







Empleo, personas con discapacidad, transformación digital e industria 4.0

¿Oportunidad o amenaza?

Lantegi Batuak en Bizkaia (2018)



Somos una organización no lucrativa que genera oportunidades laborales adaptadas a las personas con discapacidad, preferentemente intelectual, y de Bizkaia, con el fin de lograr su máximo desarrollo y calidad de vida.

Para conseguirlo, desarrollamos iniciativas sostenibles y competitivas, facilitando a cada persona con discapacidad los apoyos requeridos en su itinerario de inclusión social y laboral.



3.094

Personas

83% PcD



Discapacidad

60% PcDi



Intelectual

15% PcDi



En empresas

74 M€



Ventas

85%



Sector Privado

15%



Sector Público



CLOUD



SISTEMAS



REALIDAD AUMENTAD



ROBÓTICA COLABORATIVA



DAT



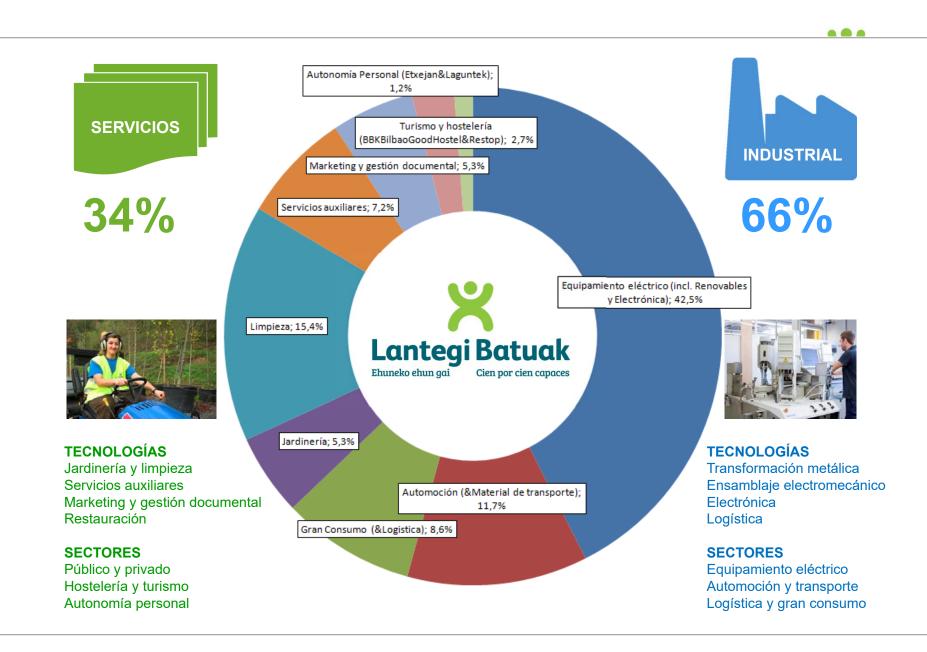
REALIDAD VIRTUAL



SEGURIDA



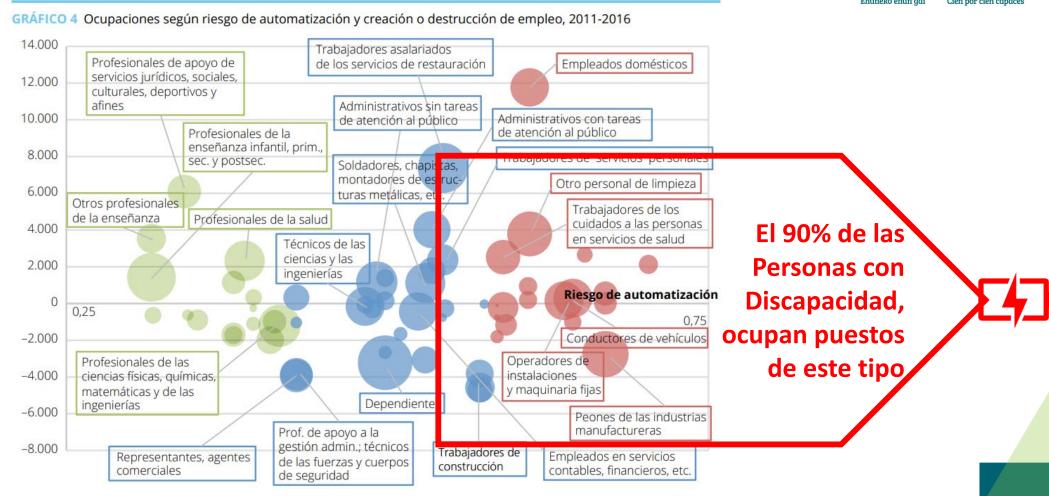
FABRICACION ADITIVA

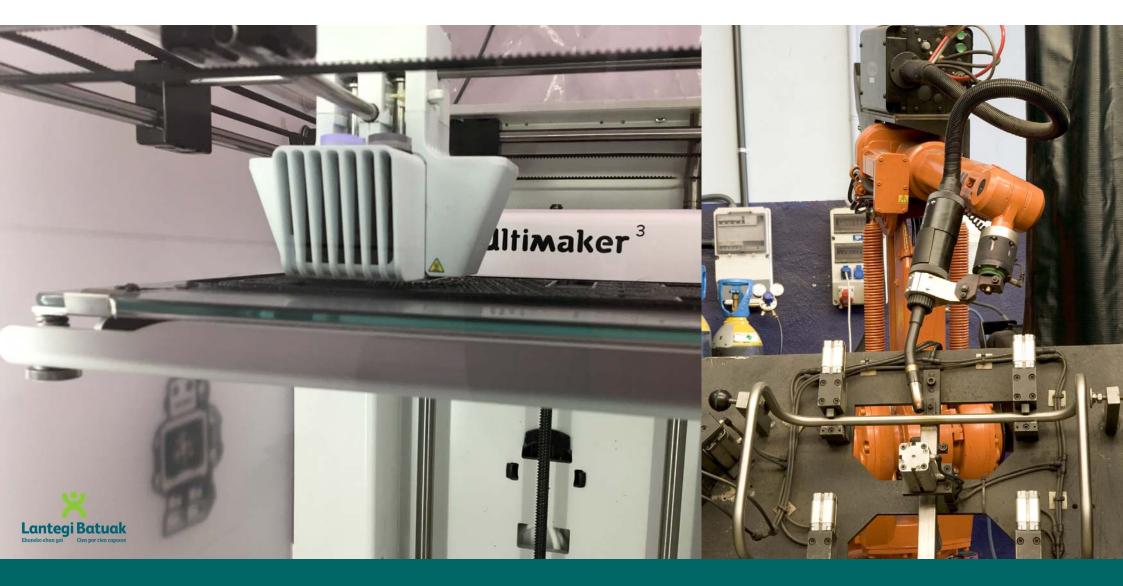


Riesgo de automatización de empleos

Fuente: Eustat-Estadística de Población y Viviendas (2016) y Censo de Población y Viviendas (2011) y OCDE (2018). Elaboración propia







¿Los robots sustituirán a las personas?



¿Desaparecerá el empleo no cualificado?

¿Habrá empleo para todas las personas?



Mientras el empleo se "uberiza"



Repartidores/as

Limpiadores/as

¿QUÉ OFRECEMOS?

EMPLEO ESTABLE

SIGNIFICATIVO

A JORNADA COMPLETA

POR CUENTA AJENA

¿Y EL "NUEVO" MERCADO?

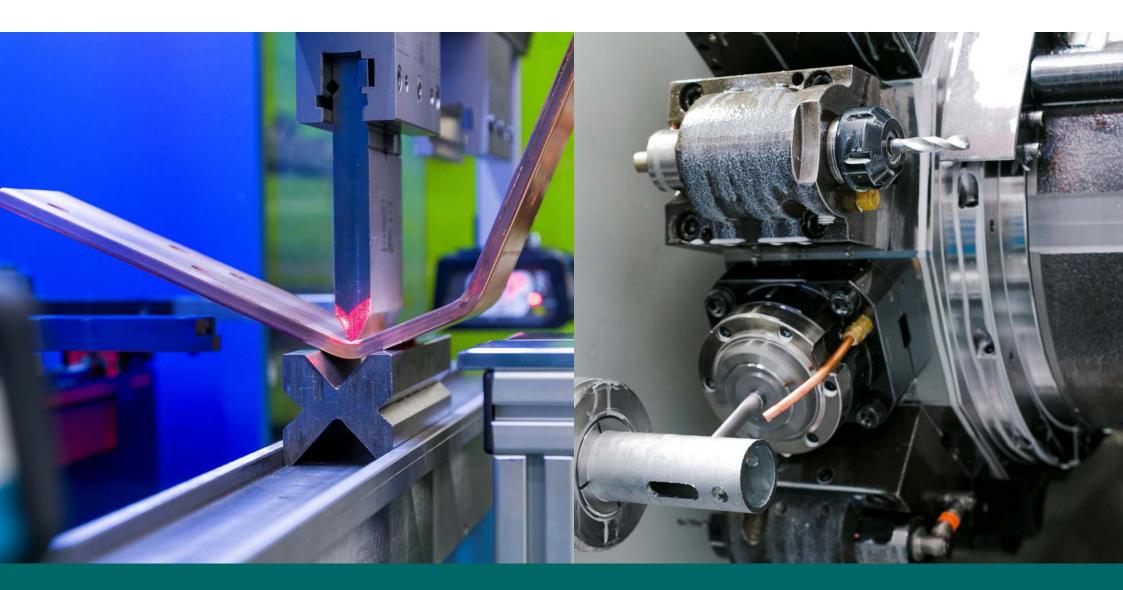
EMPLEO TEMPORAL

COMMODITY

A TIEMPO PARCIAL

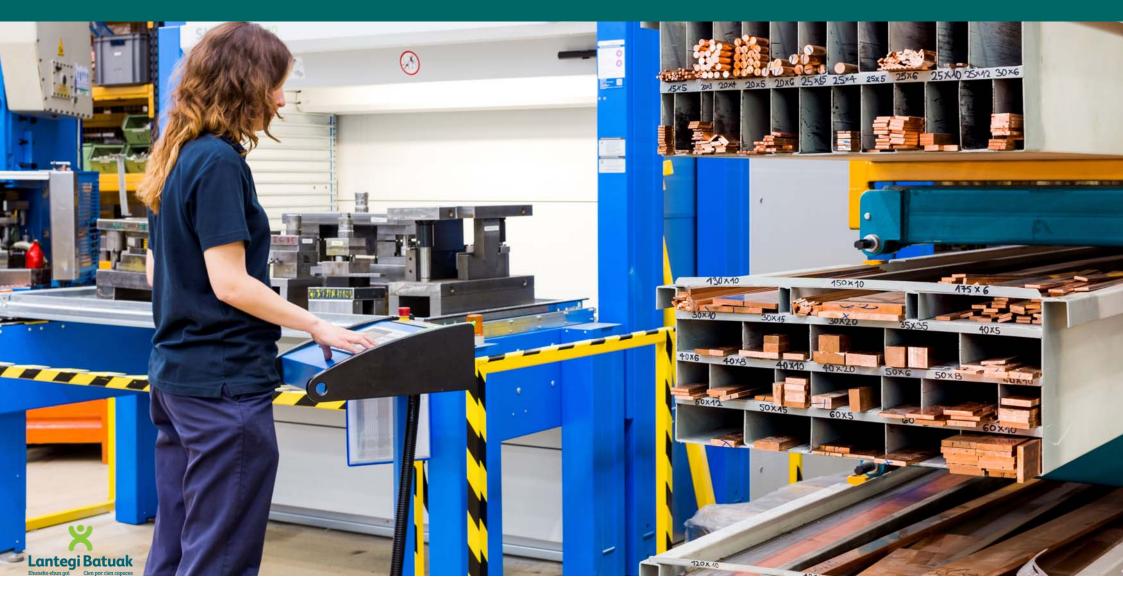
TRABAJO AUTÓNOMO





la digitalización lo está cambiando todo...

¿La tecnología, amenaza u oportunidad?



La formación está en ¿transformación?





- Acelerando los procesos de aprendizaje experiencial
 - Learning by doing
 - Adquisición de experiencia apoyada por la tecnología
 - Aprendizaje lo más práctico posible (nada enseña más que el trabajo real)
 - Conocimiento abierto (MOOC)
- Con una mayor individualización y personalización de la formación
- Empoderando a las personas con mayores dificultades de aprendizaje

Tecnologías de apoyo que (ya) usamos (posibilitadoras de la Industria 4.0)



ACCESIBILIDAD COGNITIVA

REALIDAD VIRTUAL Y AUMENTADA

PROCESOS

ROBÓTICA COLABORATIVA

FABRICACIÓN ADITIVA

AUTOMATIZACIÓN



+Tecnologías de apoyo?

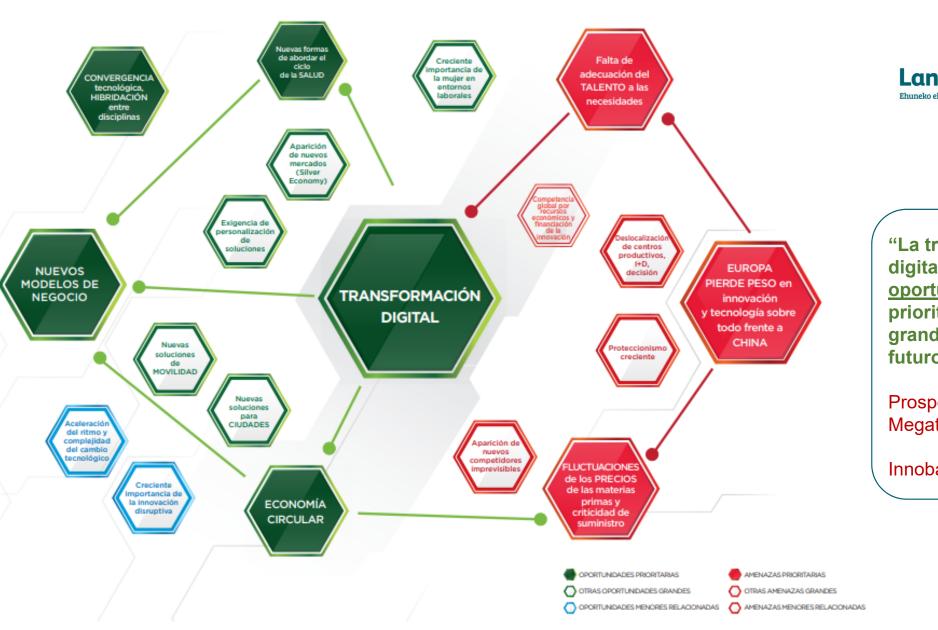
(o posibilitadoras de la industria 4.0)



• TECNOLOGÍAS "INFINITAS"....

- Cloud Computing
- Big Data
- Sistemas ciberfísicos
- Ciberseguridad
- Wearables
- Inteligencia artificial
- Drones
- Blockchain
- Streaming
- •







"La transformación digital es la oportunidad prioritaria más grande para el futuro"

Prospectiva Megatendencias

Innobasque 2019

RoadMap/ Transformación digital e Industria 4.0





Transformación metálica



Electrónica



Montajes electromecánicos



Cableados



Soluciones logísticas



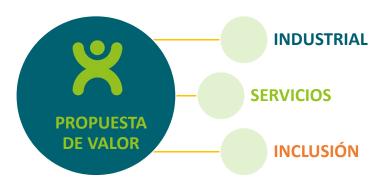


TALLER/ESPACIOS 4.0

EMPRESA 4.0



¿Cómo impactan en Lantegi Batuak los cambios que se producen dentro de su contexto competitivo (MARKET) y que pueden tirar o arrastrar (PULL) a la transformación de su propuesta de valor y sus soluciones.

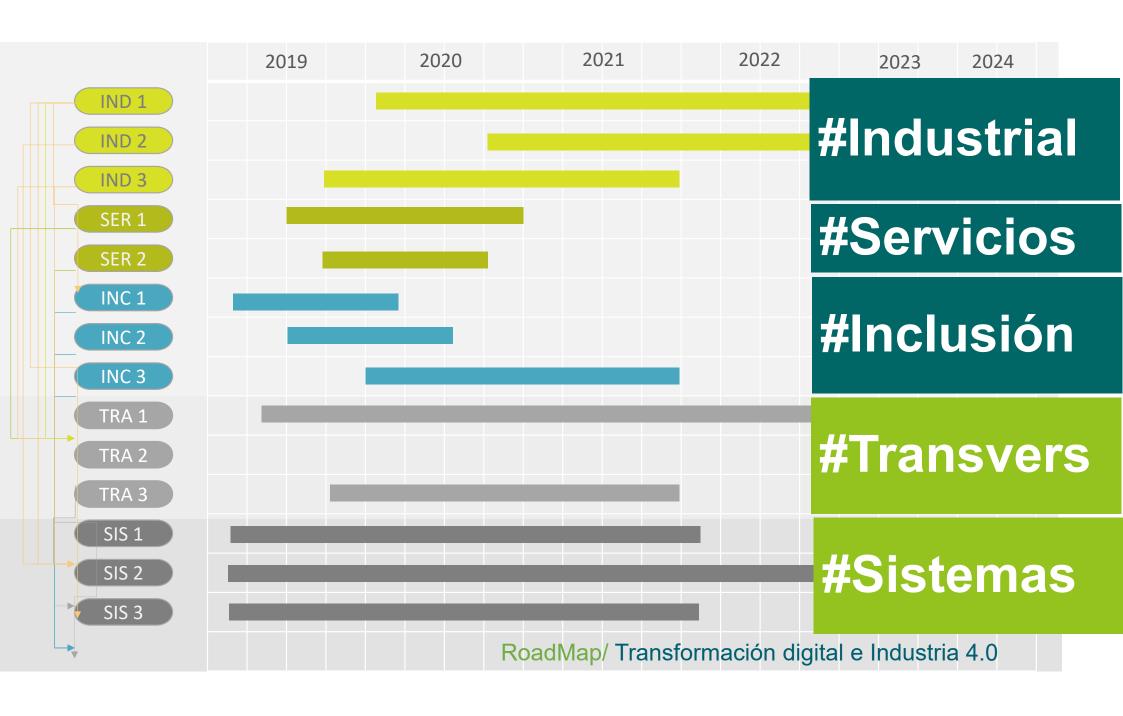




¿Cómo pueden impactar en Lantegi Batuak la irrupción y evolución de las nuevas tecnologías (TECHNOLOGY) que 'empujan' (PUSH) a la reorientación de su propuesta de valor y a la mejora e innovación de sus soluciones.









Eskerrik asko!!









@lantegibatuak

tf@lantegibatuak.eus www.lantegibatuak.eus