

Evolución y desarrollo tecnológico

Parque
Científico y
Tecnológico

CARTUJA

2021

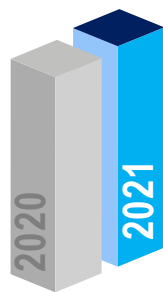


► Nuevo récord histórico

556 entidades

3.449 M€ actividad
económica

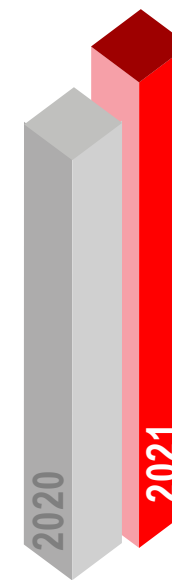
25.686 empleados



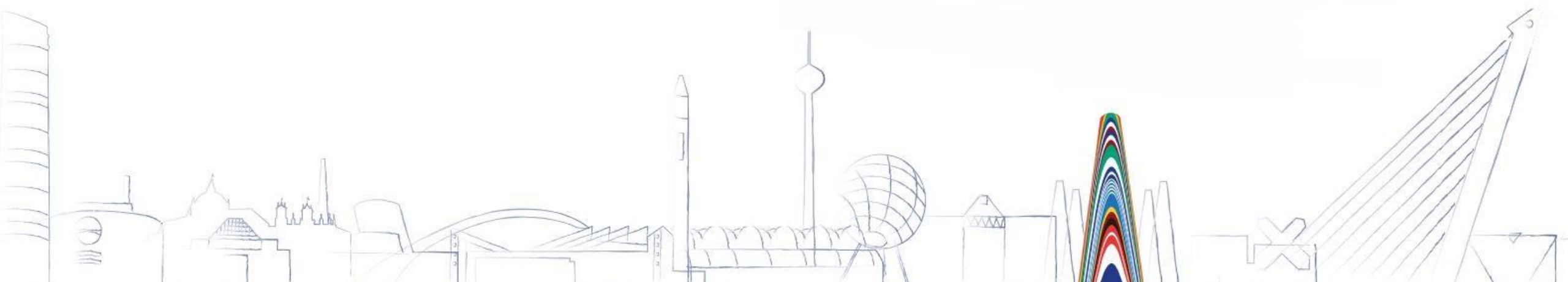
536 **556**
↑ **3,7%**



2.978 M€ **3.449 M€**
↑ **15,8%**

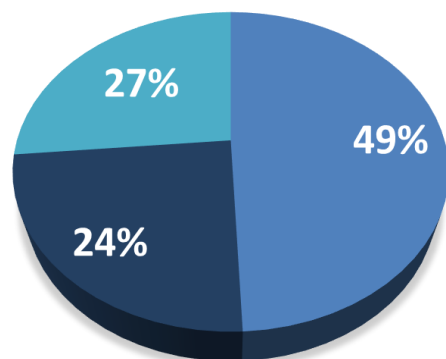


23.701 **25.686**
↑ **8,4%**



► Fortaleza en Tecnologías Avanzadas

Entidades

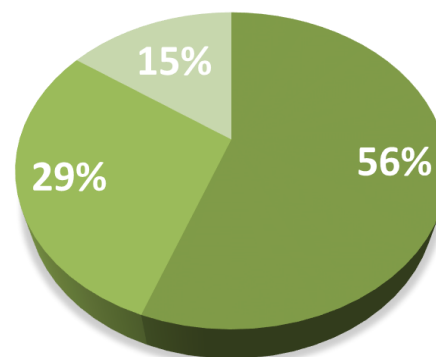


■ Tecnologías Avanzadas ■ Servicios Avanzados
■ Servicios Generales

274

↑ 1,1%

Actividad económica

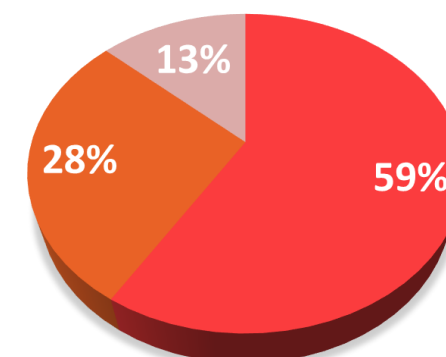


■ Tecnologías Avanzadas ■ Servicios Avanzados
■ Servicios Generales

2.027 M€

↑ 2,6%

Empleo

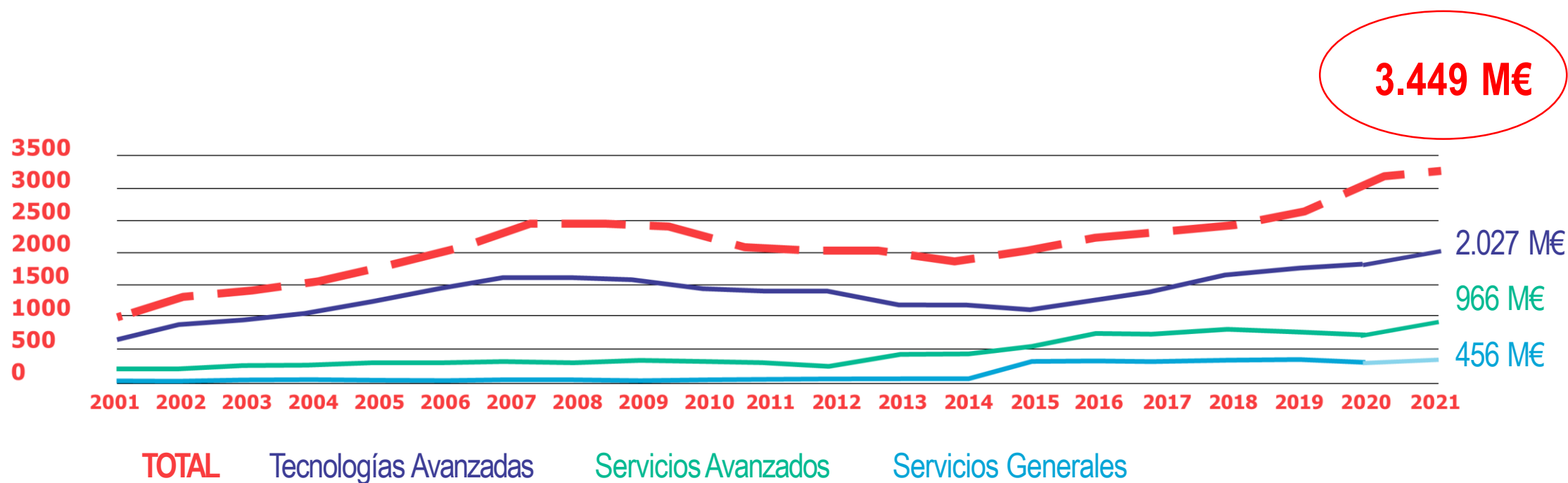


■ Tecnologías Avanzadas ■ Servicios Avanzados
■ Servicios Generales

14.290

↑ 1,9%

► Evolución de la actividad económica



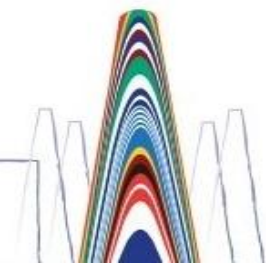
► Peso económico del PCT Cartuja

3.449 M€

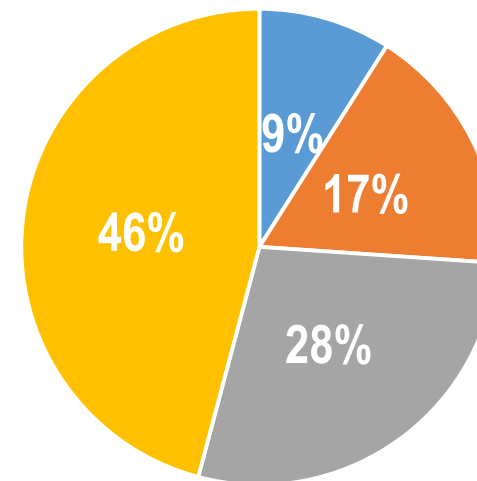
- ➔ 8,6% del PIB de la provincia de Sevilla
- ➔ 2,02 % del PIB de Andalucía

Evolución
2019-2021

- ➔ +18,84% actividad económica
- ➔ +13,07% empleo
- ➔ + 6,3% número de entidades

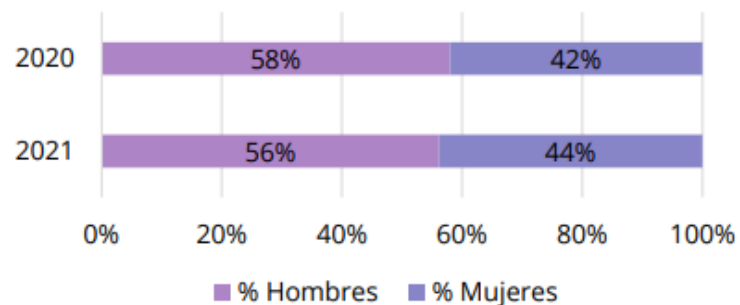


▶ Radiografía de empresas

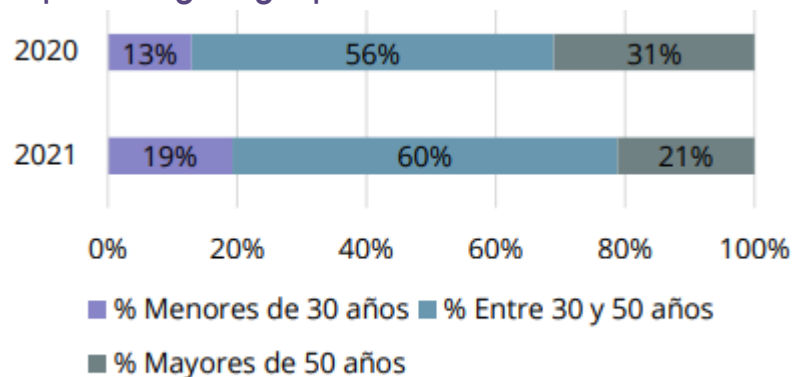


■ Gran empresa ■ Mediana empresa ■ Pequeña empresa ■ Microempresa

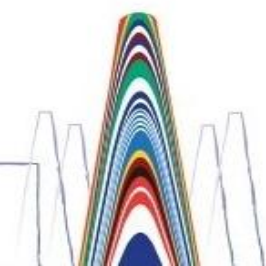
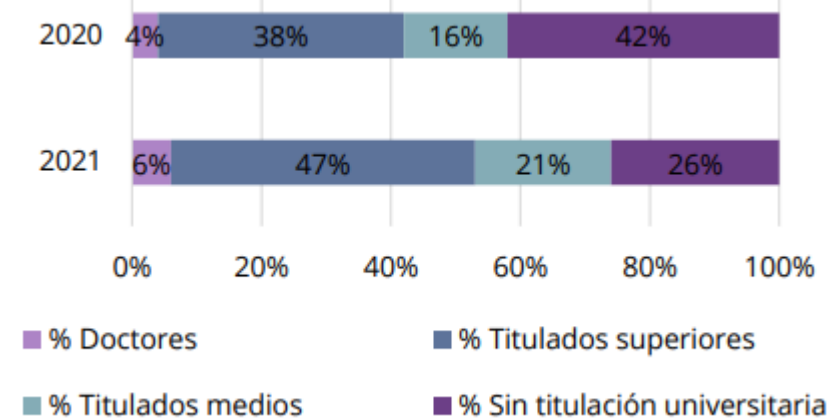
Empleo según género



Empleo según grupos de edad



Empleo según cualificación



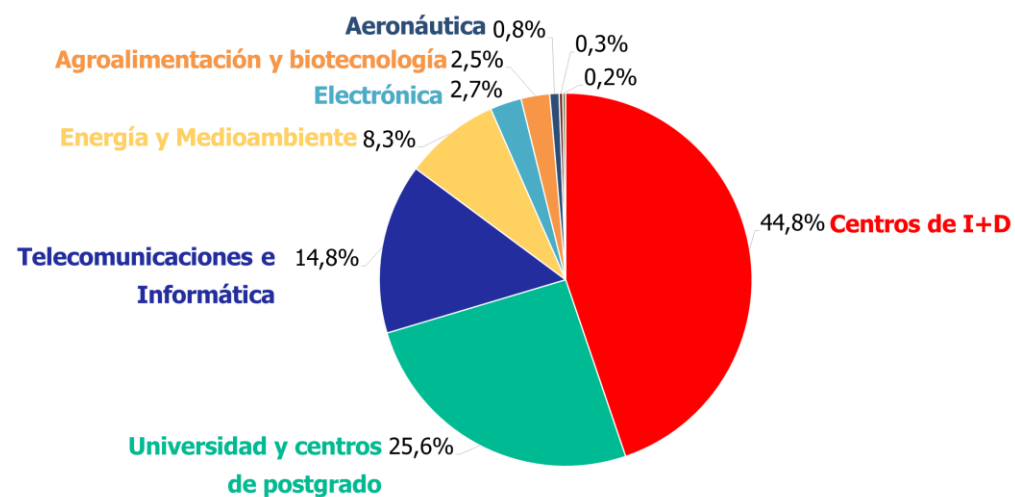
► Innovación intensiva (I)

Inversión en I+D+i → **↑ 21%** = **120,4 M€** → 3,5% de la actividad económica del PCT Cartuja

Promedio UE = 2,3% (2020)

Trabajadores I+D+i → **2.561**

Procedencia de empleo en I+D+i



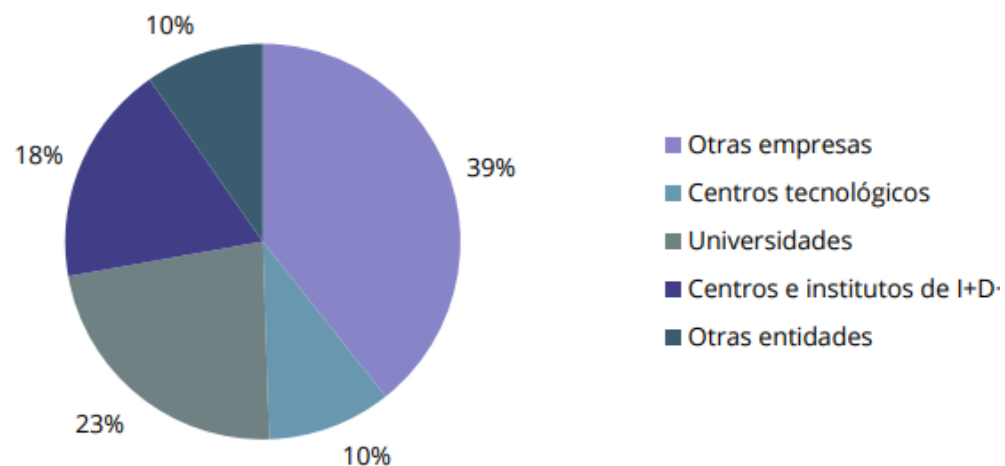
► Innovación intensiva (II)

Grupos de investigación ➔ 221

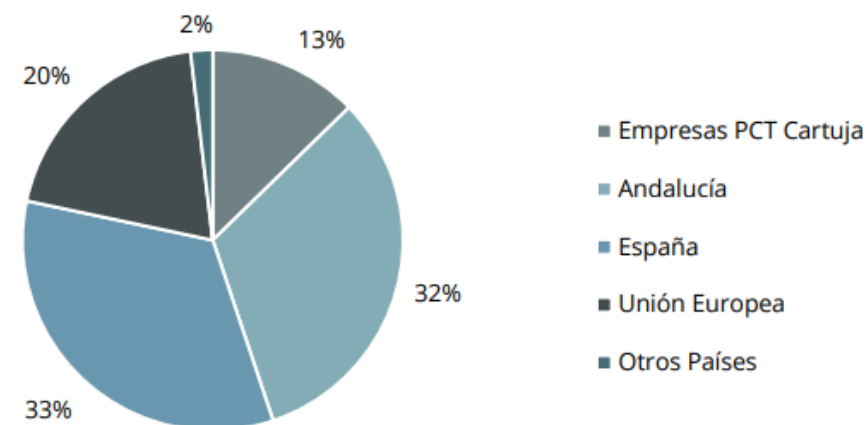
Nuevos productos o servicios ➔ 91

Proyectos I+D+i iniciados en 2021 ➔ 718

Patentes concedidas ➔ 15



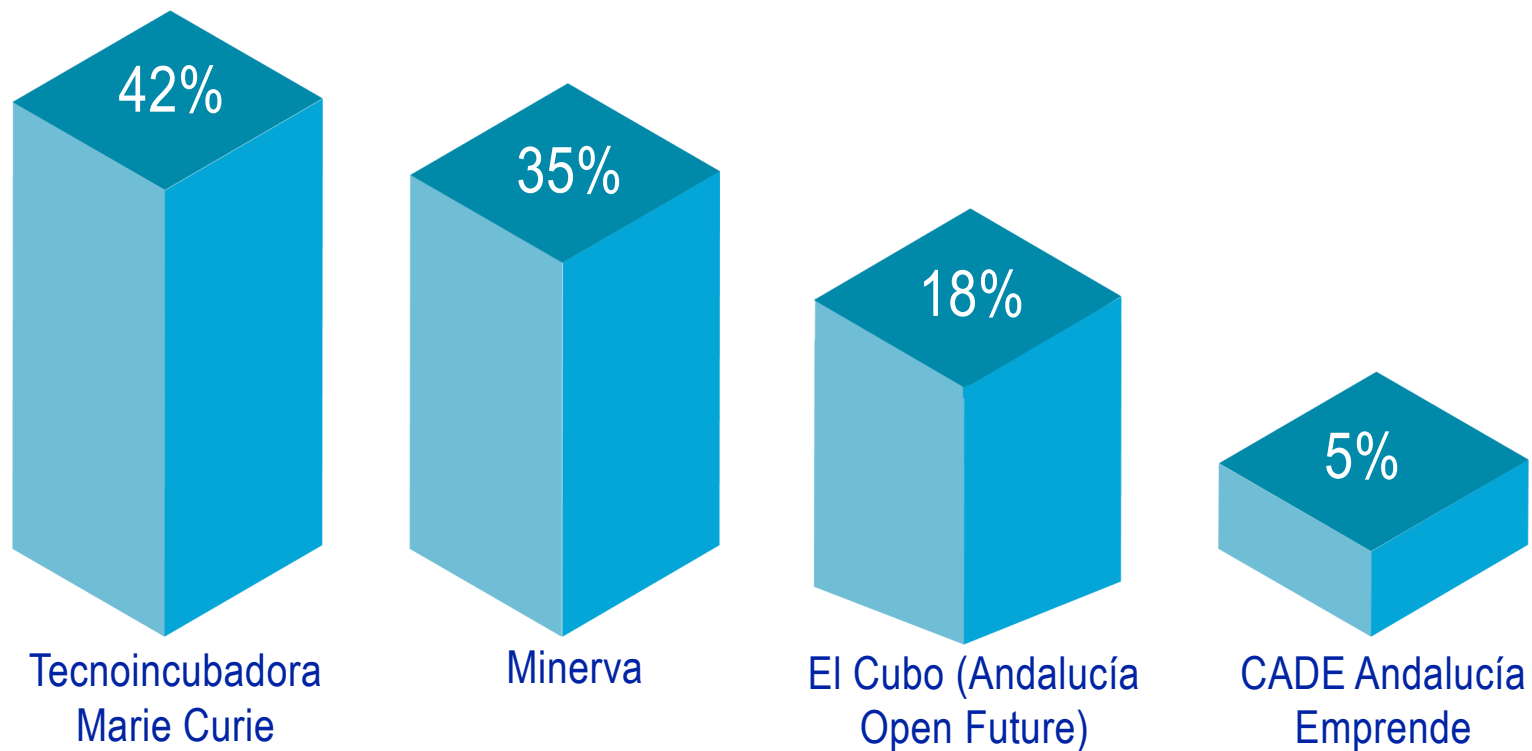
Entidades con las que colaboran las empresas en proyectos de I+D+i



Procedencia de las entidades de los proyectos de I+D+i realizados en cooperación

► Impulso al emprendimiento

Startups alojadas en espacios de incubación → **83** (15% total empresas)



► Uso de tecnologías disruptivas

Inteligencia Artificial

56%

Machine Learning

48%

Big Data y Analytics

48%

Ciberseguridad

35%

Blockchain

29%

Realidad Virtual Aumentada

27%

Robotics

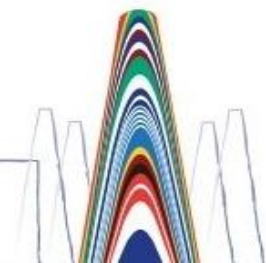
23%

5G

10%

Computación cuántica

8%



TECARTUJA



Junta de Andalucía

Consejería de Universidad,
Investigación e Innovación

