



BICIcletas para **R**odar en la **U N**acional

Un proyecto con diseño para el
ambiente

SANDRA BURBANO LÓPEZ

ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

LA HABANA

Octubre 2007



Movilidad en la Universidad y la academia

1. Antecedentes.

TALLER CON ENFASIS EN FACTORES AMBIENTALES

Propende por la

Asimilación de los deberes y derechos ambientales



ESTUDIANTES



EMPRESARIOS

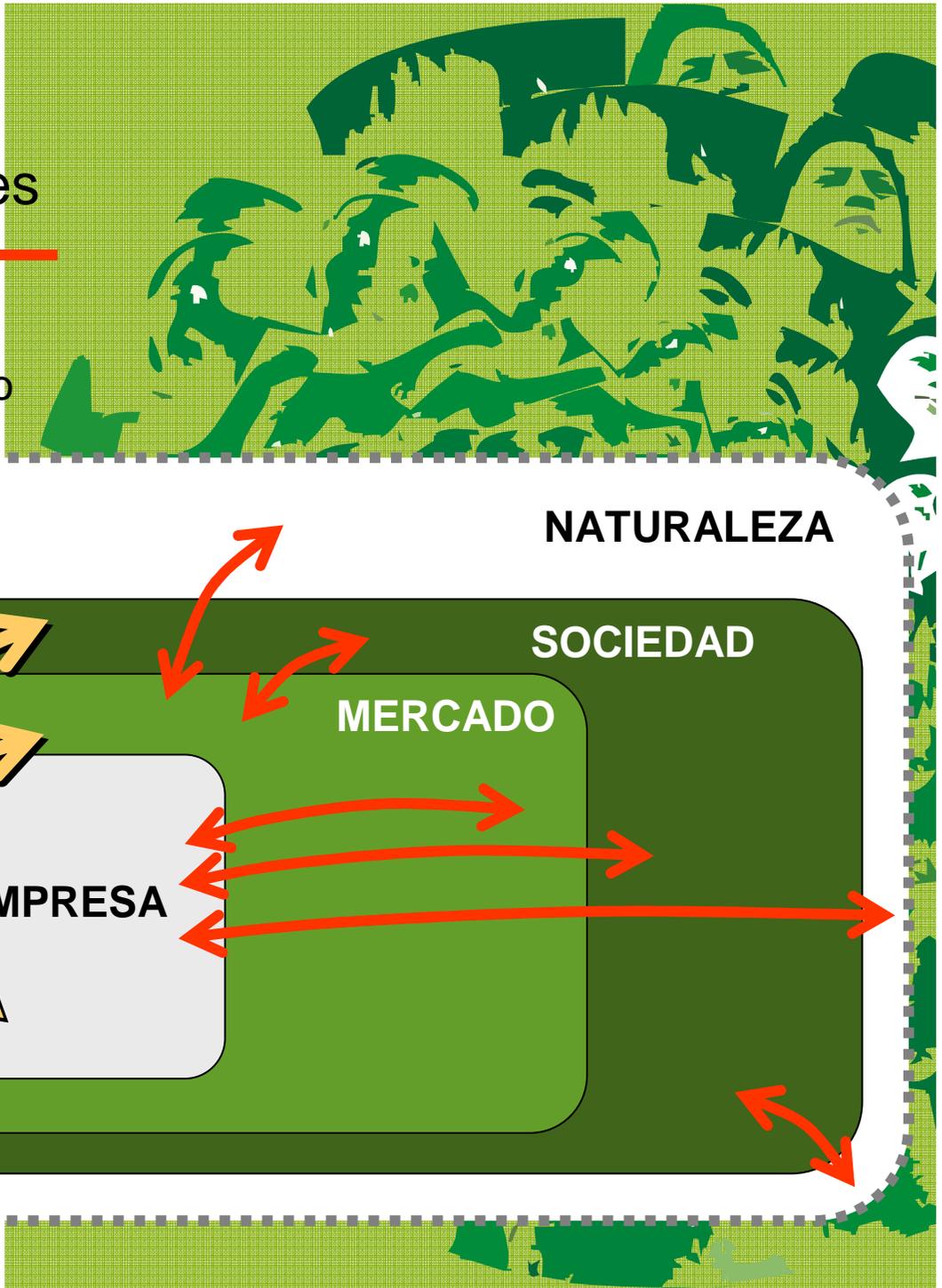
Mediante el **diseño** de objetos, productos o servicios que sean ambientalmente aceptables, que propongan una **producción** limpia, una **distribución** eficiente, incitando un **consumo** comprometido con el ambiente y un **desuso** responsable, sin dejar de dar una respuesta en **beneficio social** y ser **competitivos**.



Comprensión del contexto

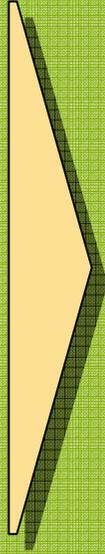
Implicaciones y afectaciones

El todo en la parte y la parte en el todo



PRODUCTOS - PRODUCCIÓN
CONSUMO - DESUSO

IMPACTOS + Y -



**RECURSOS
NATURALES**

CONTAMINACIÓN

SALUD HUMANA

SOCIEDAD Y CULTURA

Escasez

B,A,H,G

MACRO Y MICRO

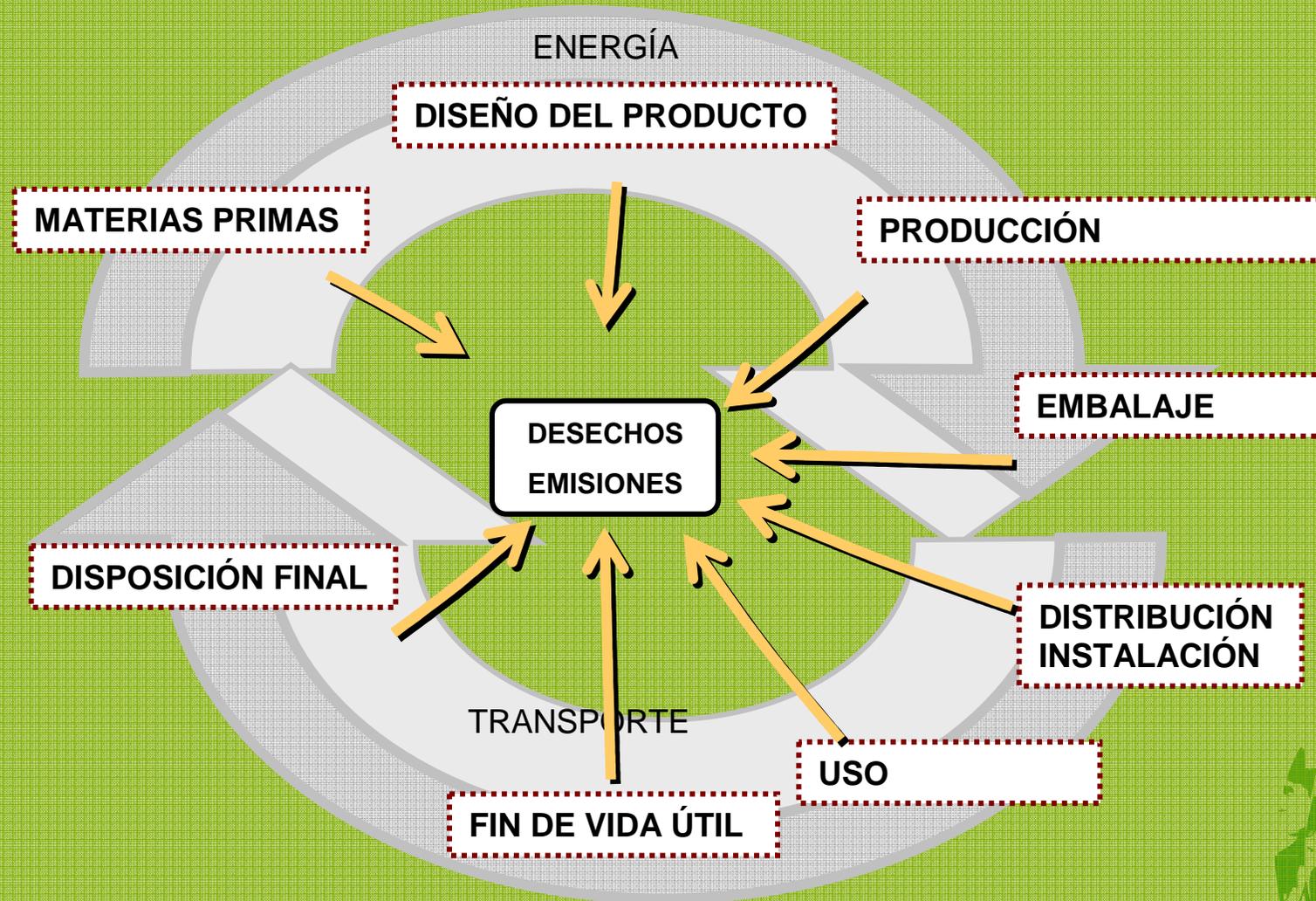
IDENTIDAD

AUTONOMÍA

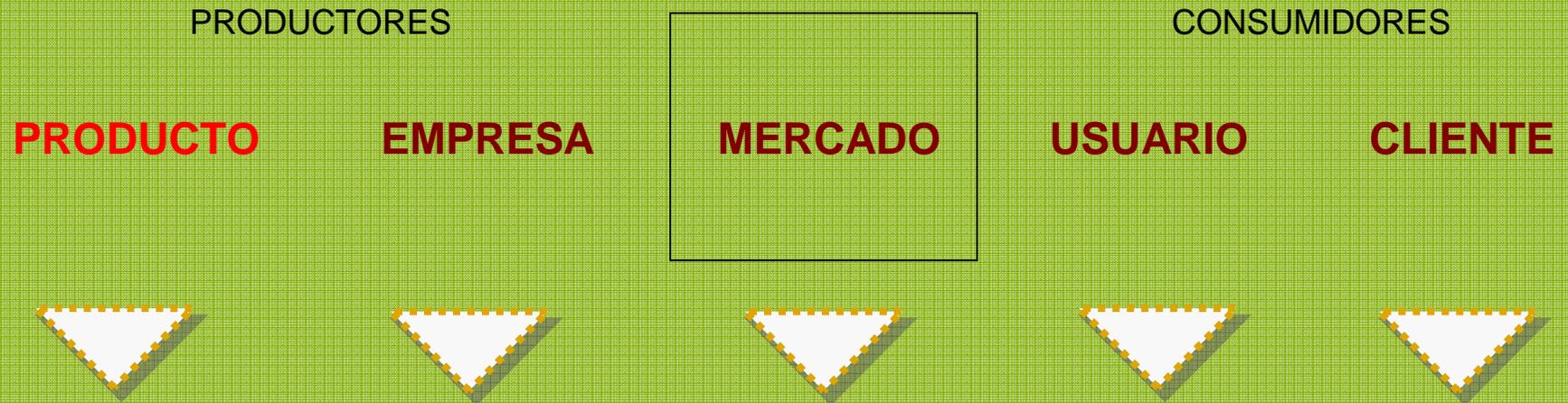
EMPLEO

RESPECTO TRABAJADOR

CICLO DE VIDA DEL PRODUCTO



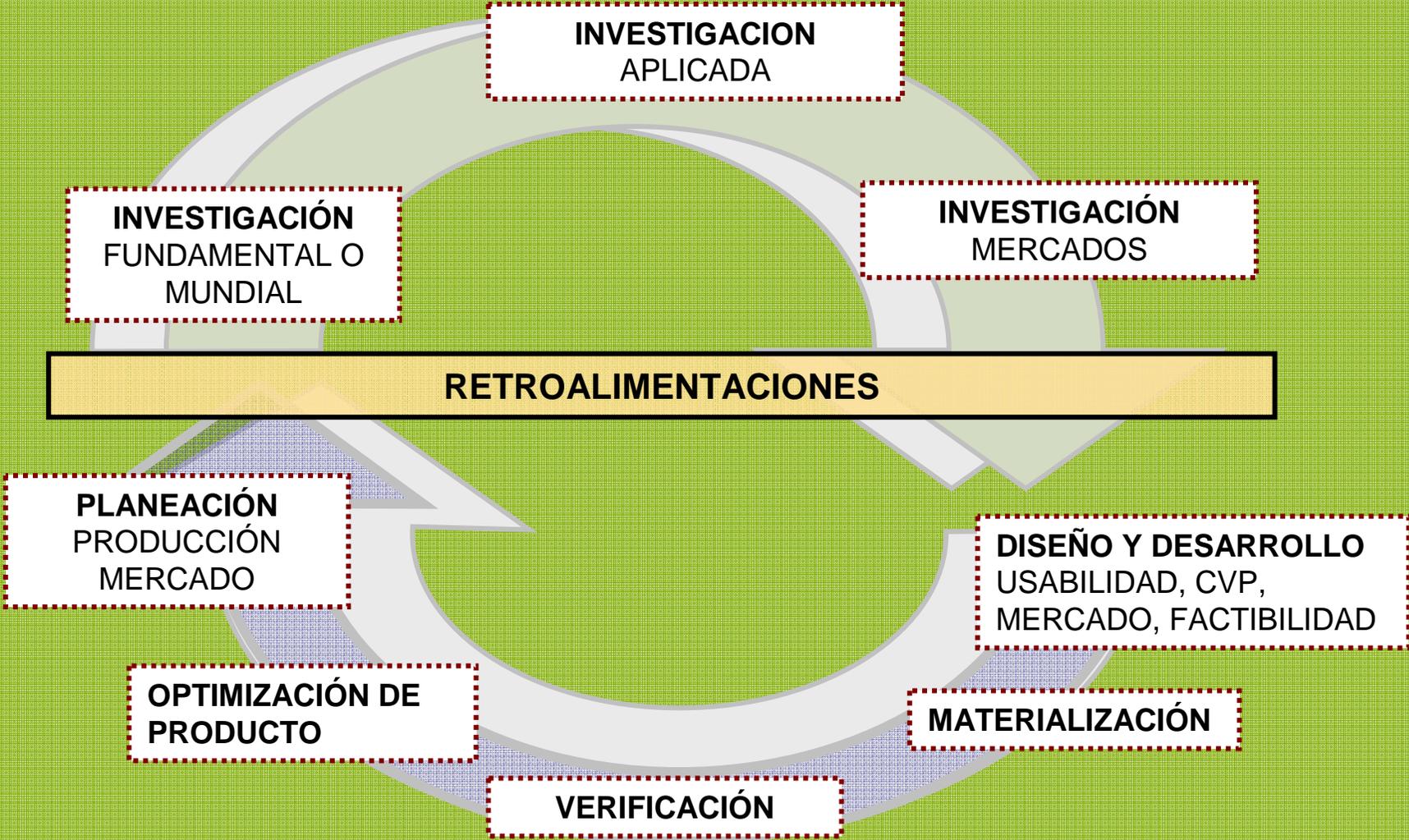
RECONOCIMIENTO DE ACTORES Y DIALOGO



Requerimientos:

De uso, precio, ambientales, técnicos, legales, imagen

METODOLOGÍA DEL TALLER



2. La puesta en escena

EL TRABAJO DE LOS ESTUDIANTES

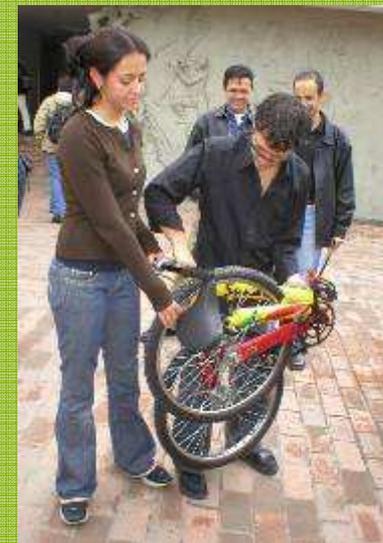
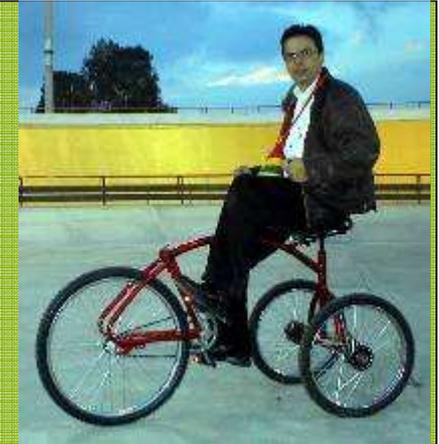




TRANSPORTE TRACCIÓN HUMANA

MOVILIDAD MENOS
CONTAMINANTE (CVP).

TRABAJAR CON LA INDUSTRIA
NACIONAL





Prestar un servicio de movilidad
de tracción humana para
mejorar desplazamientos

Mejorar bienestar y convivencia

Desincentivar el uso del carro
para desplazamientos internos





La Universidad y sus bicicletas

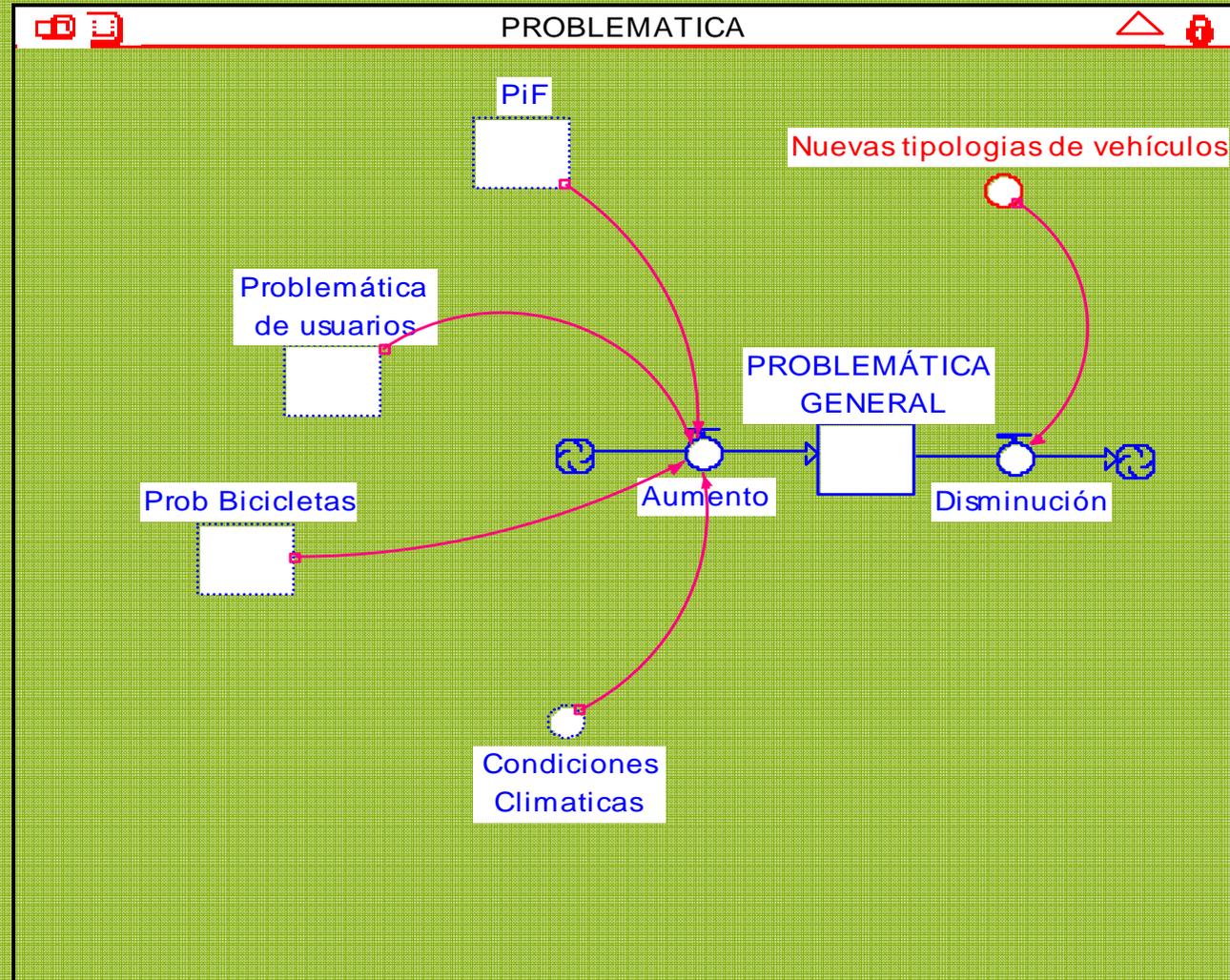


Proceso de desarrollo

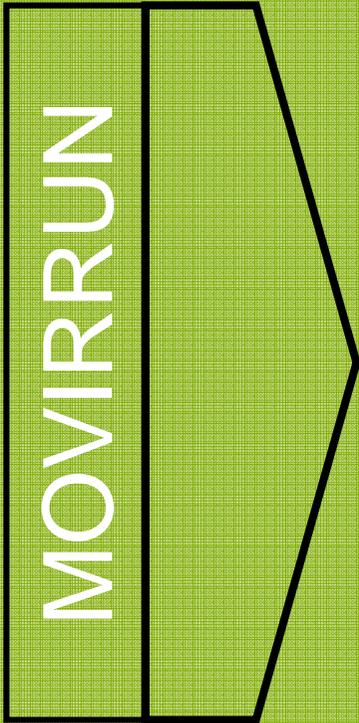
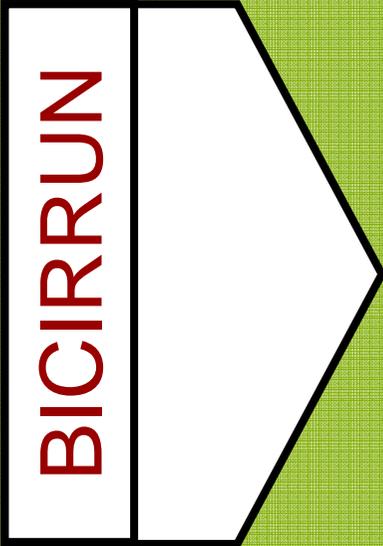


3. Evolución

Cosechando la experiencia



Ampliación de la escala



Movilidad en la Universidad como temática académica

Movilidad

División de Recursos físicos

Condiciones ambientales
Usuarios externos
\$
Plan de regularización
Políticas UN

Dirección de Bienestar

Usuarios:

Cantidad, comportamiento

Normas. Educación

Medio:
vehículos

Infraestructura

Vías, accesos, accesorios, equipamiento

Operación, Mantenimiento y control

Dirección de Gestión- Sección de transportes

Movilidad, recreación

Cultura ciudadana

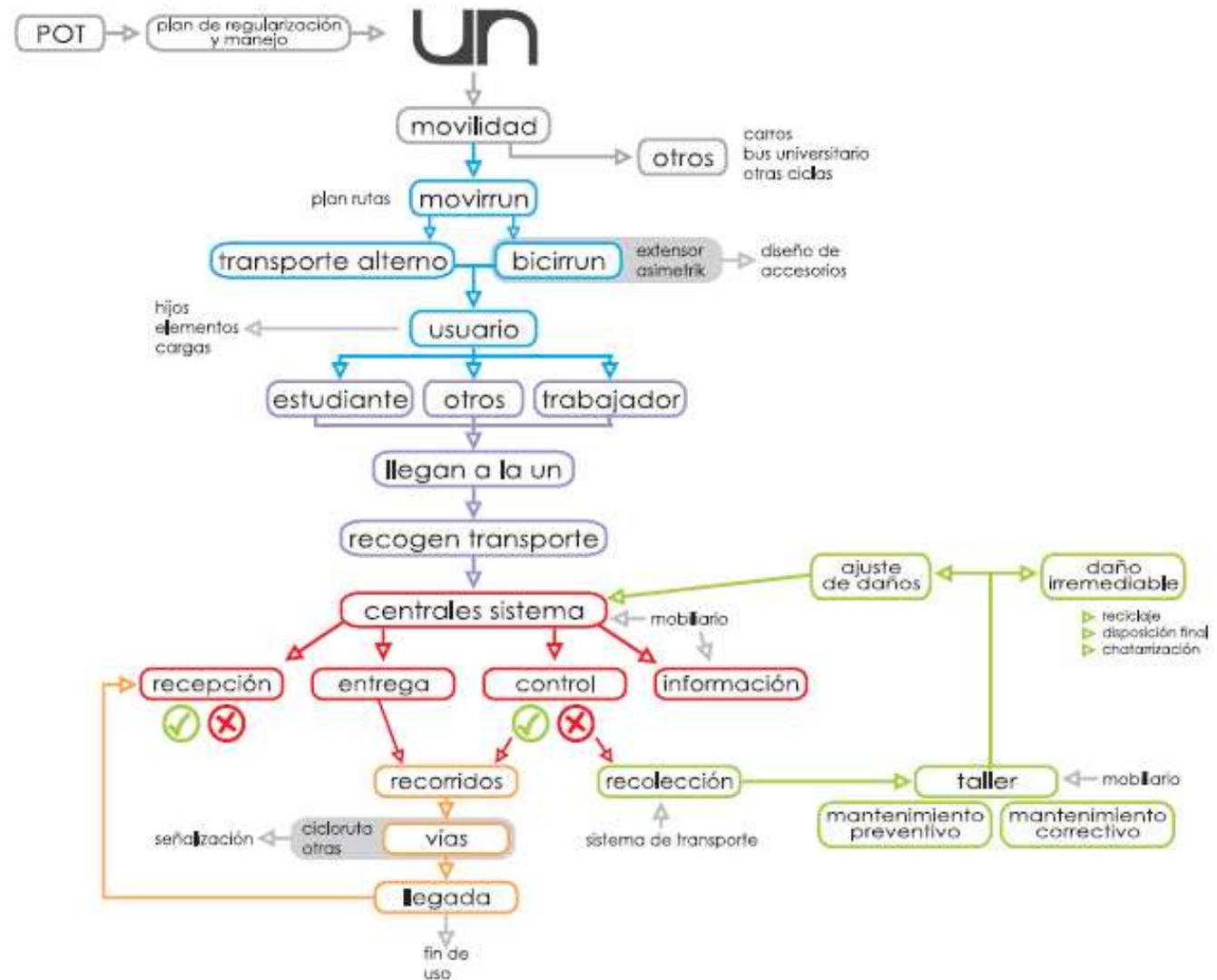
Nuevos proyectos académicos y externos

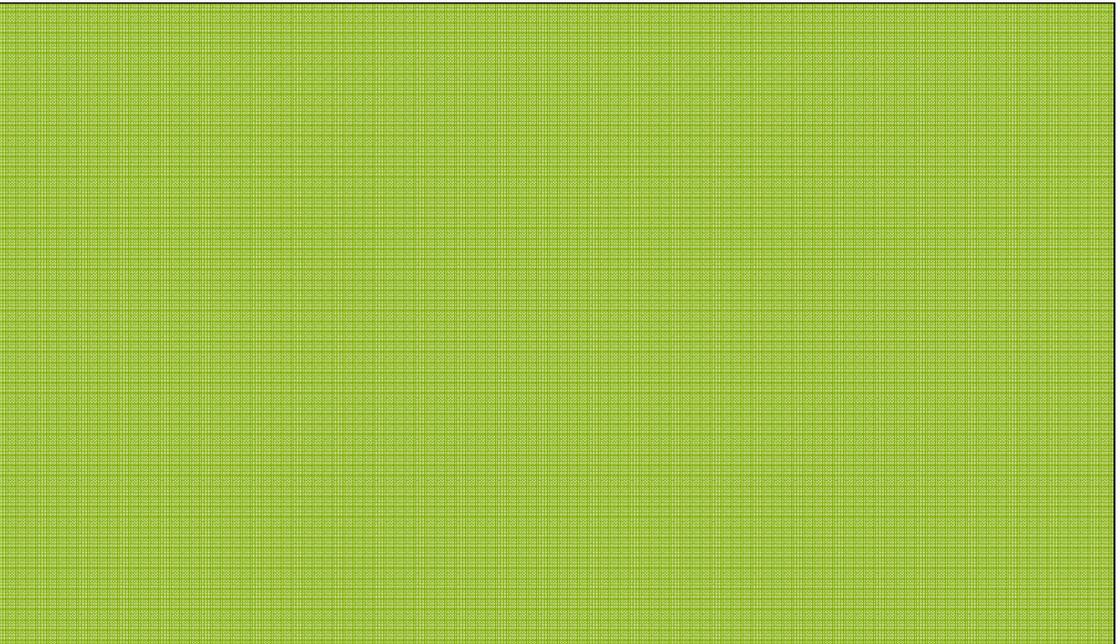
Imagen

ACTUAL PLANTEAMIENTO DEL TALLER

MOVILIDAD Y CONVIVENCIA

Enfatizando en el
SISTEMA
SERVICIO
PRODUCTO







GRACIAS

