



Memoria Proyecto de Innovación Docente

Título: GLOBAL GOALS JAM

World Industrial Design Day 2019

Curso en el que se ha realizado el proyecto:

2º de ingeniería de diseño industrial y desarrollo de producto

Facultad/Escuela:

TECNUN

Objetivo del proyecto:

En el marco de la asignatura de metodología de diseño, se quiere llevar a término una iniciativa que permite aplicar los nuevos conocimientos, que van adquiriendo los estudiantes en distintas asignaturas, a problemas actuales. Con este fin se desea participar en "The Global Goals Jam 2030". Una iniciativa de la Design Society School (DSS) que a su vez forma parte del programa Design Across Cultures (DxC), una cadena de innovación global en la que equipos multidisciplinares de diseño colaboran con la idea de abordar desafíos locales similares en todo el mundo. Esta iniciativa comenzó en 2016 cuando el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo se acercó a la DSS con objeto de conectar a la comunidad de diseño con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Los ODS, también son conocidos como los Objetivos Mundiales, y son una llamada universal a la acción para acabar con la pobreza, proteger el planeta y asegurar que todas las personas disfruten de la paz y la prosperidad.

The World Industrial Design Day (WIDD) ha propuesto centrarse en el ODS 12 - "Consumo y Producción Responsables". Por lo que este año se abordará este Objetivo. Se desea trabajar en la misma dirección, para identificar desafíos locales y evaluar el posible impacto en la sociedad.

Conocimientos involucrados: Metodología de diseño, Ecodiseño, Prototipos, Técnicas de creatividad, Expresión Artística, Taller de diseño.

Director/Coordinador (incluir categoría profesional):

Paz Morer (PTU)



Participantes (incluir categoría profesional):

Luis Matey (PTU)
Aitor Cazón (PTU)
María Isabel Rodríguez (CONTRATADO DOCTOR)
Leire Francés (PHD)
Carlos Alonso (ASOCIADO)
M. Jesús Álvarez (PTU)

Resultados obtenidos:

En el marco de la asignatura de metodología de diseño se llevó a cabo esta iniciativa. Es una iniciativa liderada por el lab de diseño de la universidad de Amsterdand en la que participan numerosos grupos de diferentes partes del mundo. Este modo de trabajar ha permitido ver cómo abordan problemas de diseño desde diferentes puntos de vista y culturas distintas.

Por otra parte, ha permitido sensibilizar a los alumnos con problemas, en este caso relativos al reciclaje de productos electrónicos, relacionados con los objetivos ODS. Han tenido que recoger datos relacionados con este reto y proponer soluciones adecuándose a un método que les ayuda a dar rigor a sus soluciones.

Así mismo han trabajado diferentes skills, como la presentación oral de sus trabajos, a realizar memorias de su proyecto iniciándose así a lo que posteriormente desembocará en su PFG, etc.

Observaciones:

Es un trabajo que posteriormente será incluido en el programa del Global Industrial Design Engineering propuesto en Tecnun.