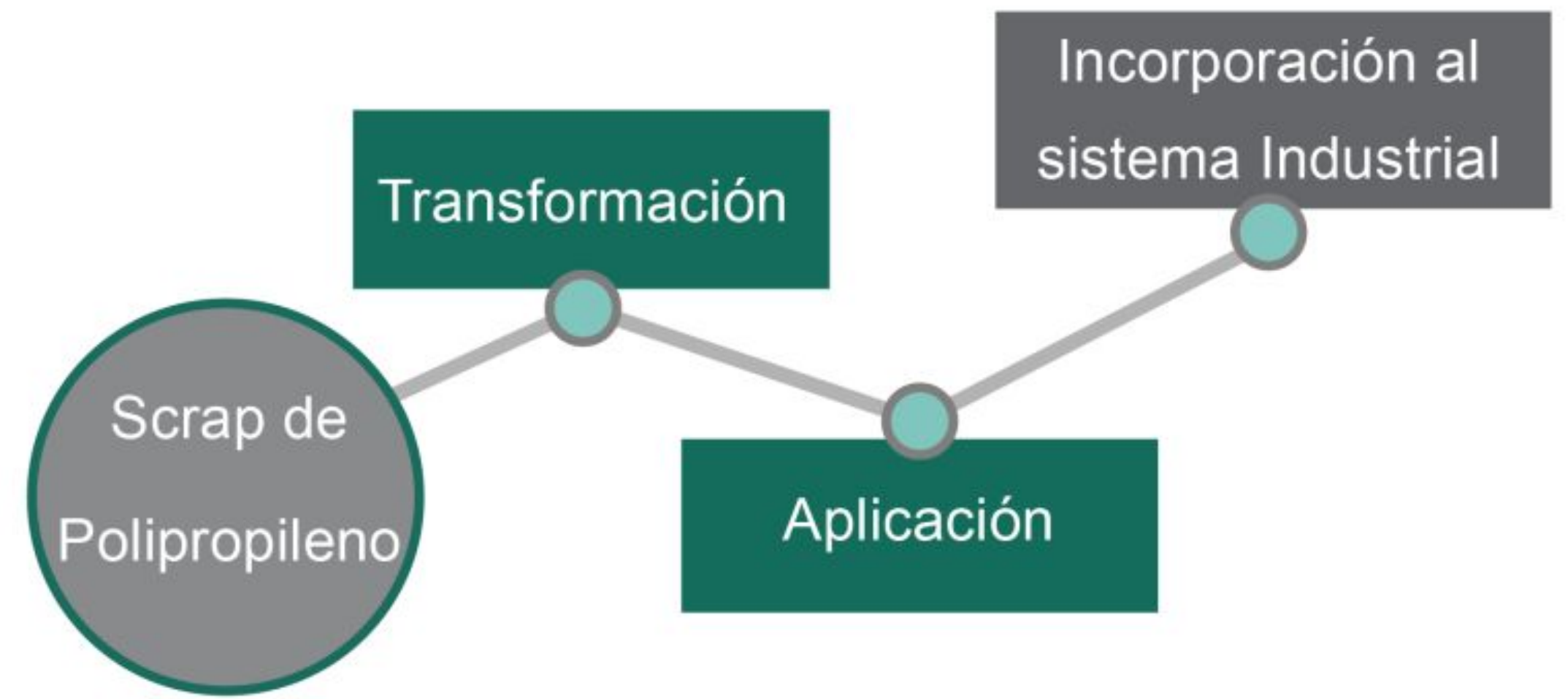


DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES A PARTIR DE SCRAP DE POLIPROPILENO.

NOMBRE: FLORENCIA ROBINSON.
CARRERA: DISEÑO INDUSTRIAL.
MAIL: FLORENCIAROBINSON94@GMAIL.COM

Objetivo

Desarrollar posibles alternativas de materiales, mediante la utilización, combinación y transformación de residuos industriales de polipropileno, aplicables a la producción de objetos de uso cotidiano..



MENSUAL	ANUAL	TOTAL RECUPERADO
30 PLACAS	360 PLACAS	5.400kg DE POLIPROPILENO

Desarrollo

Se trabajó con una fábrica de envases alimenticios de polipropileno, la cual cuenta con un desperdicio de 10 a 20kg diarios.

Como solución a esta problemática, se innovó en un nuevo material llamado Polipack, constituido por polipropileno y se presenta en formato laminar.

Polipack: Beneficios

Permite generar una economía circular, donde el scrap es integrado nuevamente al sistema industrial, generando mínimos desperdicios.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Impermeabilidad y aislante térmico.
- De peso liviano.
- No requiere tratamiento superficial.
- No contiene resinas o adhesivos tóxicos.
- Compuesto 100% por Polipropileno.
- Es reciclable.

