



**2017**  
**CONGRESO**  
**INTERNACIONAL**  
**TECNOLOGÍA Y TURISMO**  
 PARA TODAS LAS PERSONAS

# Diseño Inclusivo y accesibilidad cognitiva

Aportaciones de MONDRAGON UNIBERTSITATEA  
 Daniel Justel, Arantxa González de Heredia



ORGANIZADOR



COLABORADORES



COLABORADORES TECNOLÓGICOS



PATROCINADORES



## Indice:

- Quiénes somos
- Metodología DBZ-EPS-MU
- Aportaciones al Diseño Inclusivo



ORGANIZADOR



COLABORADORES



COLABORADORES TECNOLÓGICOS



PATROCINADORES



## Quiénes somos:



Centro de Innovación en Diseño  
Design Innovation Center



ORGANIZADOR



COLABORADORES



COLABORADORES TECNOLÓGICOS



PATROCINADORES



## Quiénes somos:

- **20 años** impartiendo el **Grado** en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto
- **7 años** impartiendo **Máster** en Diseño Estratégico de Productos y Servicios



### ORGANIZADOR



### COLABORADORES



### COLABORADORES TECNOLÓGICOS



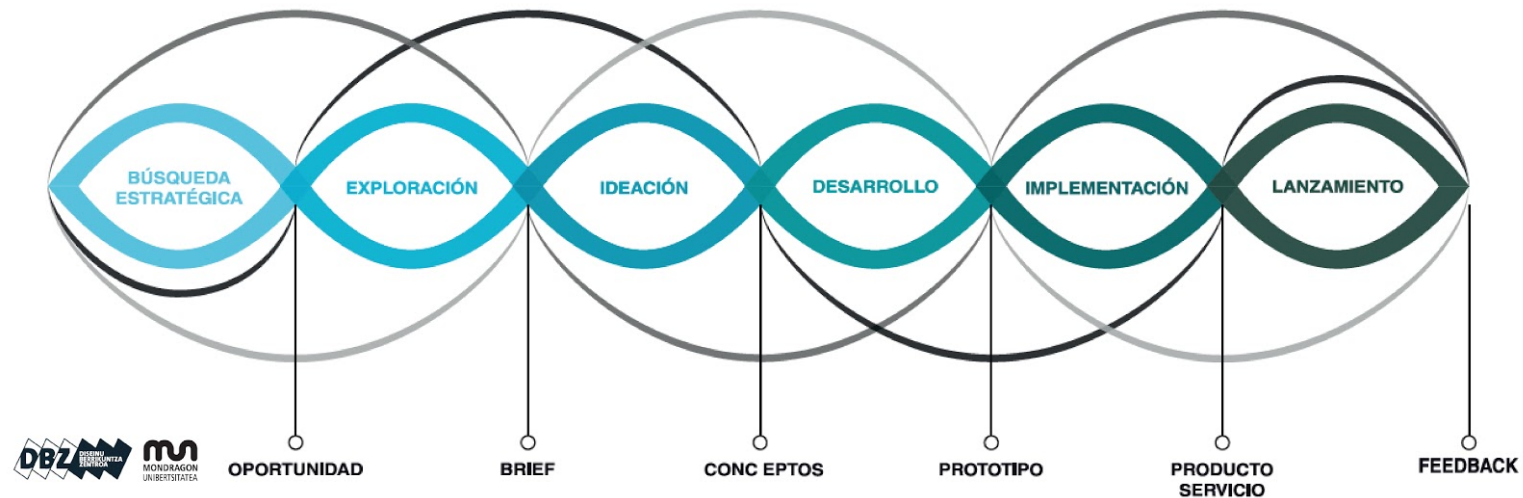
### PATROCINADORES



# Metodología Diseño Centrado en las Personas DBZ-EPS-MU (2014)



PERSONAS  
EMPRESA  
TECNOLOGÍA



ORGANIZADOR



COLABORADORES



COLABORADORES TECNOLÓGICOS

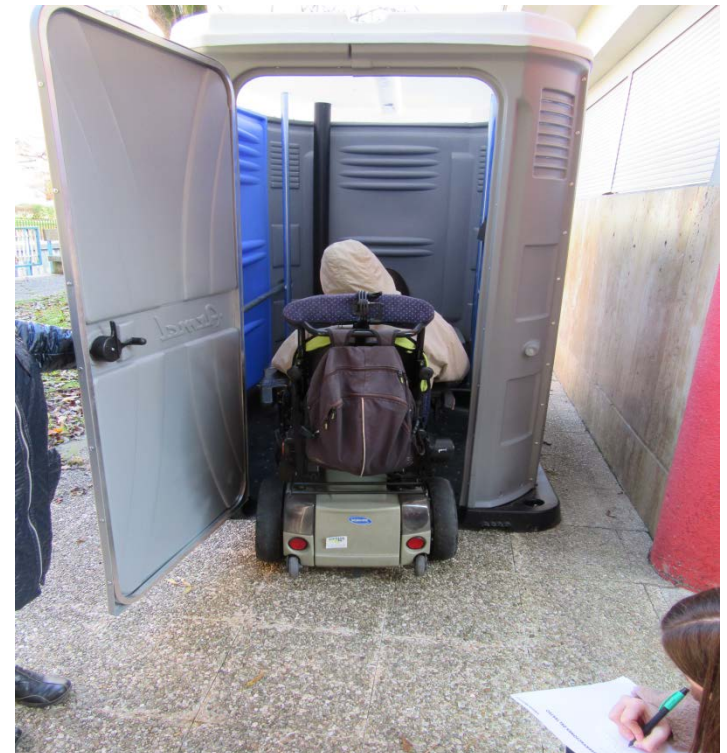


PATROCINADORES



# Aportaciones al Diseño Inclusivo

– Proyectos con empresas:



ORGANIZADOR



COLABORADORES



COLABORADORES TECNOLÓGICOS



PATROCINADORES



# Aportaciones al Diseño Inclusivo

– Proyectos con empresas:



## Acciones usuario

- Llegar al ascensor
- Mirar pantalla exterior
- Pulsar el botón
- Esperar al ascensor.
- Entrar al ascensor.
- Pulsar el botón del piso.
- Cierre de la puerta.
- Esperar a llegar al piso.
- Consultar pantalla.
- Apertura de la puerta.
- Salir del ascensor.
- Situación emergencia.

ORGANIZADOR



COLABORADORES



COLABORADORES TECNOLÓGICOS



PATROCINADORES



## Aportaciones al Diseño Inclusivo

### – Generación de conocimiento:

- Colaboración con Fundación ONCE en el desarrollo de “Metodología de Diseño de Experiencias basada en las capacidades de las Personas”
- Desarrollo de la tesis doctoral “Integración de Aspectos de envejecimiento en la Metodología de Diseño Centrado en las Personas del DBZ”
- Colaboración con Ilunion en el desarrollo de la “Metodología de Diseño para todos herramientas para considerar las capacidades cognitivas”



ORGANIZADOR



COLABORADORES



COLABORADORES TECNOLÓGICOS



PATROCINADORES





# Metodología de Diseño para todos herramientas para considerar las capacidades cognitivas

Fundación ONCE

ILUNION Tecnología y Accesibilidad (Coordinación y redacción)

Universidad de Mondragón

ACCEDES

Asociación para la Comprensión Fácil de Entornos y Edificios

ONCE

Ceapat-Imsero

Fundación Pilares para la Autonomía

Unión Democrática de Pensionistas de Madrid

Autismo España

Fundación Síndrome de Down de Madrid

Down España

Dilofácil

Confederación Plena Inclusión España

ORGANIZADOR



COLABORADORES



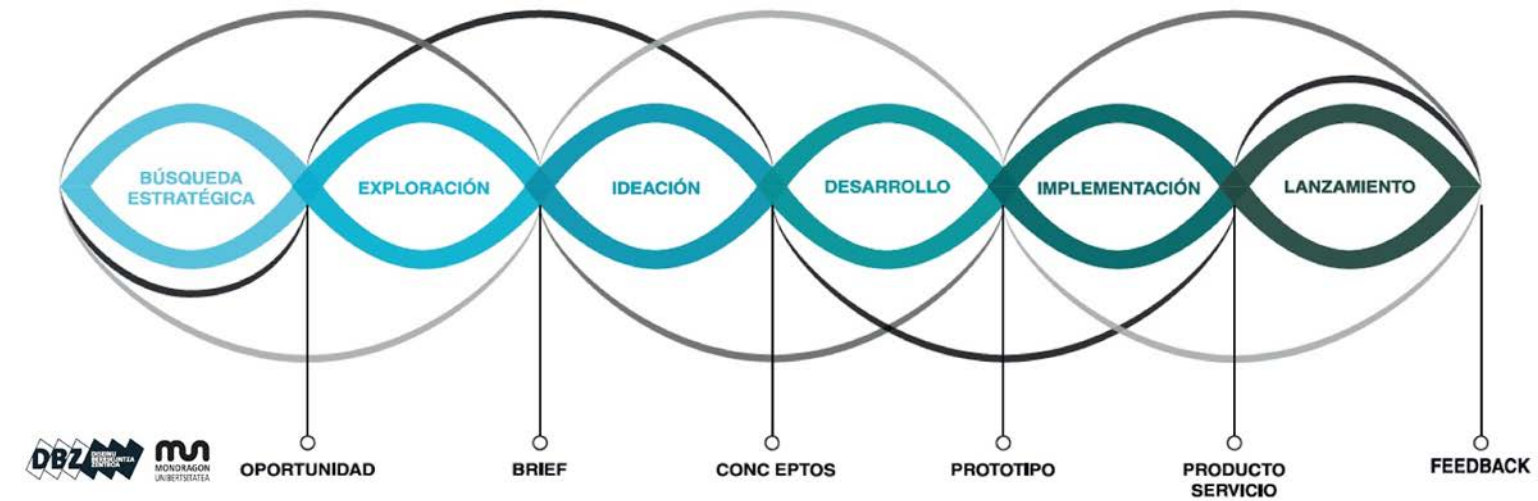
COLABORADORES TECNOLÓGICOS



PATROCINADORES



# Metodología de Diseño para todos herramientas para considerar las capacidades cognitivas



ORGANIZADOR



COLABORADORES



COLABORADORES TECNOLÓGICOS



PATROCINADORES



# Muchas gracias

Daniel Justel

djustel@mondragon.edu

Arantxa González de Heredia

agonzalezh@mondragon.edu



ORGANIZADOR



COLABORADORES



COLABORADORES TECNOLÓGICOS



PATROCINADORES

