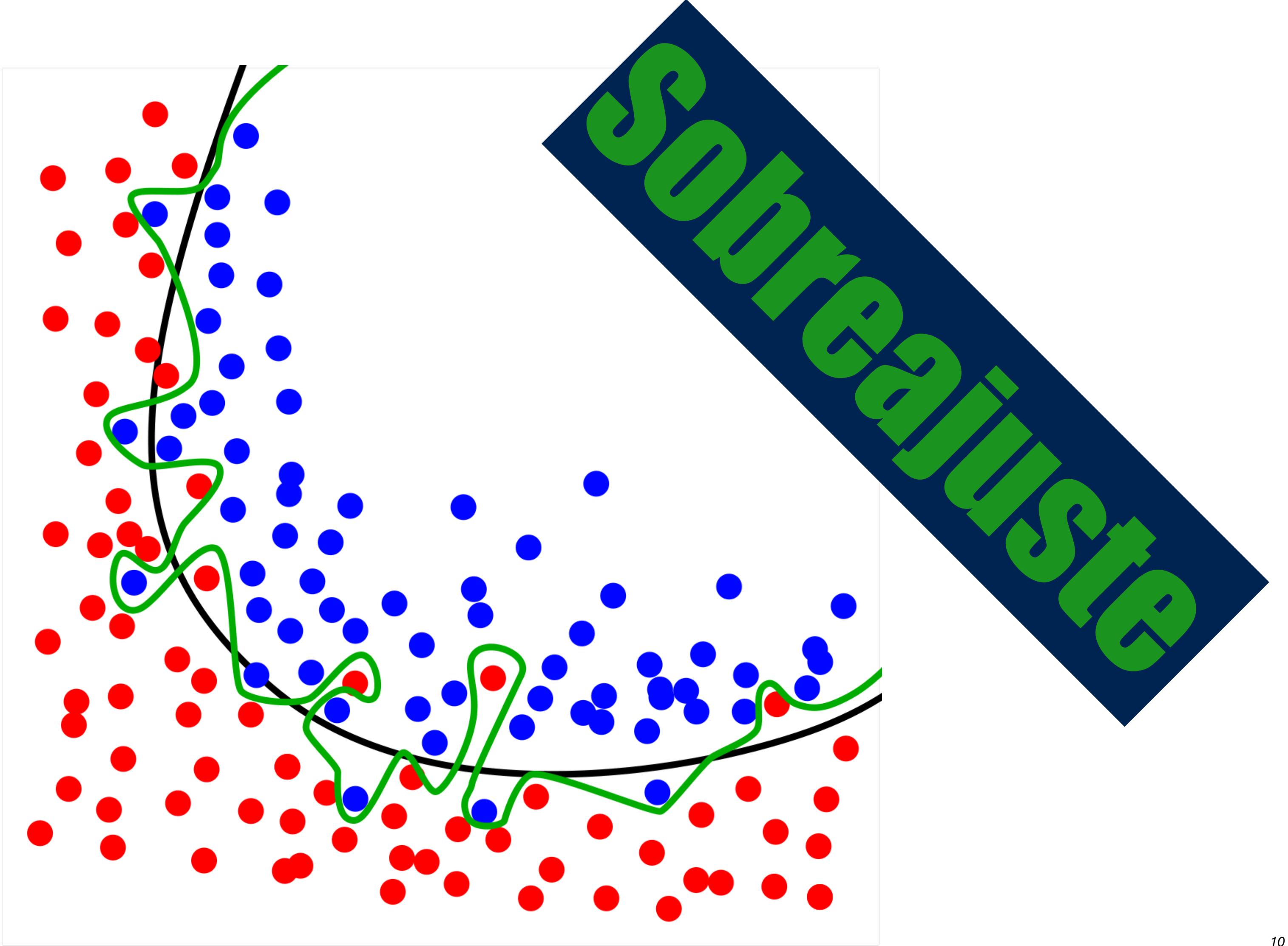
As with Agile transformations, business value delivered and customer/user satisfaction remained the top two cited measures of success for individual projects in this year's survey.



La importancia de medir

"Lo que no se puede medir no se puede mejorar."

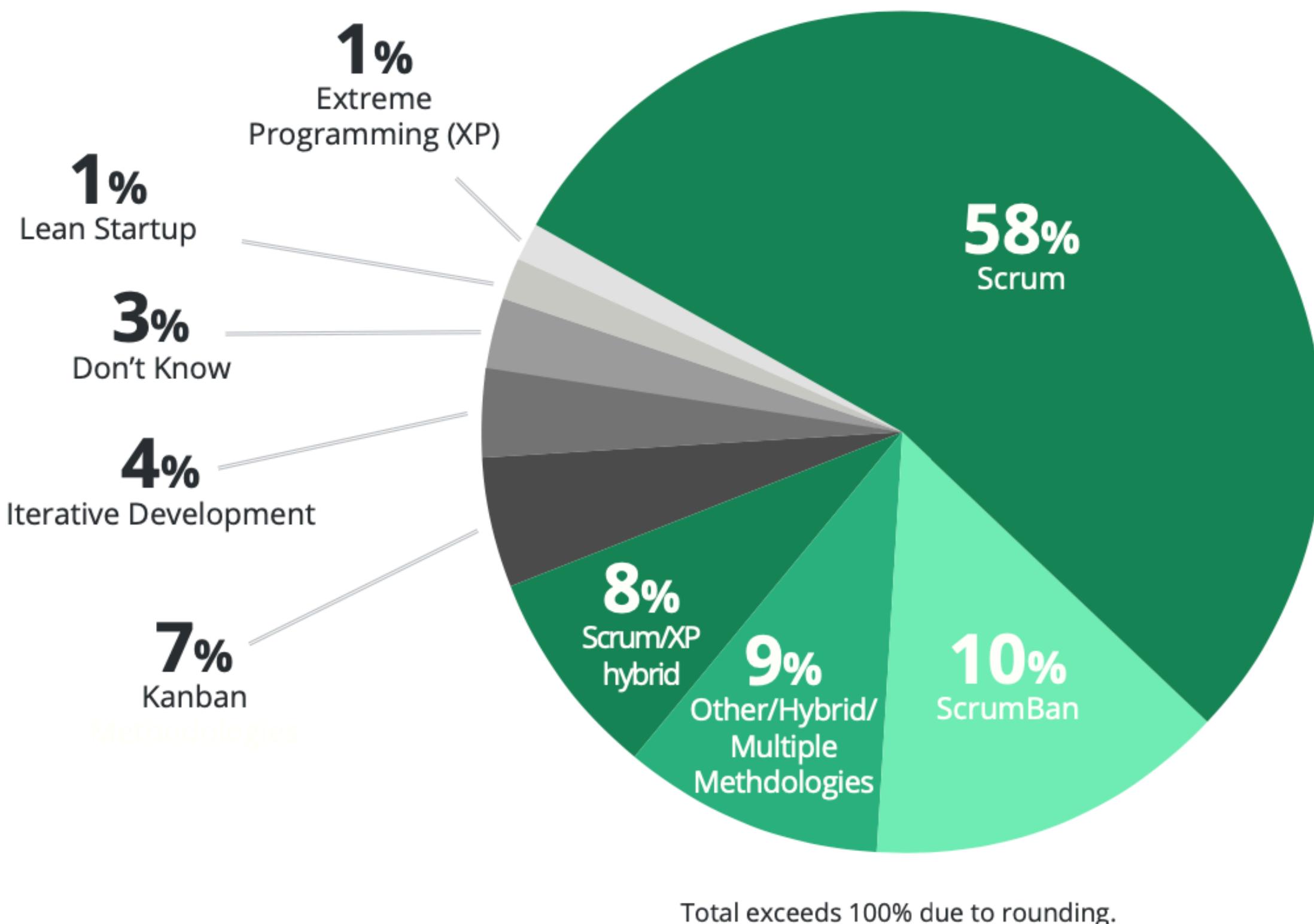




Manifesto for Agile Software Dev.

INDIVIDUALS AND INTERACTIONS
OVER PROCESSES AND TOOLS

Metodologías



Claves del éxito de Scrum

- Metodología con roles, ceremonias y artefactos muy claramente definidos.
- Marco abierto en el que se pueden incorporar otras prácticas y metodologías.
- Aplicable a distintas áreas de la empresa, no sólo al desarrollo de software.
- Se ha creado un gran negocio alrededor de las certificaciones y los cursos Scrum, formándose lo que Martin Fowler denomina el Complejo Industrial Agile (Agile Industrial Complex).





Professional Scrum Master

Sep 28-30, 2020

8:30am - 1:30pm CEST

Spanish

Nacho Navarro Reus

Jerónimo Palacios

PTN: Jerónimo Palacios

Live Virtual

Register

Details ➔



▼ España

Advanced Certified ScrumMaster®, 05 Nov - 31 Dec 2020



Demuestra que eres un ScrumMaster con experiencia y conocimientos avanzados con la certificación Advanced Certified ScrumMaster (A-CSM™) ofrecida por Agilar. ¡Da el siguiente paso en tu camino de la Agilidad!

Formador	Ciudad	Idioma	Horario	Precio	
Xavier Quesada Allue	Live Online – ¡puedrás participar desde cualquier lugar en el mundo!	Español	TBC	1650 € + IVA 1320 € + IVA	Regístrate



EQUIPO CLIENTES FORMACIÓN PUBLICACIONES CONTAC

Test Driven Development (TDD)

TDD es una técnica que, aplicada correctamente, nos permite desarrollar código con un buen diseño, cumpliendo estrictamente las necesidades de negocio.

En este curso, tras cada lección en la que profundizaremos en las bases de TDD, aplicarás los conocimientos de manera práctica en Pair Programming con el resto de asistentes, siempre bajo la guía de nuestros mentores.

// Contenidos

PRIMER DÍA

⌚ 2 DÍAS INTENSIVOS
Jornada completa

€ IN HOUSE: 450€ / PERSONA
(I.V.A no incluido)

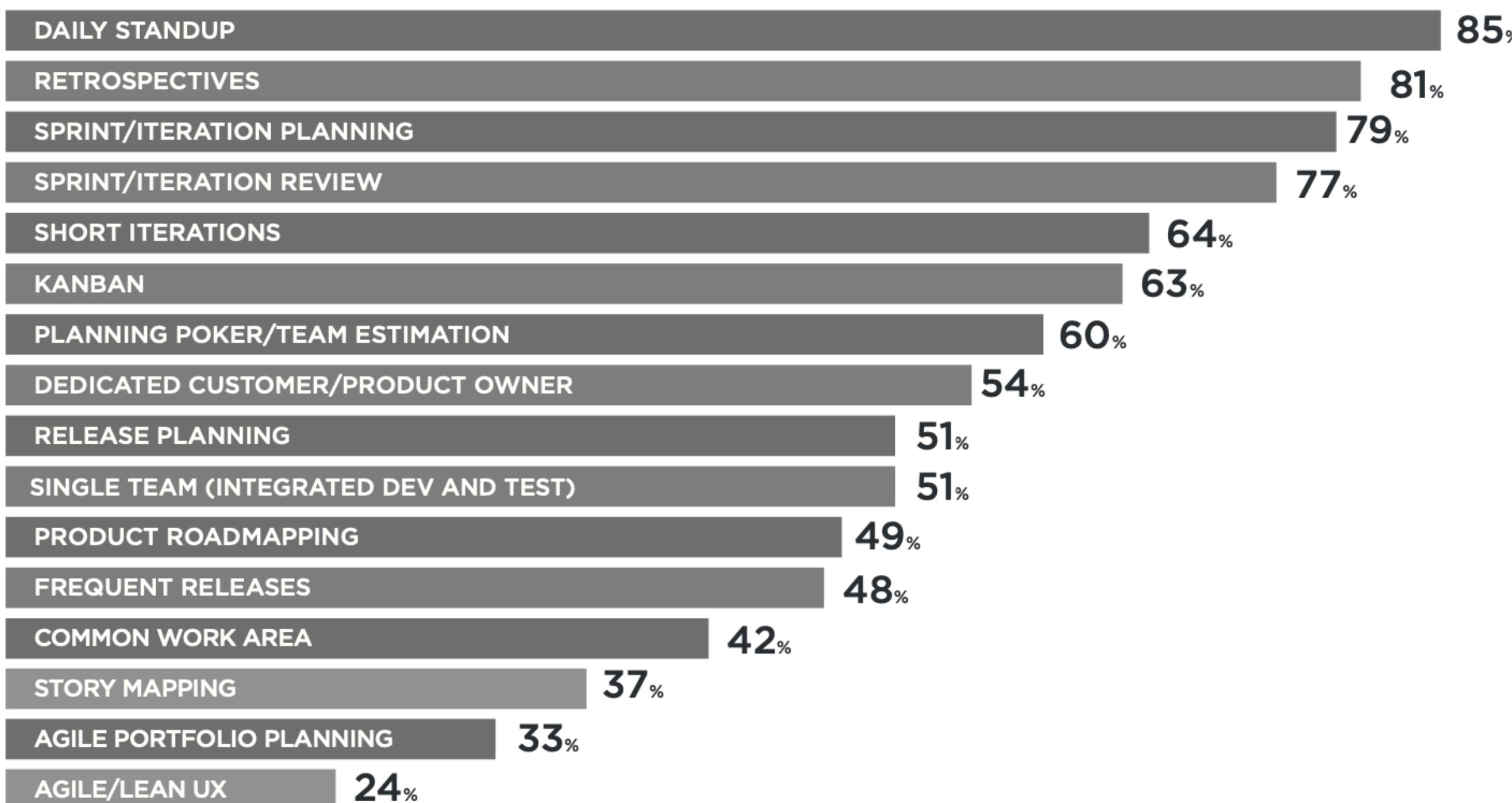
EN ABIERTO: 450€ / PERSONA
(I.V.A no incluido. 50% de descuento para colectivos poco representados en la tecnología)

[¡ME INTERESA! >](#)

Prácticas ágiles

AGILE TECHNIQUES EMPLOYED

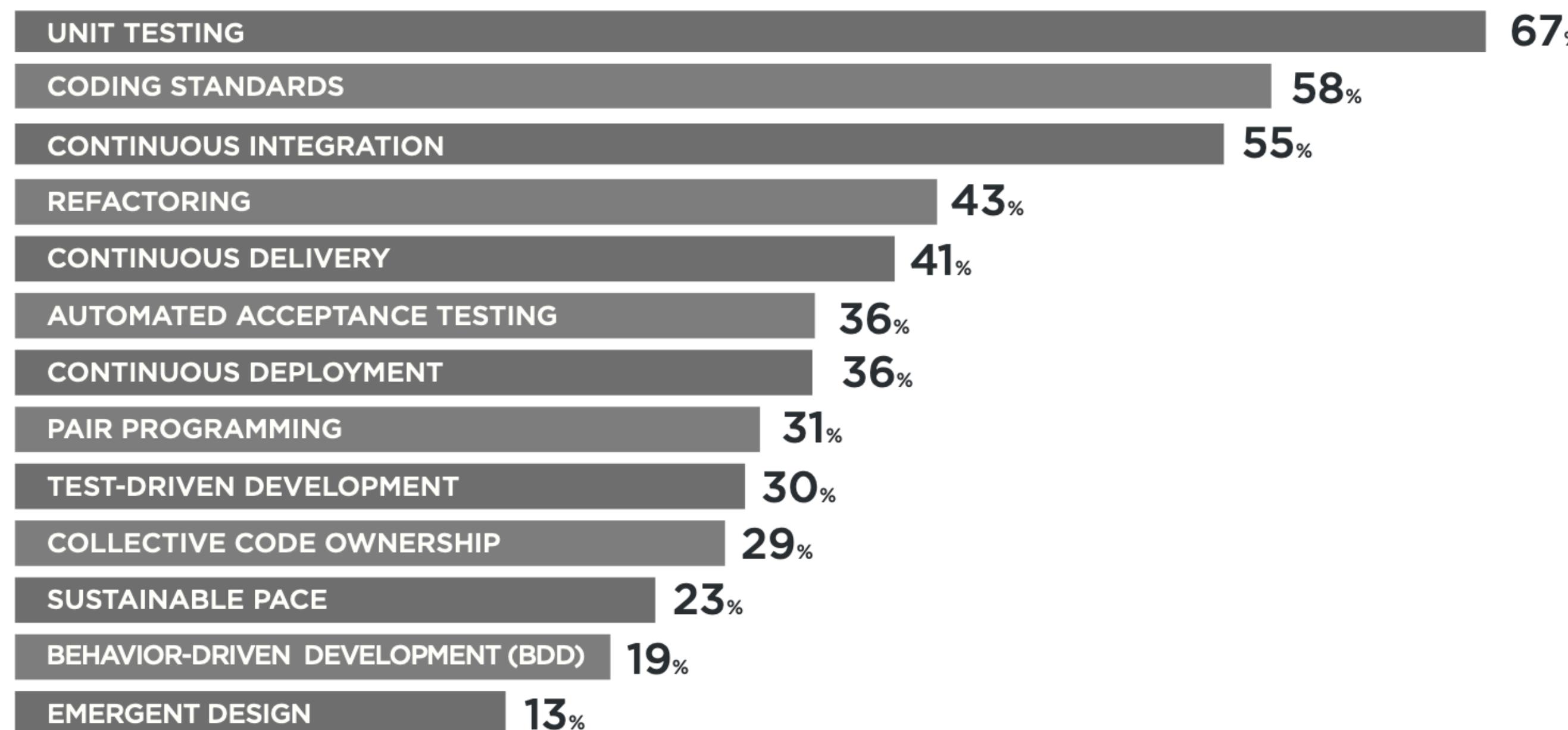
Notable changes in Agile techniques and practices that respondents said their organization uses were an increase in product roadmapping (49% this year compared to 45% last year) and a decrease in release planning (51% this year compared to 57% last year).



Prácticas de ingeniería

ENGINEERING PRACTICES EMPLOYED

The overall rank order of engineering practices employed remained almost the same this year over last. Automated acceptance testing increased 3% while pair programming, test-driven development, and behavior-driven development each fell 3%.



*Respondents were able to make multiple selections

2. Agile es más que Scrum

Scrum no promueve las buenas prácticas técnicas

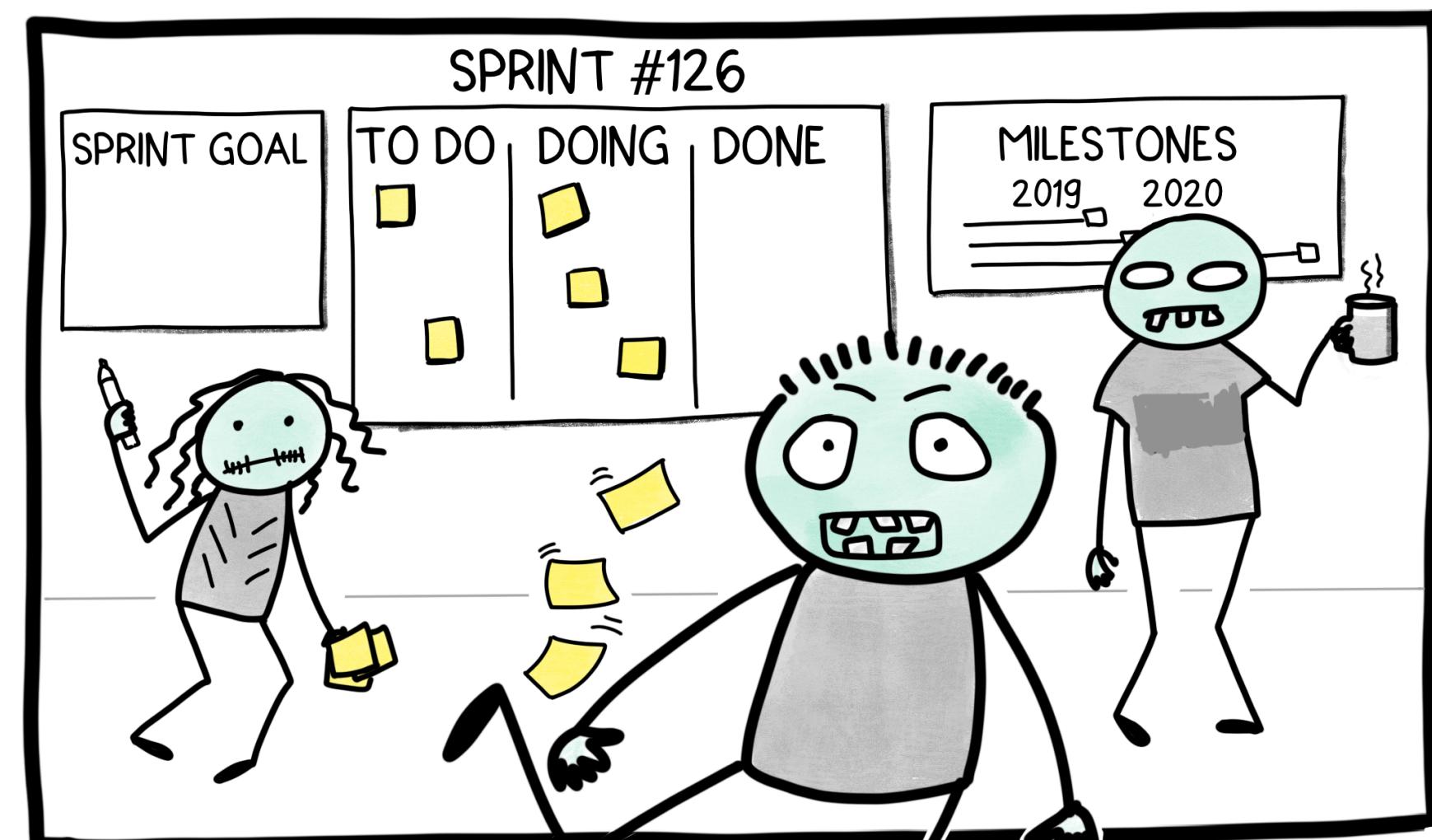
- ☒ Backlog del producto
- ☒ Tablero del proyecto
- ☒ Stand-up meetings
- Test unitarios
- Integración continua
- Diseño correcto



Fake Scrum



Obsesión por los procesos



Agile es evolución



Allen Holub @allenholub · 15h

If your “Agile” process or framework is the same today as it was a year ago, you’re not agile.

Agile organizations are learning organizations. If you’re not changing, you’re not learning.

7

68

189



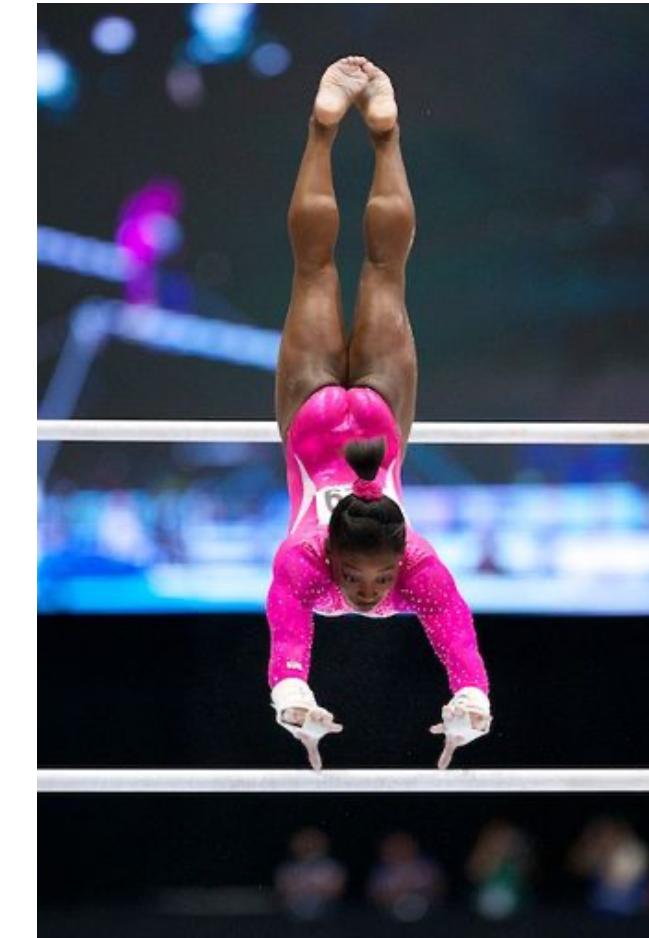
ágil

Del lat. *agilis*.

1. adj. Que se mueve con soltura y rapidez. *Estuvo muy ágil y esquivó el golpe.*



Velocidad



Agilidad

¿Cómo sabemos si un producto va en la dirección correcta?

"Agile = **entregar valor de forma continua** al cliente"



Medir la continuidad de la entrega

- **Métricas de código:** ya hemos hablado antes de ellas. Por ejemplo, número de tests, porcentaje de cubrimiento del código con los tests, cantidad de bugs/defectos.
- **Métricas de integración continua:** se pueden obtener a partir del servidor de integración continua. Número de *pull requests* exitosos/fallidos, número de compilaciones exitosas/fallidas, tiempo de compilación del *build*, tiempo de *commit* a despliegue, despliegues a producción por día, etc.
- **Métricas de servicio:** número de errores del servidor, tiempo medio de respuesta, tiempo medio de latencia en consultas a base de datos, etc.
- **Métricas de soporte:** número de incidentes en producción, tiempo medio entre fallos (MTBF), tiempo medio en reparación, recuperación y resolución (MTTR) y otras medidas relacionadas con los incidentes.

Medir el valor

- **Tiempo de trabajo ahorrado**, ¿cuántos meses-persona de trabajo se ahorran con esta característica?
- **Costes ahorrados**, ¿se evita el uso de algún servicio externo que costaba una cantidad de dinero?
- **Ingresos directos**, ¿cuántos clientes van a comprar el producto debido a esta nueva característica introducida?
- **Ingresos indirectos**, ¿cuántos clientes van a seguir usando el producto y no se van a ir a la competencia gracias a esta nueva característica?
- **Reducción de errores**. Los errores tienen un coste asociado.

Objetivo: high-performance engineering team

FREE WEBINAR

How to build high-performance software teams

Watch now

Jeff Langston
Freelance Software Engineer and Consultant

Dave Swersky
Lead Engineering Manager and Author

 RAYGUN

 gun.io



Search or jump to...

/ Pull requests Issues Codespaces Marketplace Explore

domingogallardo / apuntes-mads

<> Code

! Issues

Pull requests

Actions

Projects

Wiki

Security

Insights

master ▾

apuntes-mads / apuntes / agile-2020 / agile-2020.md



domingogallardo Revisión

1 contributor

660 lines (528 sloc) | 31.7 KB

El estado de Agile en 2020

En este apartado haremos un breve repaso al informe sobre el estado de Agile en 2020 realizado por digital.ai. En él se analizan algunos problemas en la puesta en práctica de metodologías ágiles y terminaremos con una crítica a Scrum.

State of Agile Report

El informe *State of Agile* se realiza anualmente desde hace 14 años por la consultora [digital.ai](#). En los informes se recogen los resultados de encuestas contestadas por profesionales de empresas tecnológicas sobre la implementación de metodologías ágiles en su funcionamiento.