



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

MBDesign. Máster Universitario en Estudios Avanzados en Diseño - Barcelona
UPC/UB - Ingeniería del Diseño Industrial
2021-2022

Proyecto de Diseño rTerra. Reciclaje del plástico en la comunidad universitaria a través de una participación colectiva.



Autora:

Ayelen Marcela Capelan Pose

Directores:

Jordi Voltas Aguilar

Xavier Romero Mendiola

Resumen

El presente trabajo final de máster tiene como objetivo entender la problemática actual de los residuos plásticos para así impulsar y promover su reciclaje y transformación dentro de la comunidad universitaria. El mal uso y las comodidades que ofrecen dan lugar a que se consuma sin medida y que se gestione de manera incorrecta.

La creación de un espacio para tratar los residuos plásticos dentro del campus universitario transformándolos en objetos con un valor simbólico es esencial para concienciar y educar a los jóvenes sobre la importancia de su correcto reciclaje. Para ello se presentan las consideraciones necesarias para su desarrollo, la propuesta de distintos elementos simbólicos y cómo llevar a cabo una campaña de difusión para potenciar acciones colectivas que promuevan y fomenten el aumento del ciclo de vida de los productos plásticos.

Palabras clave: reciclaje, plástico, colectivo, concienciación.

Abstract

The objective of this Thesis is to understand the existing problem of the plastic waste in order to promote its recycling and transformation within the university community. The bad use of the plastic and the comfort it offers cause an unmeasured consumption and an incorrect management of it.

The creation of a space to treat plastic waste within the university campus, where it could be transformed into objects with a symbolic value, is essential to raise awareness and educate young people about the importance of proper recycling. For this purpose, all the necessary considerations for the development of the project are presented in this document together with the different proposals of symbolic elements and how to carry out a dissemination campaign to promote the increase of the life cycle of plastic products.

Keywords: recycling, plastic, collective, awareness

Resum

El present treball final de màster té com a objectiu entendre la problemàtica actual dels residus plàstics per a així impulsar i promoure el seu reciclatge i transformació dins de la comunitat universitària. El mal ús i les comoditats que ofereixen donen lloc al fet que es consumeixi sense mesura i que es gestioni de manera incorrecta.

La creació d'un espai per a tractar els residus plàstics dins del campus universitari transformant-los en objectes amb un valor simbòlic és essencial per a conscienciar i educar als joves sobre la importància del seu correcte reciclatge. Per a això es presenten les consideracions necessàries per al seu desenvolupament, la proposta de diferents elements simbòlica i com dur a terme una campanya de difusió per a potenciar accions col·lectives que promoguin i fomentin l'augment del cicle de vida dels productes plàstics.

Paraules clau: reciclatge, plàstic, col·lectiu, conscienciació.