



PROYECTO SILLA

INTRODUCCIÓN

El Proyecto Silla tiene como fin el diseño y la fabricación de una silla para la nueva escuela Politécnica a la par que contribuir a la formación del alumnado de la politécnica y su Portfolio.

El proyecto se desarrollará a lo largo del segundo cuatrimestre y a él están invitados todo el alumnado de la Politécnica que quiera participar.

1. DESARROLLO DEL PROYECTO

El Proyecto está dividido en varias etapas:

- Prediseño
- Diseño de propuestas
- Desarrollo industrial
- Selección de propuestas
- Presentación

La idea es que las personas que quieran entrar en el proyecto participen de forma individual o en grupo, desarrollando cada grupo una propuesta diferente de diseño de silla.

Desde el departamento de Proyectos nos encargaremos de asesorar a cada grupo en cada una de las etapas mediante sesiones semanales para procurar el buen desarrollo del proyecto.

Cabe recalcar que cualquier persona puede unirse al proyecto en cualquier etapa del mismo, para aprender de aquello que más llame su atención.

1. ETAPA PREDISEÑO

Se establecerán los grupos de trabajo. En esta etapa se estudiarán los aspectos ergonómicos, los materiales y el tipo de silla que se diseñará, con el fin de crear un Briefing de Diseño bien definido de cara a la siguiente etapa.

2. ETAPA DISEÑO DE PROPUESTAS

A lo largo de un mes y medio trabajaremos en las sesiones semanales las propuestas de cada grupo, asesorando en el diseño mediante diferentes metodologías.

3. ETAPA DESARROLLO INDUSTRIAL

Tras la fase de diseño pasamos a la fase de industrialización. En el proyecto silla queremos englobar todas las fases de desarrollo de un producto y ésta resulta fundamental.

Con la ayuda de profesores entendidos en la materia investigaremos el modo de fabricar cada propuesta, investigando empresas que puedan colaborar, desarrollando presupuestos y finalmente llegar a un diseño fabricable y efectivo.

4. SELECCIÓN DE PROPUESTAS

Una vez definidas industrialmente todas las alternativas pasaremos a una fase de selección, en la que preguntaremos a los alumnos de la Escuela Politécnica, qué propuestas les parecen más interesantes.

5. PRESENTACIÓN

Finalmente presentaremos la propuestas ganadoras a la Dirección de la Escuela, para que financien el proyecto y logremos crear un antes y un después para los futuros diseñadores, mostrándoles que con tesón y confianza, cualquier idea puede salir adelante.

2. PARTICIPACIÓN

Como ya se ha mencionado, al comienzo del proyecto se establecerán Grupos de Trabajo (elegidos por los propios participantes).

Desde el departamento de Proyectos monitorizaremos cada grupo, ayudándolo en las cuestiones que necesite y proporcionando documentación e información apropiada para el desarrollo de cada fase.

La mayor parte del trabajo se habrá de realizar en horario extraescolar. En las sesiones semanales se resolverán las dudas que aparezcan en el desarrollo y se orientarán las propuestas con la ayuda de profesores invitados.

3. FILOSOFÍA DEL PROYECTO

Este proyecto nace con el propósito de dar a los participantes una visión global del desarrollo de un producto, pasando por todas las fases, y haciéndoles sentir que están realizando un trabajo real y con repercusión en la Escuela.

El proyecto cubre por tanto no solo un fin colectivo, sino también uno individual, ya que la propuesta que desarrolle cada grupo enriquecerá enormemente el Portfollio de sus integrantes.

