# TIPOLOGÍAS DE INICIATIVAS INNOVADORAS Y MODELOS DE NEGOCIO

La Estrategia Nacional de Economía Circular (ENEC) establece 5 tipologías de innovación que impulsan la transformación del paradigma de la economía lineal hacia una economía circular (Gobierno de la República de Colombia, 2019)

Las tipologías de innovación son:



### Modelos de VALORACIÓN DE RESIDUOS

Se utilizan los residuos en aplicaciones diferentes, como aprovechamiento energético, reciclaje de envases y compostaje de residuos orgánicos, con el fin de cerrar el ciclo de los residuos en diferentes aplicaciones.



#### **Modelos CIRCULARES**

El material es reutilizado en la misma aplicación, en actividades como el reúso de agua tratada o el uso de escombros recuperados como material de construcción.



#### Modelos de **PLATAFORMA**

Uso de tecnologías de la información y análisis de datos para optimización de sistemas en aplicaciones como agricultura de precisión, aplicaciones móviles y sistematización de procesos.



## EStrategia Nacional de Economía Circular





Modelos de PRODUCTOS COMO SERVICIOS

Cambio de modelo a través de servicios que permiten compartir productos entre usuarios, con el fin de racionalizar el uso de materiales. Las bibliotecas y los sistemas de transporte masivo son ejemplos de este modelo. Corresponde al rediseño de productos y procesos por unos de menor impacto. Algunos ejemplos son los envases retornables, los diseños de productos de fácil reparación, las fuentes renovables de energía y la producción más limpia.

Modelos de **EXTENSIÓN DE LA VIDA ÚTIL**