MAPA TECNOLÓGICO DE LA PROVINCIA DE CASTELLÓN

EL PRIMER PASO HACIA LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA



espairecParc Científic i Tecnològic





¿Qué es un Mapa Tecnológico?

- Visualizar el **estado de la tecnología** e identificar **oportunidades de mejora** continuada.
- Identificar las **tecnologías** en las que se ha **investigado más**.
- Detectar líneas recientes de investigación o tecnologías emergentes.
- Detectar necesidades tecnológicas.

OBJETIVO: impulsar la **colaboración** entre los **agentes promotores de la innovación** (grupos de I+D, Parques Científico- Tecnológicos, Centros Tecnológicos) y el **sector empresarial** con el fin de mejorar su competitividad.









¿Cómo lo estamos implementando?

Análisis de Información Preliminar (RIS3 CV)

Los 8 sectores a valorar son:

TIC, Servicios Innovadores, Biotecnología y Salud, Materiales Óptica y Nano, Energía y Medio Ambiente, Marketing, Tecnologías Industriales, Tecnologías Sociales

2) Preparación y realización de la Encuesta

Indicadores de innovación (KPI) - European Innovation Scoreboard 2019

3) Selección de candidatos











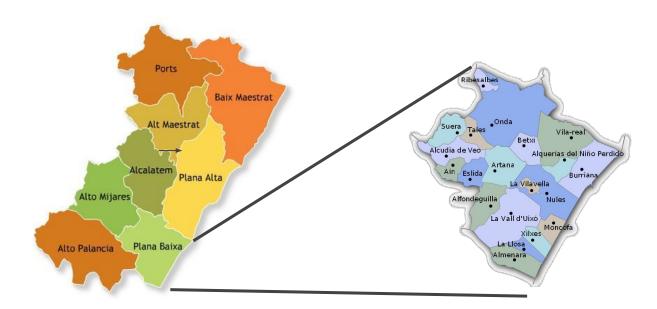






¿Cuándo y dónde lo implementamos?

1° FASE → de septiembre a diciembre de 2019. Municipios de la Plana Baixa (Vall d'Uixó, Vila-real, Nules, Vilavella)



Análisis de resultados











Vall d'Uixó

















































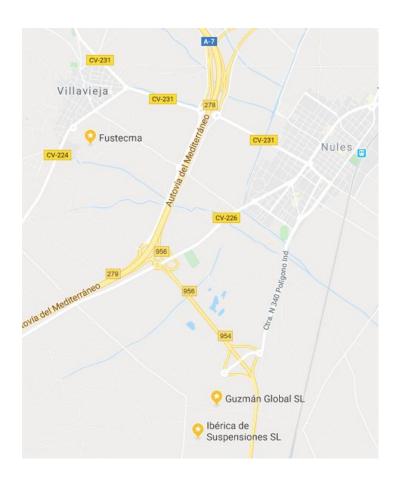


Nules - Vilavella

















Indicadores de Innovación (agregados)

	Vall d'Uixó	Vila-real	Nules-Vilavella	TOTAL
Total empresas contactadas	17	19	15	51
Empresas participantes	8	6	3	17
%	47%	32%	20%	33%
Total empleados	427	1385	236	2048
Empleados en ciencia	35	185	36	256
%	8,20%	13,36%	15,25%	12,50%
Gasto en I+D	513.612,85	3.030.077,57	705.882	4.249.572,42
%	12,09%	71,30%	16,61%	
Inversión TIC	105.974,29	1.243.154	377.842	1.726.970,29
%	6,14%	71,98%	21,88%	









Oferta tecnológica

- Impresora 3D de resina
- Escaneado 3D
- Extracción composición química de los metales
- Proyectos transmedia
- Digitalizar instalaciones

Demanda tecnológica

- Automatización y robotización de procesos productivos. Digitalización. (Industria 4.0)
- Mantenimiento preventivo
- Marketing
- Desarrollo web
- Internet de las cosas
- Realidad aumentada/mixta

Posibles colaboraciones con grupos de investigación UJI y empresas del Parque.



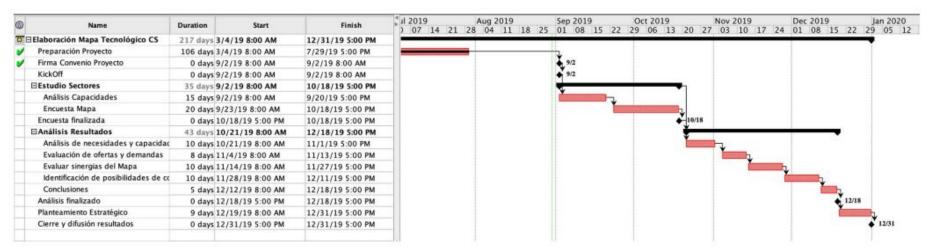








Cronograma



Hitos:

- Kick-off: 2 septiembre
- Preparación encuesta: 30 septiembre
- Encuesta finalizada: 11 diciembre
- Análisis de resultados finalizado: 18 diciembre



- **Ampliar** el mapa a toda la provincia, de norte a sur y de este a oeste: primero a los polígonos industriales y posteriormente a las propias ciudades.
- Plataforma **web** que permitirá caracterizar, por capas, el territorio en tecnología e innovación y medir su impacto en el desarrollo económico local.
- Identificar colaboraciones potenciales entre empresas









