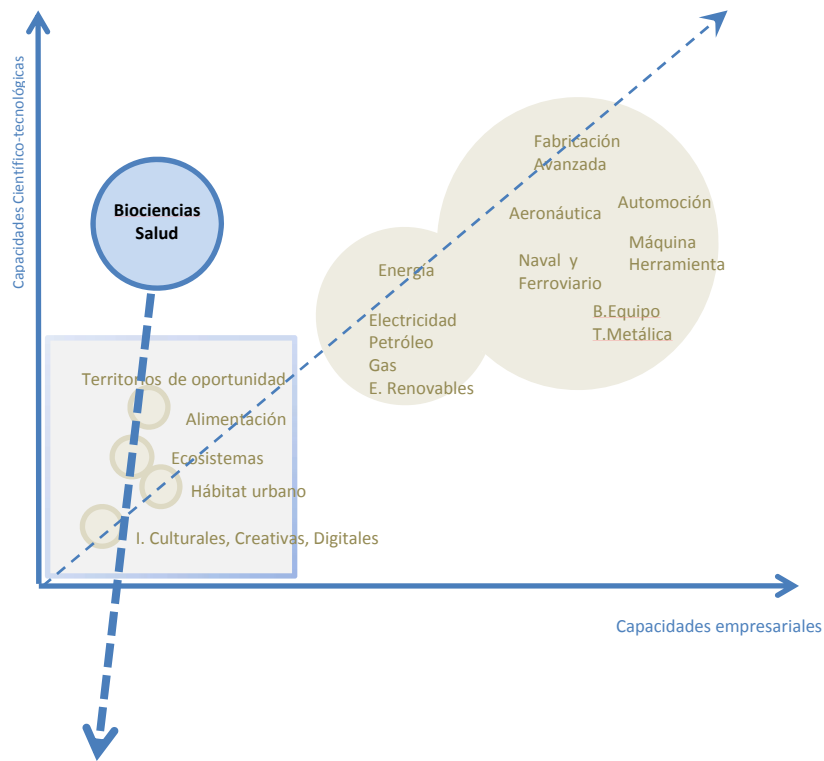


ANEXO 1

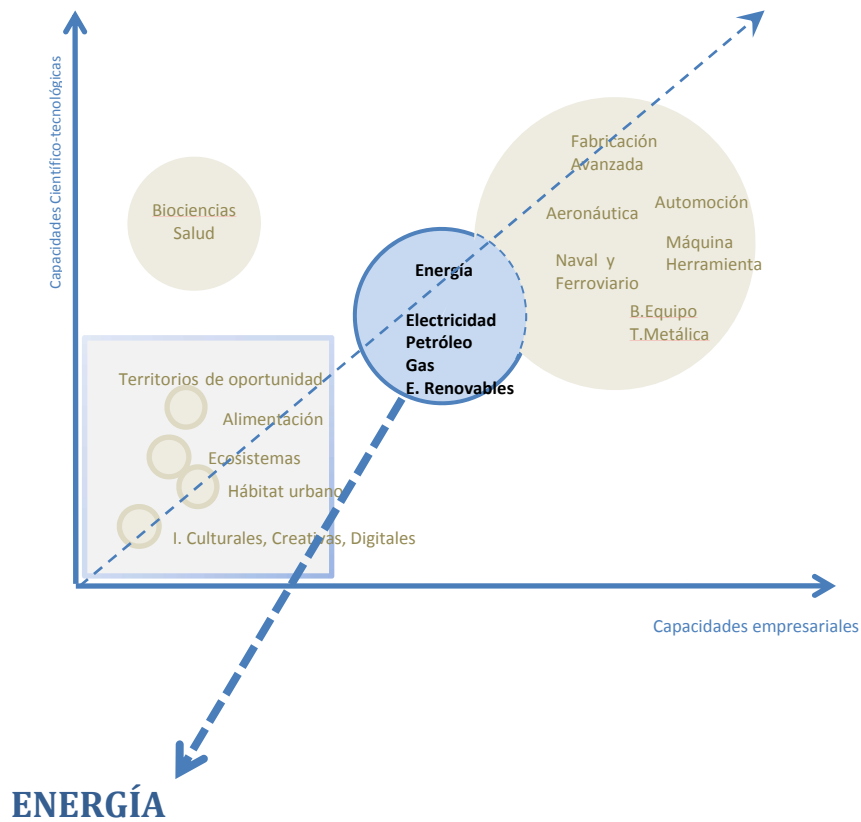
ÁREAS Y TECNOLOGÍAS PRIORITARIAS

“Seleccionados por los Grupos de Pilotaje y ratificados por el Consejo Vasco de Ciencia, Tecnología e Innovación 15/12/2015”

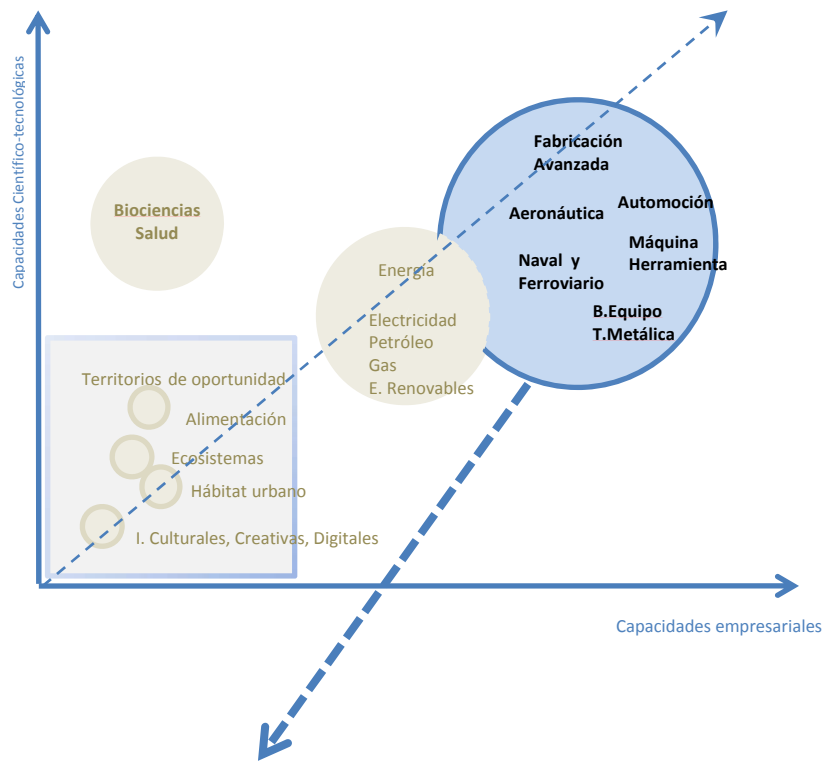


BIOCIENCIAS – SALUD

- Medicina personalizada (diagnóstico, pronóstico, monitorización y tratamiento)
- Terapias avanzadas y medicina regenerativa
- Medicina rehabilitadora
- E-salud / Tics
- Equipamiento, componentes y suministros
- Big data aplicado a salud

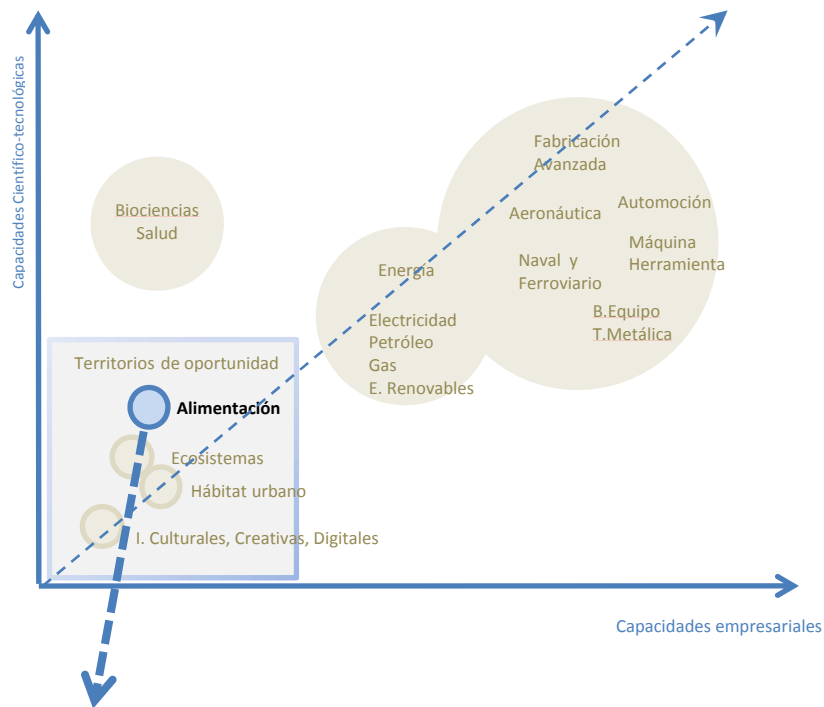


- Solar Termoeléctrica
- Oil & gas
- Eólica (Off shore)
- Marina (Undimotriz)
- Redes Eléctricas inteligentes (Smart grids)
- Tracción eléctrica.
- Almacenamiento Energía (T)
- Electrónica de potencia.(T)
- Eficiencia energética en la industria (T)



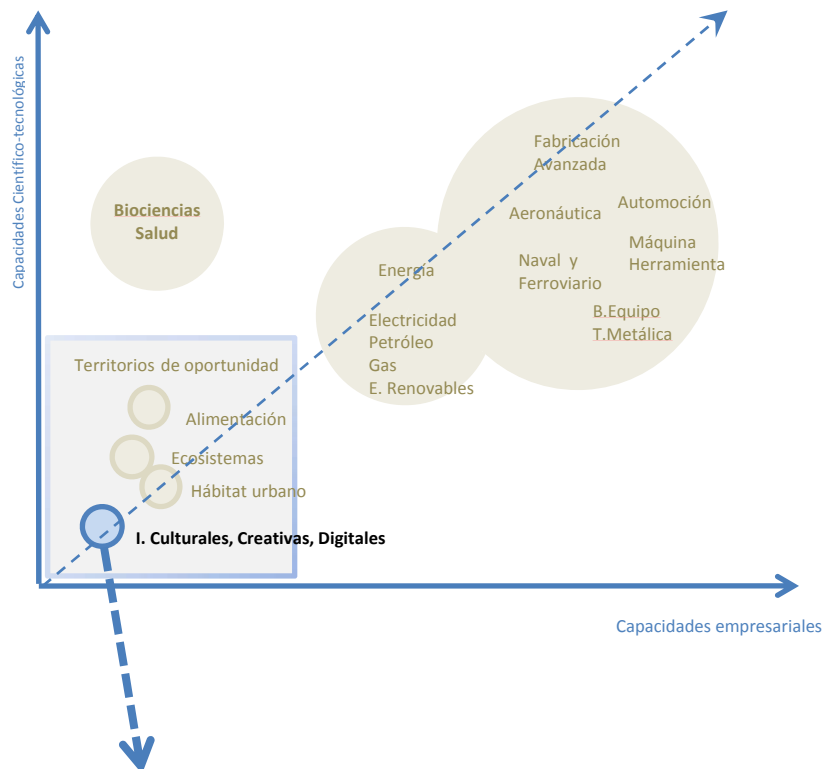
FABRICACIÓN AVANZADA (BASQUE INDUSTRY 4.0)

- Máquinas y sistemas flexibles e inteligentes
- Robótica flexible
- Sistemas ciberfísicos. “Internet of things”
- Visión artificial y realidad aumentada
- Nuevos materiales y sus procesos de fabricación
- Fabricación aditiva
- Fabricación distribuida y gestión remota
- Big Data/Cloud Computing



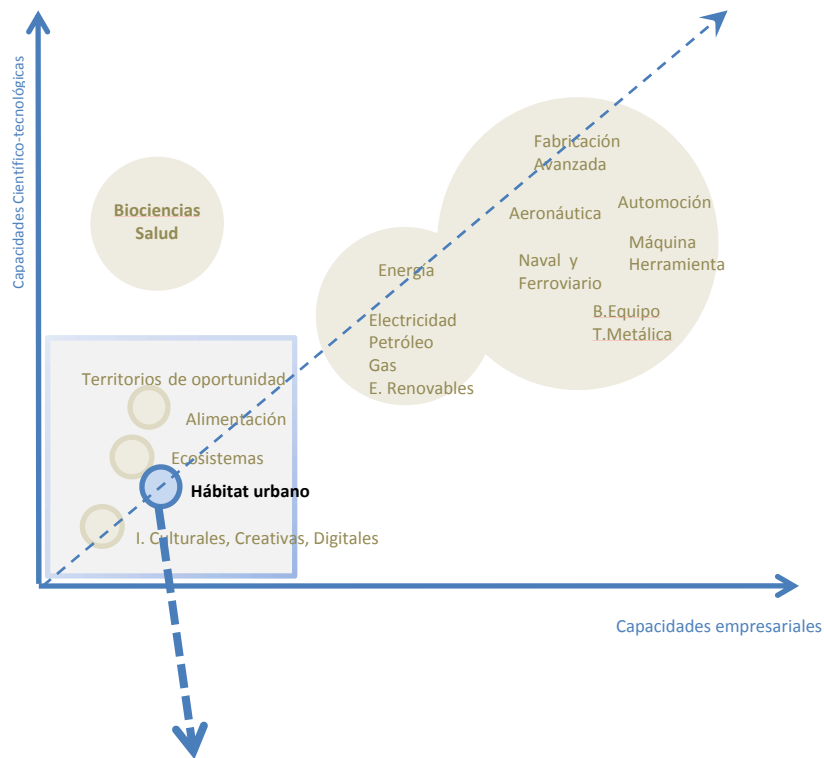
ALIMENTACIÓN

- Alimentación Saludable– dieta personalizada
- Nuevos sistemas de Producción. (Nuevas especies en acuicultura marina y en mar abierto)
- Nuevos Desarrollos Gastronómicos para niños y seniors
- Alimentación segura y de calidad – nuevas tecnologías de conservación -
- Integración de las TICs en los procesos productivos, logísticos y comercialización
- Alimentos con nuevas prestaciones



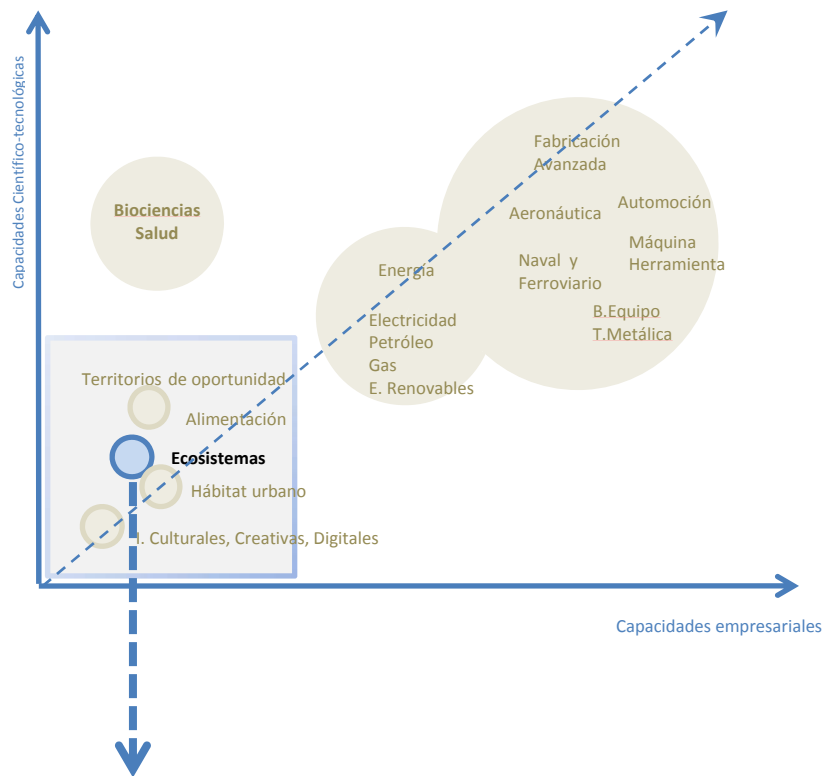
IND. CULTURALES Y CREATIVAS

- Audiovisual y contenidos digitales
- Videojuegos
- Moda
- Diseño
- Artes escénicas
- Música
- Patrimonio Cultural
- Industrias de la lengua



HABITAT URBANO

- Construcción industrializada y modelización virtual
- Rehabilitación integral y Regeneración urbana
- Ciudades, barrios y edificios inteligentes (smart cities, domótica avanzada, edificación cero emisiones)
- Nuevos materiales construcción sostenible (aislantes, renovables, bio y nano materiales)
- Edificios y ciudades accesibles. Movilidad vertical/horizontal



ECOSISTEMAS MEDIO AMBIENTALES

- Ecodiseño y servitización
- Valorización de residuos (incluido materias primas renovables)
- Tecnologías de control y reducción de la contaminación (Cleantech)
- Agua y suelo: tratamiento, recuperación, monitorización
- Renaturalización y restauración ambiental, infraestructuras verdes,...
- Servicios eco sistémicos