



DISEÑO E INNOVACIÓN PARA LA TRANSFORMACIÓN SOCIAL PRODUCTIVA

Gabriel Ernesto Barrero Tapias

Diseñador Industrial, especialista en producción y productividad. Profesor Asistente, Facultad de Arquitectura y Diseño, Pontificia Universidad Javeriana, barrerog@javeriana.edu.co

Resumen

El objetivo de este trabajo es construir relaciones entre los conceptos de innovación y de transformación social productiva, proponiendo insertar la innovación en procesos de desarrollo social y económico, no solo financiero.

Metodológicamente se plantea como una experiencia de investigación formativa, bajo la estructura de diseño para el desarrollo de producto, tomando como base conceptual la conjunción de los elementos “transformación productiva” y “transformación social”.

La energía renovable es el caso de estudio, teniendo en cuenta que estas tecnologías determinan nuevas relaciones “socio-tecnológicas” en la ciudad contemporánea y que en nuestro país se encuentran concentrados recursos naturales que pueden potencialmente hacer parte de ciclos renovables para la generación de energía. La articulación de estos elementos privilegia el proceso innovador.

El trabajo concluye que la transformación social productiva es fundamental para convertir e incorporar la innovación en acciones humanas colectivas concretas; comprender las relaciones de los ecosistemas, para revertir los impactos negativos sobre estos; e impulsar con base en la equidad, la transformación de sus individuos y de sus organizaciones, considerando que es así como se realiza la construcción social del futuro.

Palabras Clave: Modelo, Diseño, Innovación, Transformación, Social, Productiva