



TECNOLOGÍAS
HABILITADORAS
DIGITALES

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

Fp
EUSKADI
LANBIDE HEZIKETA



TECNOLOGÍAS
HABILITADORAS
DIGITALES

INTRODUCCIÓN A LAS THD

TECNOLOGÍAS HABILITADORAS DIGITALES

- ¿Qué son las **tecnologías habilitadoras digitales**?
- Principales tecnologías habilitadoras



TECNOLOGÍAS
HABILITADORAS
DIGITALES



SISTEMAS
BASADOS
EN CLOUD



INTELIGENCIA
ARTIFICIAL



ANALÍTICA
DE DATOS

- IT y OT, gemelo digital
- THDs para la gestión de empresas
- Blockchain
- Fabricación aditiva
- THDs para entornos inmersivos



TECNOLOGÍAS HABILITADORAS DIGITALES

- Influencia de las THD-s en el **desarrollo de productos y prestación de servicios**
 - Personalización masiva
 - Ciclos de desarrollo acelerados
 - Servicios predictivos
 - Involucración de los clientes en el diseño de soluciones
 - Acceso a tecnologías avanzadas
 - etc.



TECNOLOGÍAS HABILITADORAS DIGITALES

- **Beneficios** derivados de la implantación de las THD
 - **Relacionados con la productividad**
 - Reducción de los **tiempos** de desarrollo de productos
 - Disminución de los **costes** operativos
 - Aumento de la precisión en las **predicciones**
 - Reducción de las **tareas administrativas** y errores
 - etc.



TECNOLOGÍAS HABILITADORAS DIGITALES

- **Beneficios** derivados de la implantación de las THD
 - **Relacionados con transformaciones**
 - Mayor capacidad de **adaptación**
 - Mayor fidelización del **cliente**
 - Desarrollo de una **cultura organizativa** basada en la toma de decisiones en base a datos
 - Capacidad de desarrollar **modelos de negocio** disruptivos
 - etc.



TECNOLOGÍAS HABILITADORAS DIGITALES

- **Elementos que favorecen la disrupción:** casos de éxito

- Venta de productos al por menor



- Distribución de vídeos



- Movilidad



- Aviación





TECNOLOGÍAS HABILITADORAS DIGITALES

- **Factores críticos** para el desarrollo de modelos disruptivos
 - **Cultura** de innovación y experimentación
 - **Inteligencia competitiva**
 - Arquitecturas **modulares**
 - **Ecosistema** para la innovación
 - **Agilidad** estratégica
 - etc.





TECNOLOGÍAS
HABILITADORAS
DIGITALES

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

Fp
EUSKADI
LANBIDE HEZIKETA

Eusko Jaurlaritzaren Lanbide Heziketako Sailburuordetza. Lan honek Creative Commons Aitortu-EzKomertziala-PartekatuBerdin 4.0 Nazioarteko Baimena dauka (CC BY-NC-SA 4.0).

