

Iniciando la transformación hacia DevOps Lecciones aprendidas (y obstáculos a evitar)

26 de octubre de 2023

Marian Draganov

- › Agile Coach en T-Systems Iberia
- › DASA Ambassador & Accredited Trainer
- › Locutor de "The Art & Science of DevOps Coaching" Series
- › Culturas, Idiomas y Psicología



<https://www.linkedin.com/in/mariandraganov/>

Gabriel Casarini

- › Lead Expert at Netmind
- › ICAgile Authorized Instructor
- › SAFe Program Consultant
- › Kanban and Scrum Certifications
- › Software Architect



<https://www.linkedin.com/in/gabrielcasarini>



AGENDA

- Desafíos actuales de las organizaciones?
- Valor e impacto de DevOps
- DASA y la nueva propuesta de DevOps Fundamentals
- Ronda preguntas



El 70% de las transformaciones fracasa

- Retos culturas y de comportamiento
- Falta de entendimiento de las tendencias digitales
- Falta de talento digital
- Falta de infraestructuras
- Estructuras organizacionales no alineadas
- No hay presupuestos
- Falta de alineamiento interno
- Procesos demasiado rígidos
- Falta de apoyo de niveles superiores

33

25

24

23

21

19

16

13

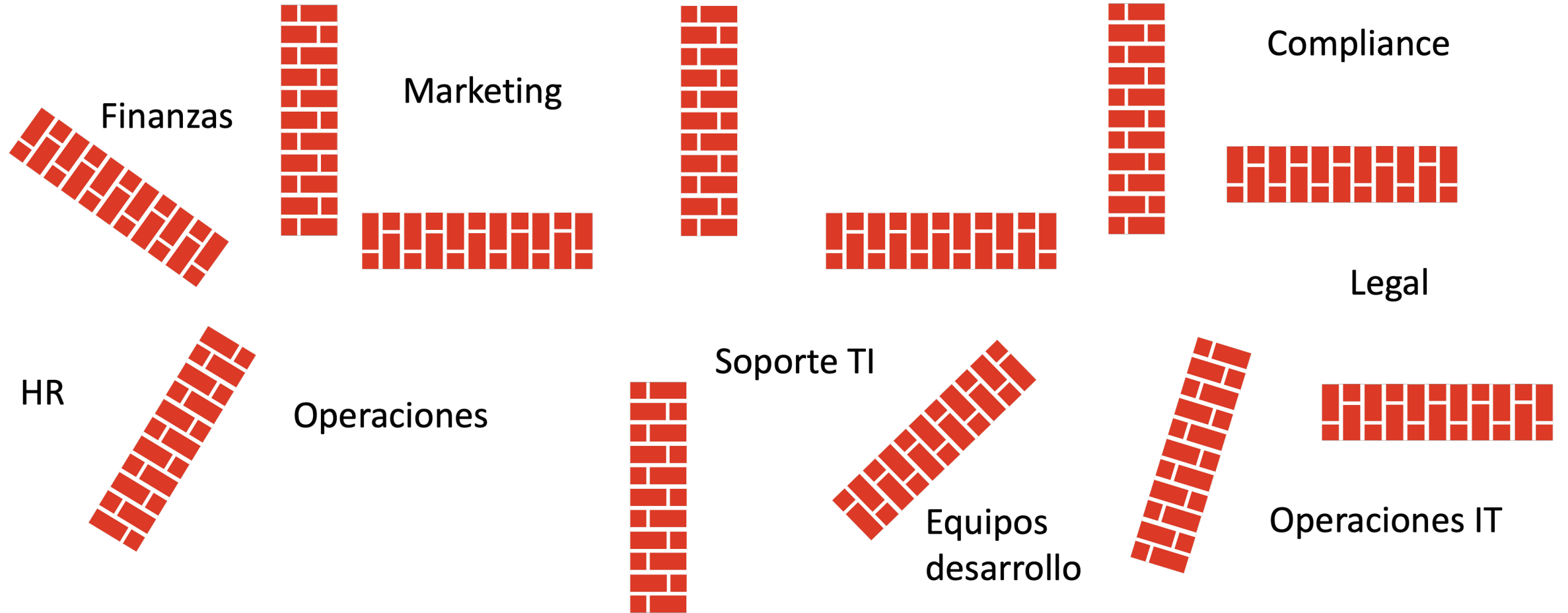
13

La cultura es la mayor barrera para lograr la efectividad en la Era digital

Barrera cultural

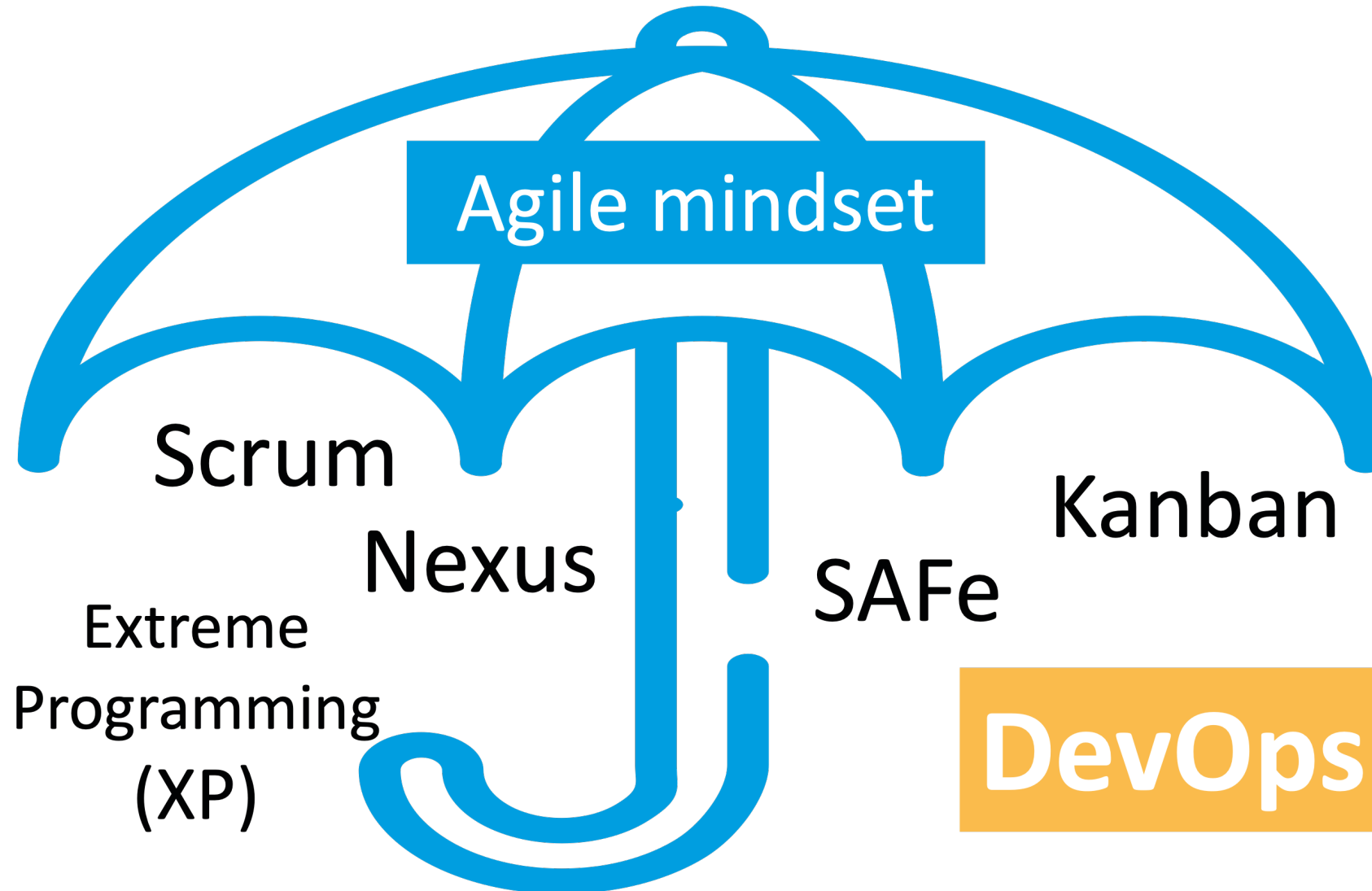
Otras barreras

Los Muros de Confusión obstruyen el flujo de valor



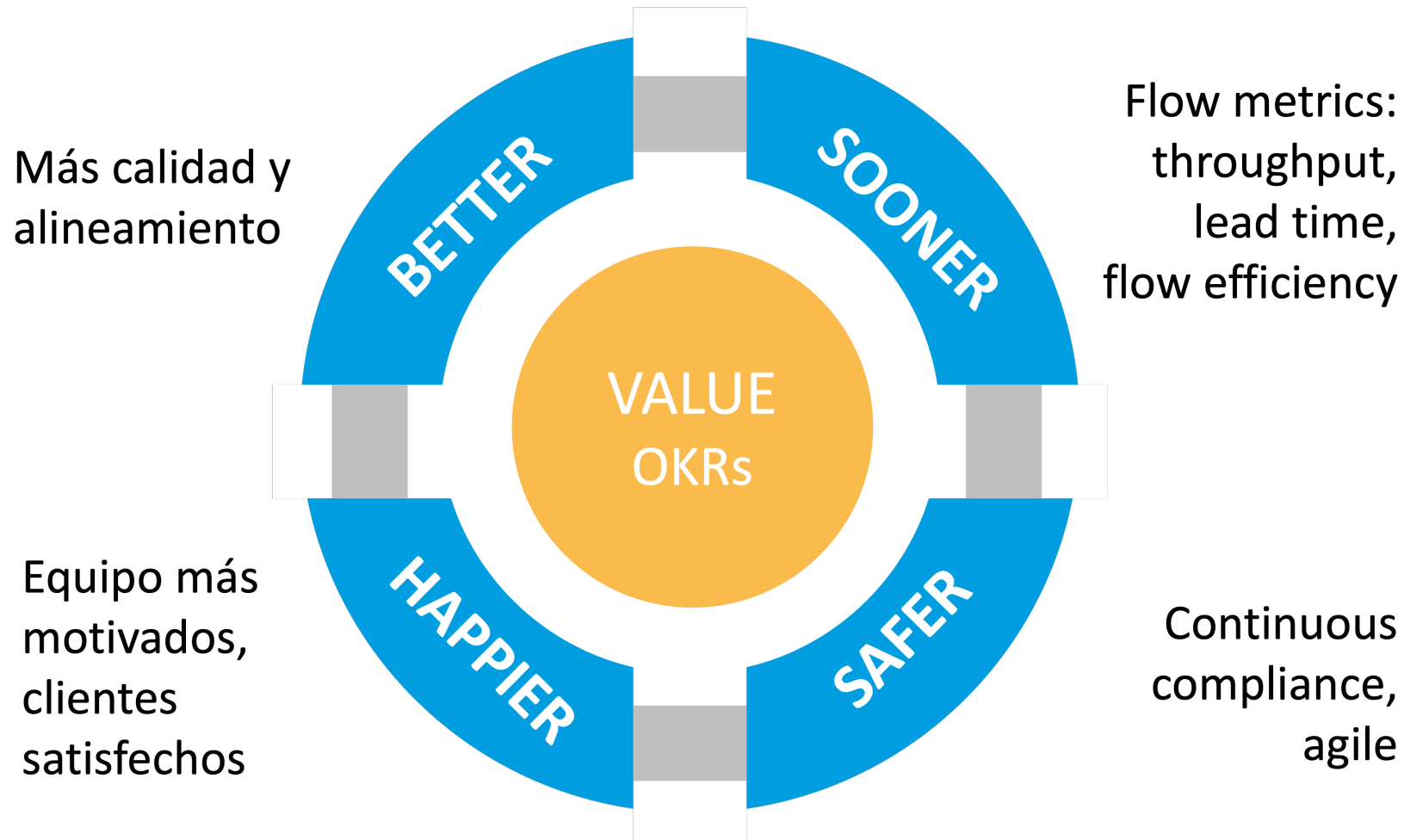
Fuente: DASA

DevOps se integra con otros marcos de trabajo... ... para aumentar la agilidad en las organizaciones



DevOps busca acelerar la entrega de valor

- › Better Value Sooner Safer Happier (BVSSH)

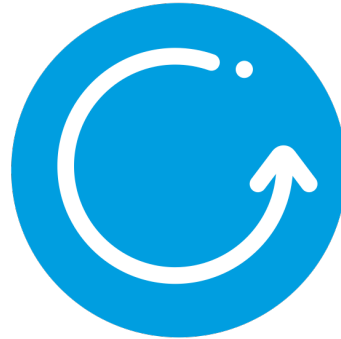


Fuente: Sooner Safer Happier, Jon Smart

Impacto de DevOps en las organizaciones



Despliegues
más rápidos



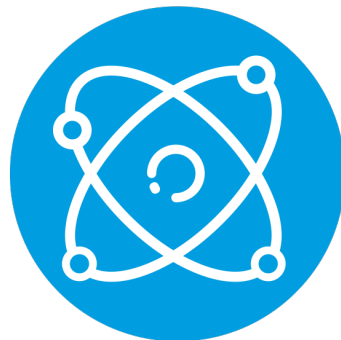
Más agilidad



Reducción de
riesgos



Mayor valor
entregado



Mayor
estabilidad

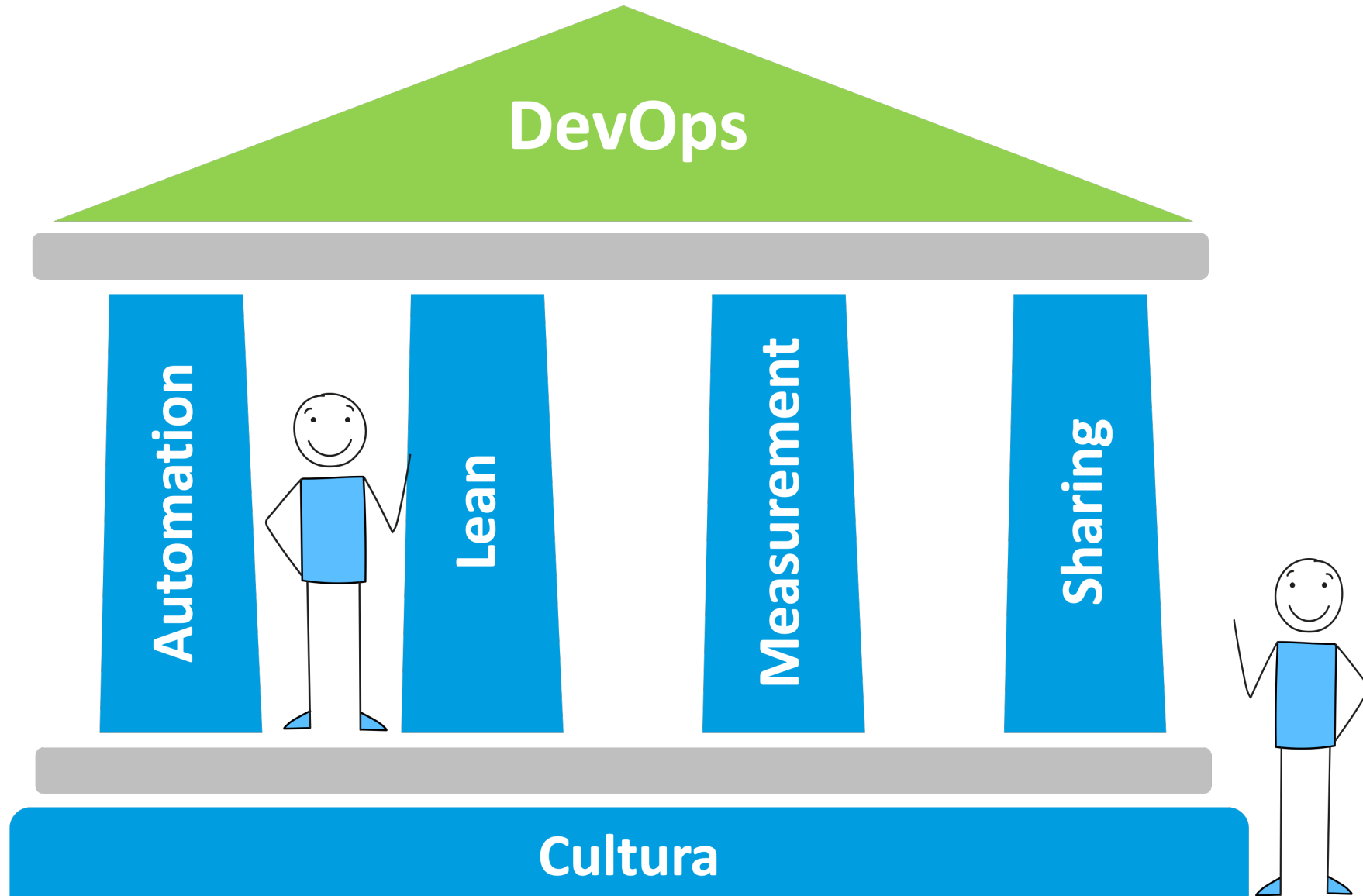


Menor
time-to-market



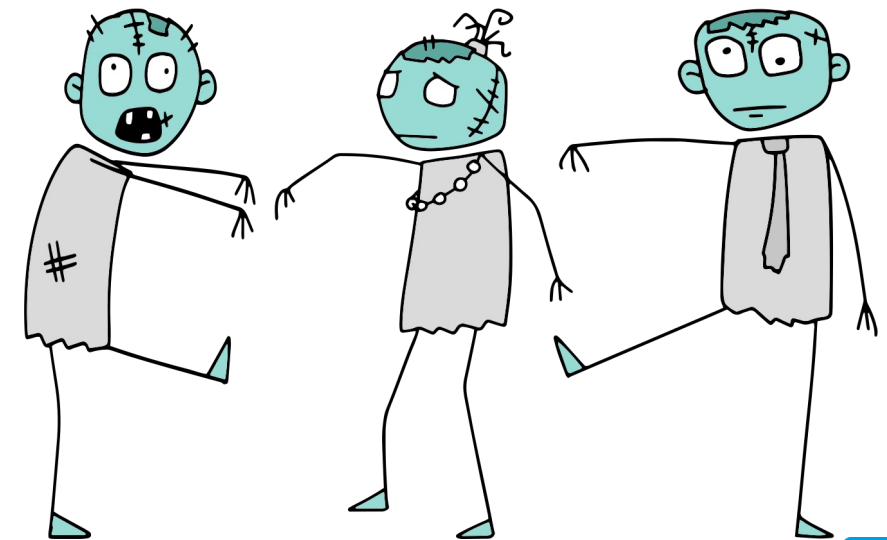
Mayor eficiencia
de costes

Los cinco pilares de DevOps: CALMS



Síntomas para recetar DevOps

- Las metodologías ágiles no reportan los beneficios esperados
- Ciclos de desarrollo largos y despliegues con mucho riesgo
- Mucho trabajo manual y escasa automatización
- Acumulación de deuda técnica
- Clientes insatisfechos por alta tasa de fallos
- Silos: esperas, poca colaboración y alineación entre equipos
- Equipos sobrecargados



¿Qué es DASA?

DevOps Skills and Agile Association (DASA) es la mayor iniciativa global para estandarizar las competencias de DevOps. DASA cuenta con el mejor catálogo de materiales y certificaciones que promueven los valores y principios de DevOps

Con más de 300 miembros y organizaciones asociadas en el ecosistema, DASA ayuda a definir, informar y hacer avanzar la industria DevOps a través de redes, intercambio de información, premios, aprendizaje permanente y certificaciones.



Fundada en
2016

25 Guidance Papers,
100+ Artículos



55K+

Artículos descargados



100+

DASA Ambassadors,
Influencers & SMEs



250+

Integrantes de los
Paneles de Revisión de
las Certificaciones



40K+

Seguidores en LinkedIn

Desde 2021

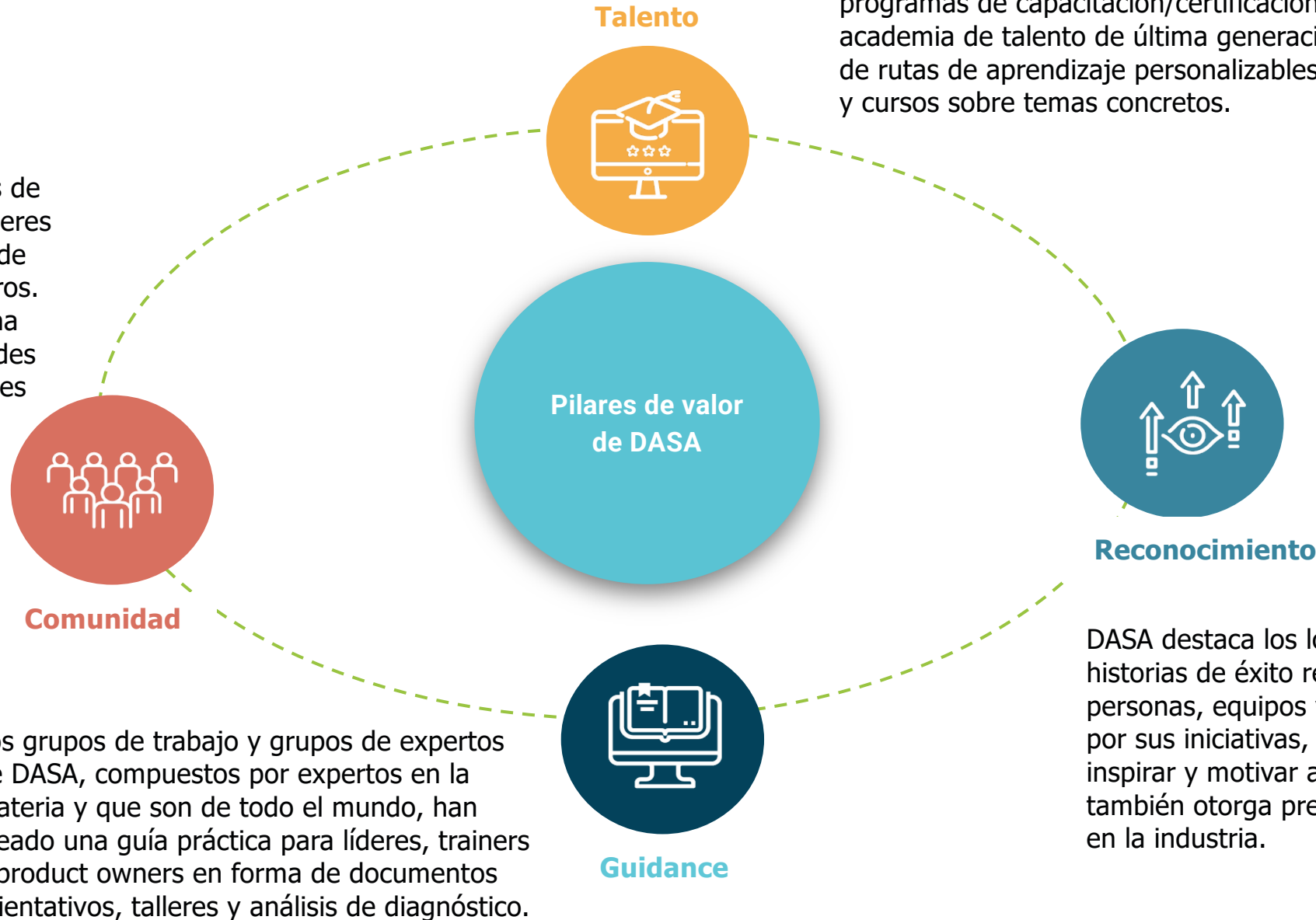
100+

Keynotes y talleres

Los pilares de valor de DASA

DASA aporta un conjunto integral de soluciones de desarrollo de talento para mejorar la motivación y compromiso de los empleados, que consta de programas de capacitación/certificación, talleres y una academia de talento de última generación con cientos de rutas de aprendizaje personalizables basadas en roles y cursos sobre temas concretos.

DASA crea y gestiona comunidades para que líderes de transformaciones, trainers, líderes de productos y profesionales de DevOps aprendan unos de otros. DASA también pone en marcha eventos para estas comunidades sobre temas que son relevantes para su trabajo actual.



Los grupos de trabajo y grupos de expertos de DASA, compuestos por expertos en la materia y que son de todo el mundo, han creado una guía práctica para líderes, trainers y product owners en forma de documentos orientativos, talleres y análisis de diagnóstico.

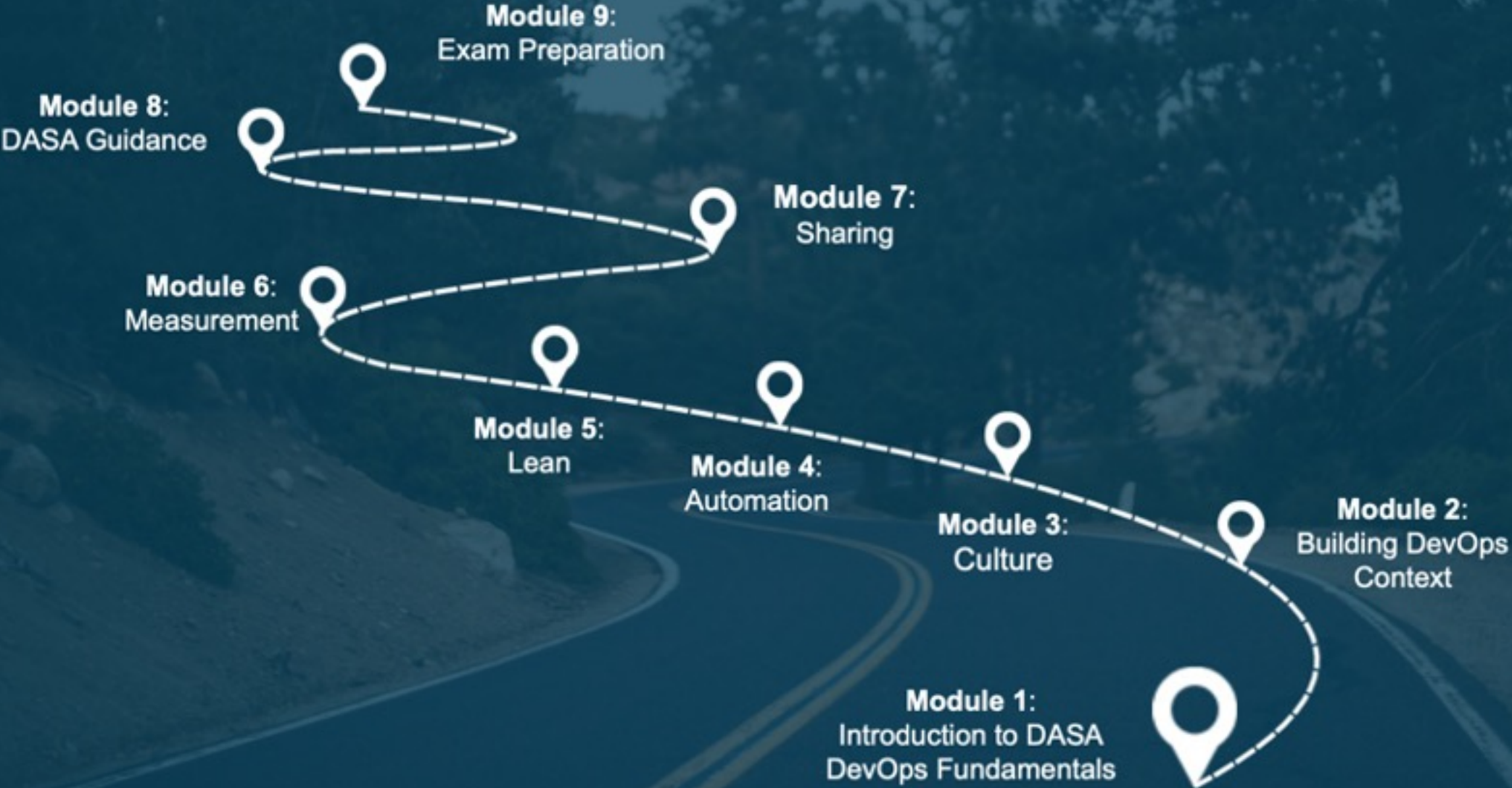
DASA destaca los logros y las historias de éxito reconociendo a personas, equipos y organizaciones por sus iniciativas, con el fin de inspirar y motivar a otros. DASA también otorga premios reconocidos en la industria.

The Next Generation of DASA DevOps Fundamentals



DASA® DEVOPS AGILE
SKILLS ASSOCIATION

Un vistazo a DASA DevOps Fundamentals



¿Cuáles son las novedades en DevOps Fundamentals?



Contenidos actualizados



La estructura del programa



Foco en la cultura y las personas



Dirigidos también a perfiles no técnicos



Guía y apoyo de DASA



Adaptable al contexto

DASA DevOps Fundamentals

Convocatoria abierta
27/11 al 30/11
de 9:00 a 14:00

Más info:



<https://cutt.ly/wwmxDVs7>

Al finalizar la formación, los participantes serán capaces de

- ✓ Participar con éxito en la transformación y adopción de DevOps
- ✓ Definir y discutir los conceptos y principios clave de DevOps
- ✓ Explicar los elementos centrales de una cultura DevOps y su importancia
- ✓ La importancia de la automatización
- ✓ Describir cómo se relaciona DevOps con las metodologías Lean y Agile
- ✓ Aprender sobre los modelos organizativos de DevOps
- ✓ Acceso a los recursos de DASA



¡Muchas gracias!

Marian Draganov

Gabriel Casarini

Nos vemos en:





EMPOWERING DIGITAL TEAMS

www.netmind.net

Barcelona

C. dels Almogàvers 123
08018 Barcelona
Tel. +34 933 041 720
Fax. +34 933 041 722

Madrid

C. Bambú 8
28036 Madrid
Tel. +34 914 427 703
Fax +34 914 427 707