

# INTRODUCCIÓN AL INSTRUMENTO PYME

**Esther Casado Moya (@eCasado\_CDTI )**

División de Programas de la UE - CDTI. Ministerio de  
Economía y Competitividad

[http://eshorizonte2020.es@EsHorizonte2020](mailto:http://eshorizonte2020.es@EsHorizonte2020)

29 de Enero de 2016

"The SME instrument is not an R&D programme. It is an **accelerator for market introduction of promising technological or non-technological innovations.**"

- ❑ **Subvención** en fases para PYMES.
- ❑ Sin requisito mínimo de consorcio.
- ❑ Sólo para PYME como socios.
- ❑ Subcontratación libre.
- ❑ 4 fechas de corte al año



SME-2	SME-1
03/02/2016	24/02/2016
14/04/2016	03/05/2016
15/06/2016	07/09/2016
13/10/2016	09/11/2016

# Implementación a través de topics

Topics	Budgets (EUR million)	
	2016	2017
SMEInst-01-2016-2017: Open Disruptive Innovation Scheme	60,00	66,00
SMEInst-02-2016-2017: Accelerating the uptake of nanotechnologies advanced materials or advanced manufacturing and processing technologies by SMEs	31,83	35,32
SMEInst-03-2016-2017: Dedicated support to biotechnology SMEs closing the gap from lab to market	7,50	7,50
SMEInst-04-2016-2017: Engaging SMEs in space research and development	11,37	12,60
SMEInst-05-2016-2017: Supporting innovative SMEs in the healthcare biotechnology sector	35,00	45,00
SMEInst-06-2016-2017: Accelerating market introduction of ICT solutions for Health, Well-Being and Ageing Well	18,00	12,50
SMEInst-07-2016-2017: Stimulating the innovation potential of SMEs for sustainable and competitive agriculture, forestry, agri-food and bio-based sectors	25,81	32,54
SMEInst-08-2016-2017: Supporting SMEs efforts for the development - deployment and market replication of innovative solutions for blue growth	9,50	10,00
SMEInst-09-2016-2017: Stimulating the innovation potential of SMEs for a low carbon and efficient energy system	46,00	50,00
SMEInst-10-2016-2017: Small business innovation research for Transport and Smart Cities Mobility	57,57	61,23
SMEInst-11-2016-2017: Boosting the potential of small businesses in the areas of climate action, environment, resource efficiency and raw materials	25,00	27,50
SMEInst-12-2016-2017: New business models for inclusive, innovative and reflective societies	10,80	11,40
SMEInst-13-2016-2017: Engaging SMEs in security research and development	15,37	14,67
<b>Overall indicative budget</b>	<b>353,75</b>	<b>386,26</b>

# ¿Cómo funciona? ¿Mi idea de negocio, "cuadra"?

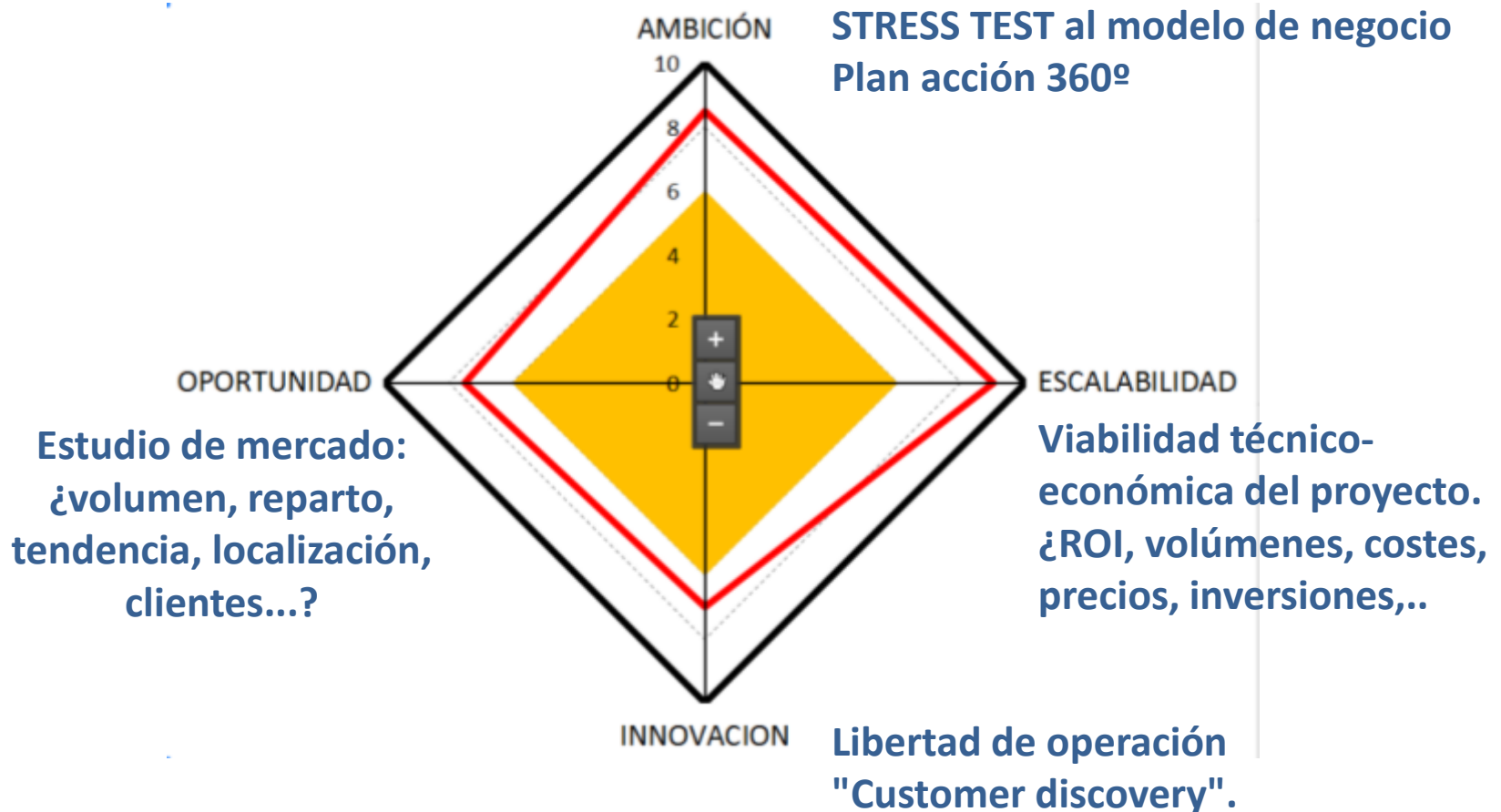
Mi tecnología/producto/servicio aún no está "fully deployed" en el mercado desplegado pero ...



# Fase 1: Confirmar "sensaciones"

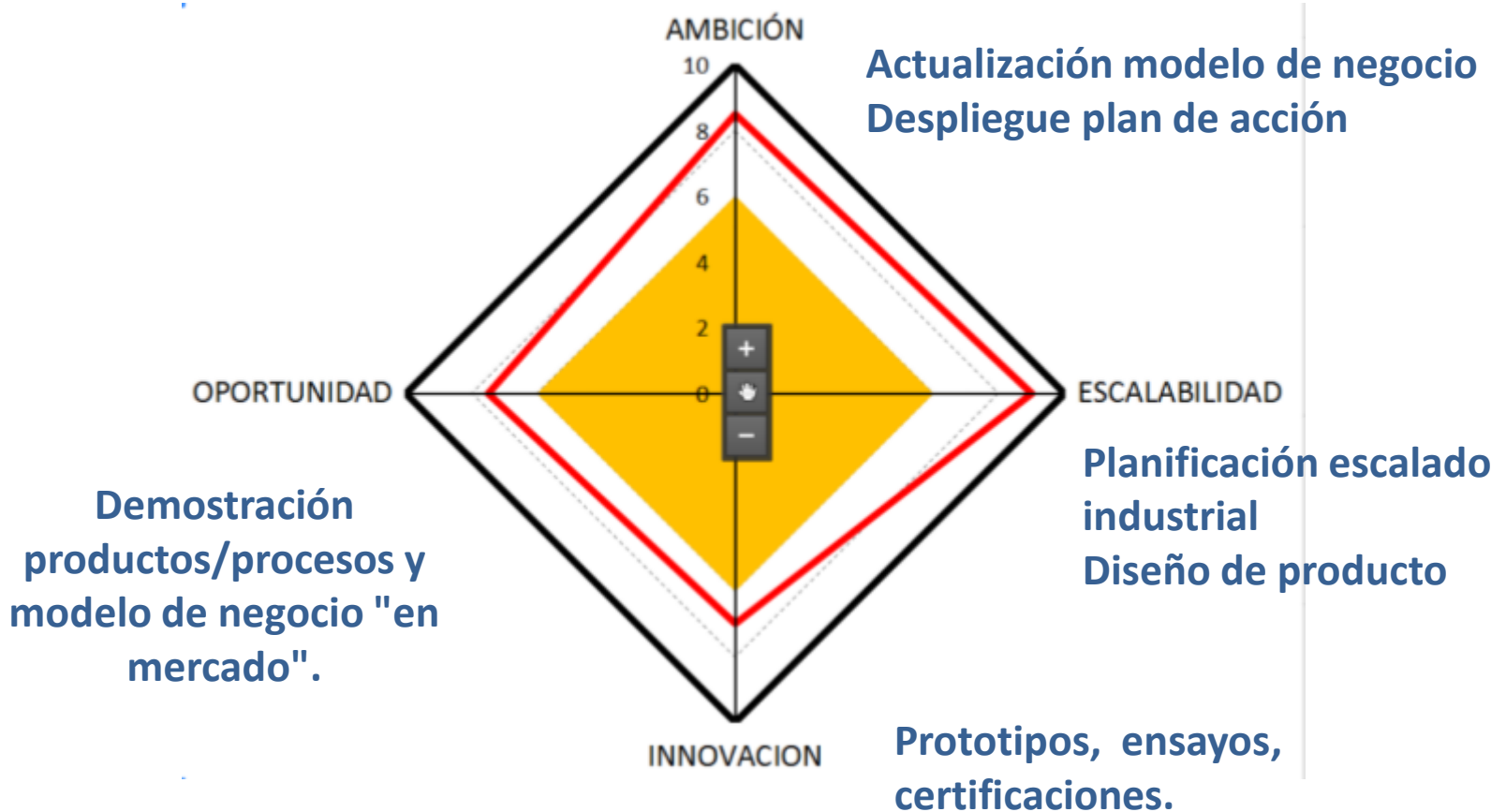
50,000 euros, 4-6 meses de duración, MUCHA VISIBILIDAD

**OUTPUT: "Feasibility report, including a business plan."**



# Fase 2: Validar el negocio

0.5-2.5M€ Contribución UE,  
12-24 meses,  
MUCHA VISIBILIDAD Y SUBVENCIÓN



# Fase 3: Aprovechar el "momento"



## Sin financiación "directa"

- Alumni club "Amigos" del Instrumento PYME.
- Ferias bajo "bandera" UE.
- Investment readiness.



# Primeras lecciones

<https://ec.europa.eu/easme/en/sme-instrument-essential-tips-your-application>

- ❑ El instrumento PYME acelera la llegada al mercado.
  - ✓ El cómo es tan importante como el qué.
- ❑ Proyecto estrella de la empresa.
  - ✓ Fundamental para su crecimiento a medio plazo. Involucración de su equipo directivo
- ❑ El proyecto responde a una oportunidad de negocio y busca el crecimiento de la empresa.
  - ✓ Propuesta con datos de mercado y expectativas de la empresa.
- ❑ Evaluación exhaustiva (IER) por 4 evaluadores.
  - ✓ T evaluación/proyecto "fijo"
    - pero no todas las semanas es igual.
  - ✓ 4 evaluadores: Max y min eliminados
  - ✓ Media de los del medio => ESR



# ¿Cómo se solicita?

- 1) Crear una cuenta ECAS personal en el portal del participante:  
<https://webgate.ec.europa.eu/cas/eim/external/register.cgi>
- 2) Registrar la entidad, si no está, en  
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/organizations/register.html>
- 3) Completar el SME self-assessment de la pestaña ENTERPRISE DATA, accesible una vez registrada la entidad.
- 4) Elegir el topic y la convocatoria (H2020-SMEINST-**1/2**-2015) a la que se va a presentar el proyecto en:  
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/index.html>
- 5) Ir al apartado de "submission service" del topic para proceder a comenzar el envío de la propuesta. En este punto, se accede a los "templates" para la memoria. (\*)
- 6) Rellenar los formularios administrativos (form A) y adjuntar la propuesta técnica (form B) siguiendo la plantilla.
- 7) ¡¡¡SUBMIT !!!

# Preguntas clave: checklist

1. ¿Está clara la oportunidad de negocio a nivel europea que pretendes aprovechar?
2. ¿Se cuantifica y se percibe que conoces como funcionan tus mercado/s objetivo?
3. ¿Dejas claro quien es el cliente/s objetivo y lo que necesita?
4. ¿Convences de qué tu solución es mejor que las alternativas?
5. ¿Demuestras que el mercado está dispuesto a pagar por ello?
6. ¿Describes en qué punto estás, qué has hecho ya y qué te falta para llegar al mercado?
7. ¿El "time to market" es coherente?
8. ¿Cuanto esperas crecer si tiene éxito? ¿es realista, viable y coherente con vuestra estrategia?
9. ¿Tienes claro qué necesitas financieramente y como empresa para tener éxito?
10. ¿Demuestras que conoces los riesgos tanto tecnológicos como comerciales del proyecto y que el equipo que tenéis será capaz de abordarlos?
11. ¿Invertirías tu dinero en esta idea de negocio?

# Otra documentación

- ❑ Listado oficial de beneficiarios fase 1 y fase 2:  
[http://ec.europa.eu/easme/sme/beneficiaries\\_en.htm](http://ec.europa.eu/easme/sme/beneficiaries_en.htm)

- ❑ Implementación Fase 2 de Instrumento PYME:  
Subcontrataciones

<https://ec.europa.eu/easme/sites/easme-site/files/SME-instrument-webinar-subcontracting.pdf>

<https://ec.europa.eu/easme/sites/easme-site/files/SME-instrument-webinar-subcontracting-phc.pdf>

# GRACIAS

# ¿PREGUNTAS?