





- 1 Trayectoria
- 2 Actividad
- 3 Proyectos

1 TRAYECTORIA

1. TRAYECTORIA



PROMOTORES



Iván González Alonso

Responsable de tecnologías y procesos

Ingeniero en diseño de producto y fabricación digital.

Carlos San José Frutos

Responsable de proyectos y productos

Experto en ecodiseño y economía circular.

Iniciativa apoyada por el programa EKINTZAILE

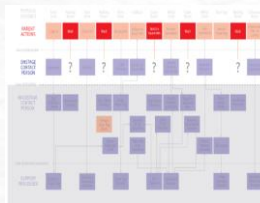
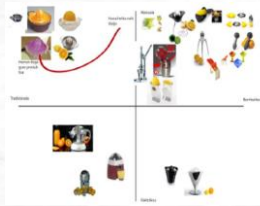
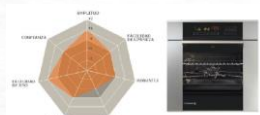


1. TRAYECTORIA



COMPETENCIAS EN DISEÑO

Trabajamos siguiendo metodologías que permiten acelerar la innovación, apoyándonos en herramientas que incentivan la creatividad y fomentan la co-creación, iterando entre las diferentes fases de diseño para llegar a la solución de producto más adecuada para la problemática planteada.



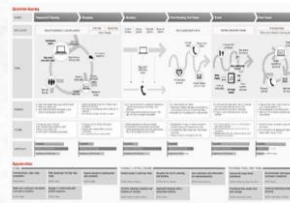
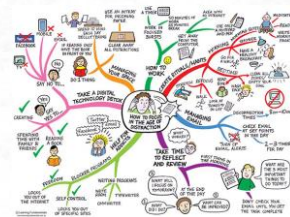
Producto y
mercado



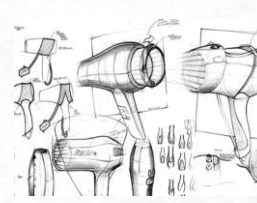
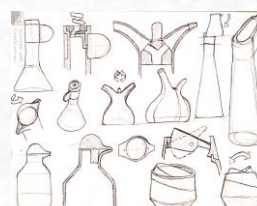
Etnografía y
análisis de usuario



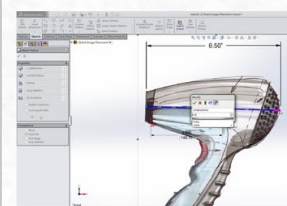
Tendencias



Maapeo de
sistemas



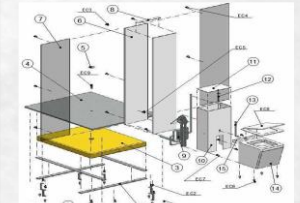
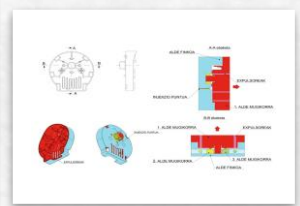
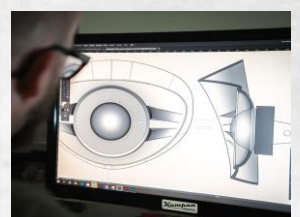
Conceptualización



Diseño de
producto



Prototipado



Industrialización

1. TRAYECTORIA

PRODUCTOS DISEÑADOS



2 ACTIVIDADES

2. ACTIVIDAD

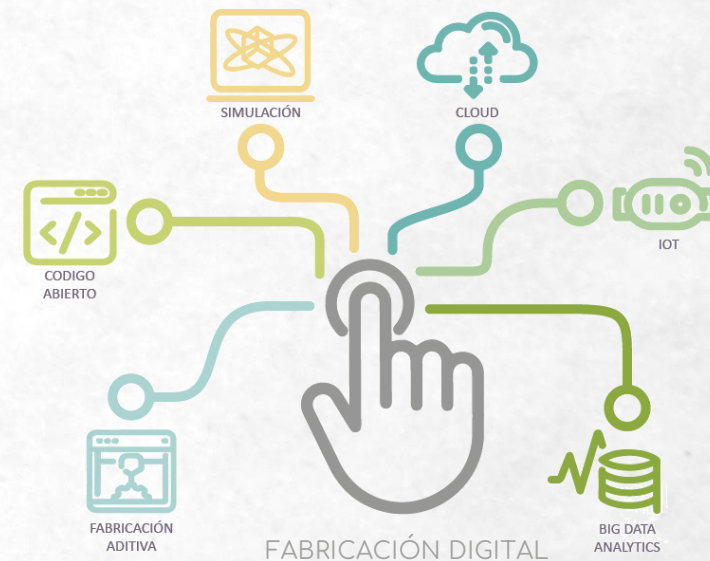
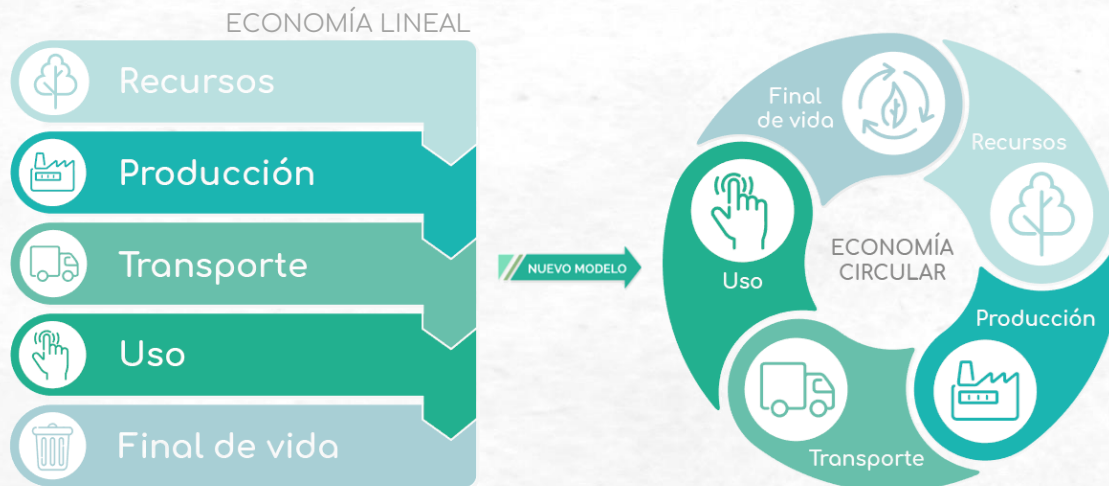


PILARES

Acompañamos a nuestros clientes en la transición ecológica (**Economía Circular**) y ofrecemos nuestro conocimiento en la transición digital (**Fabricación digital**).

La **economía circular** presenta nuevas **oportunidades de negocio** para hacer frente a las problemáticas ligadas al **impacto medioambiental** asociado al **diseño y producción de productos/servicios**.

La **fabricación digital** brinda nuevas **oportunidades** para **experimentar e innovar** en los procesos productivos, gracias su **accesibilidad y versatilidad** para la producción de **series cortas/medianas**.



2. ACTIVIDAD



PROPUESTA DE VALOR

*“Biribil ofrece servicios de **investigación, ecodiseño y prototipado** de nuevos materiales y productos, integrando estrategias de **economía circular**.”*

- Ofrecemos servicios de **consultoría y ecodiseño** para **diferentes sectores industriales**.
- Apoyamos a las empresas en los **procesos de innovación** para desarrollar **productos más sostenibles**.
- Desarrollamos **nuevos materiales y productos** a partir de **residuos no peligrosos**.
- **Prototipamos y validamos** los productos y materiales en fase de desarrollo en nuestro taller de **fabricación digital**.
- Trabajamos en la **sensibilización y formación** en ecodiseño y economía circular.

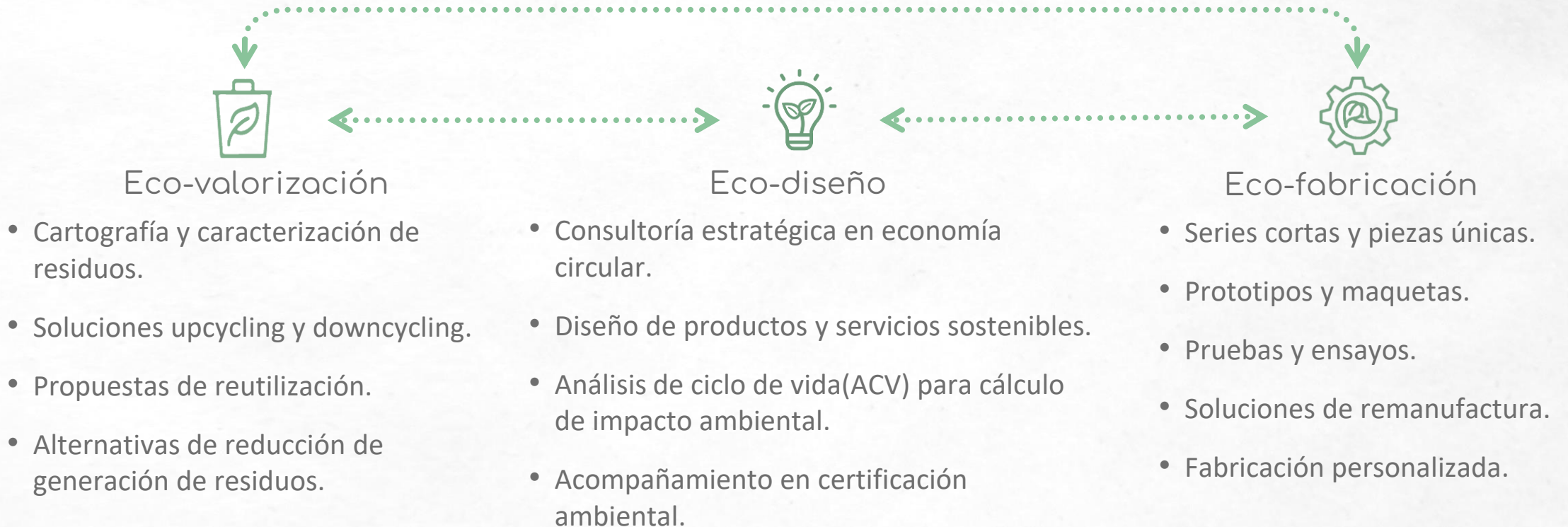


2. ACTIVIDAD



SERVICIOS

A través del conocimiento en **diferentes ámbitos y sectores** ofrecemos diferentes servicios con el **eco-diseño como disciplina transversal**, desarrollando nuevos **productos más sostenibles**, aportando soluciones para la **eco-valorización de residuos** e integrando las nuevas tecnologías de **eco-fabricación digital** en el proceso.



2. ACTIVIDAD



ÁMBITOS DE ACTUACIÓN

Trabajamos para **transformar las organizaciones** para favorecer la transición ecológica, **diseñar productos** de bajo impacto ambiental en las diferentes etapas del ciclo de vida y **crear servicios** ambientalmente más sostenibles bajo criterios de economía circular.



3 PROYECTOS

3. PROYECTOS



TIPOLOGÍAS DE PROYECTOS CIRCULARES

A ECODESIGN DE PRODUCTOS/SERVICIOS

Desarrollar nuevos productos/servicios o rediseñarlos aplicando criterios de economía circular, reduciendo el impacto ambiental y cuantificándolo (ACV).



B REVALORIZACIÓN DE RESIDUOS

Evitar la generación de residuos reduciéndolos y reintroduciendo los materiales en la propia cadena de valor o la de un tercero.



C DESARROLLO DE BIOMATERIALES

Investigar el potencial de nuevos materiales bio-basados para sustituirlos por los de origen no renovable y así reducir el impacto ambiental.



3. PROYECTOS



A) ECODISEÑO DE PRODUCTO

- Análisis de ciclo de vida de producto actual.
- Identificar aspectos de mejora ambiental.
- Rediseño de producto, aspectos formales, técnicos y ambientales.
- Desarrollo técnico para la industrialización.
- Análisis de ciclo de vida de nuevo producto.

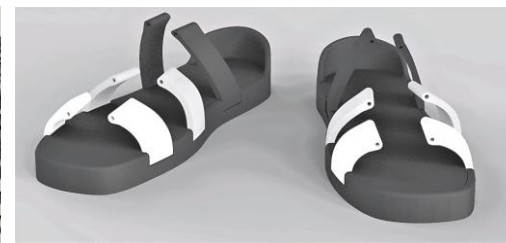
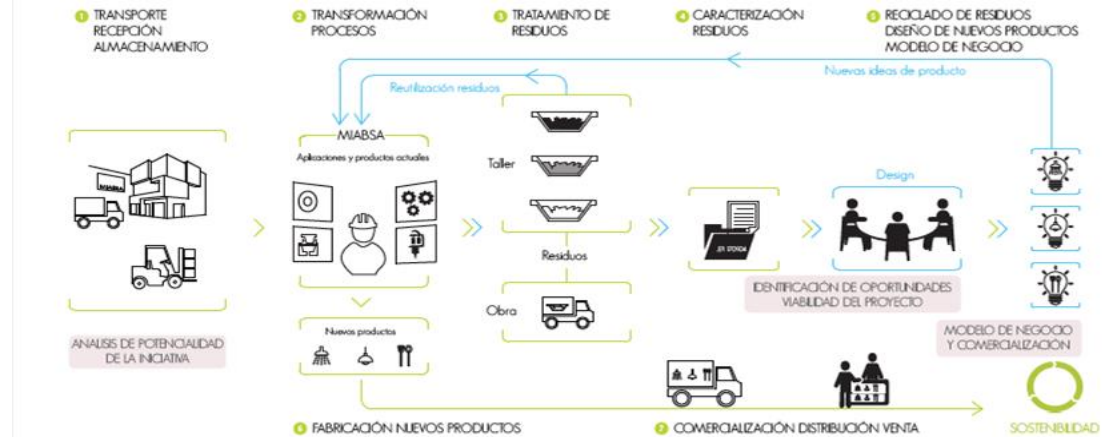


3. PROYECTOS



B) REVALORIZACIÓN DE RESIDUOS

- Análisis de los residuos y evaluación de potencial de circularidad
- Prospección de aplicaciones y modelos de negocio.
- Ecodiseño, prototipado y fabricación de aplicaciones de producto.



3. PROYECTOS



C) DESARROLLO DE BIOMATERIALES

- Investigación y desarrollo de nuevos biomateriales.
- Prospección de aplicaciones y modelos de negocio.
- Ecodiseño y prototipado de nuevas soluciones para varios sectores (Packaging, mobiliario, construcción...).





Iván González Alonso

ivan.gonzalez@biribilecolab.com

677 67 17 42

Carlos San José Frutos

carlos.sanjose@biribilecolab.com

646 97 23 68

ESKERRIK ASKO ZUEN ARRETAGATIK