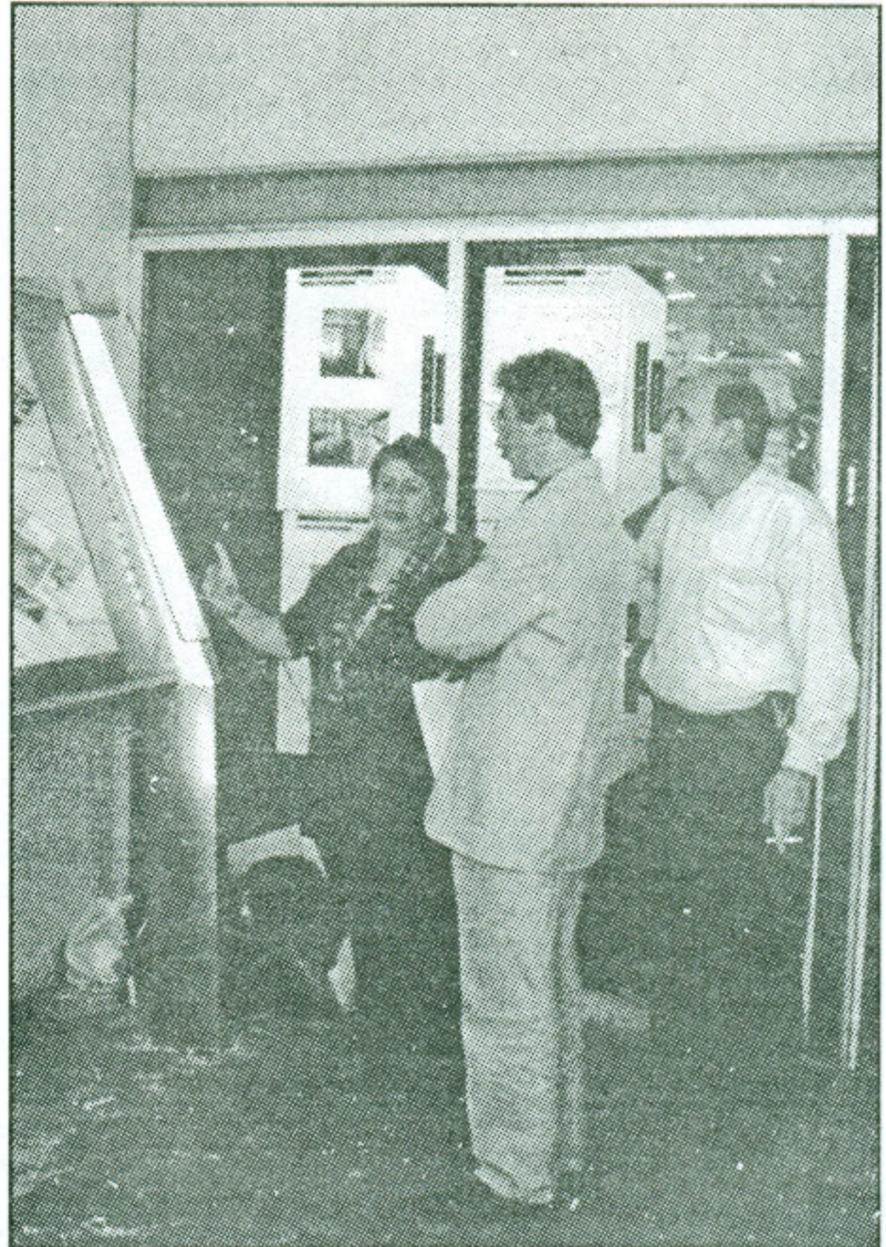


# Proyectos terminales de Diseño Industrial

Ariadna Ruiz Fernández\*



**E**n el trimestre ya finalizado, alumnos de la carrera de Diseño Industrial de la generación 2001 primavera, llevaron a cabo la exposición de sus proyectos terminales los cuales fueron dirigidos por la diseñadora industrial Josefina Reséndiz Téllez, jefa del Departamento de Métodos y Sistemas de CyAD, docente y coordinadora de proyectos para los estudiantes de los módulos X, XI Y XII.

· Al llegar al módulo x los alumnos comienzan un proyecto que dura hasta el final de la carrera y lo presentan a la comunidad en la exposición final. El proyecto debe contar con ciertas características necesarias para llevarse a cabo, algunas de ellas son: el bajo costo del producto, que sea útil para la comunidad elegida, así como que tenga un diseño innovador, entre otras.

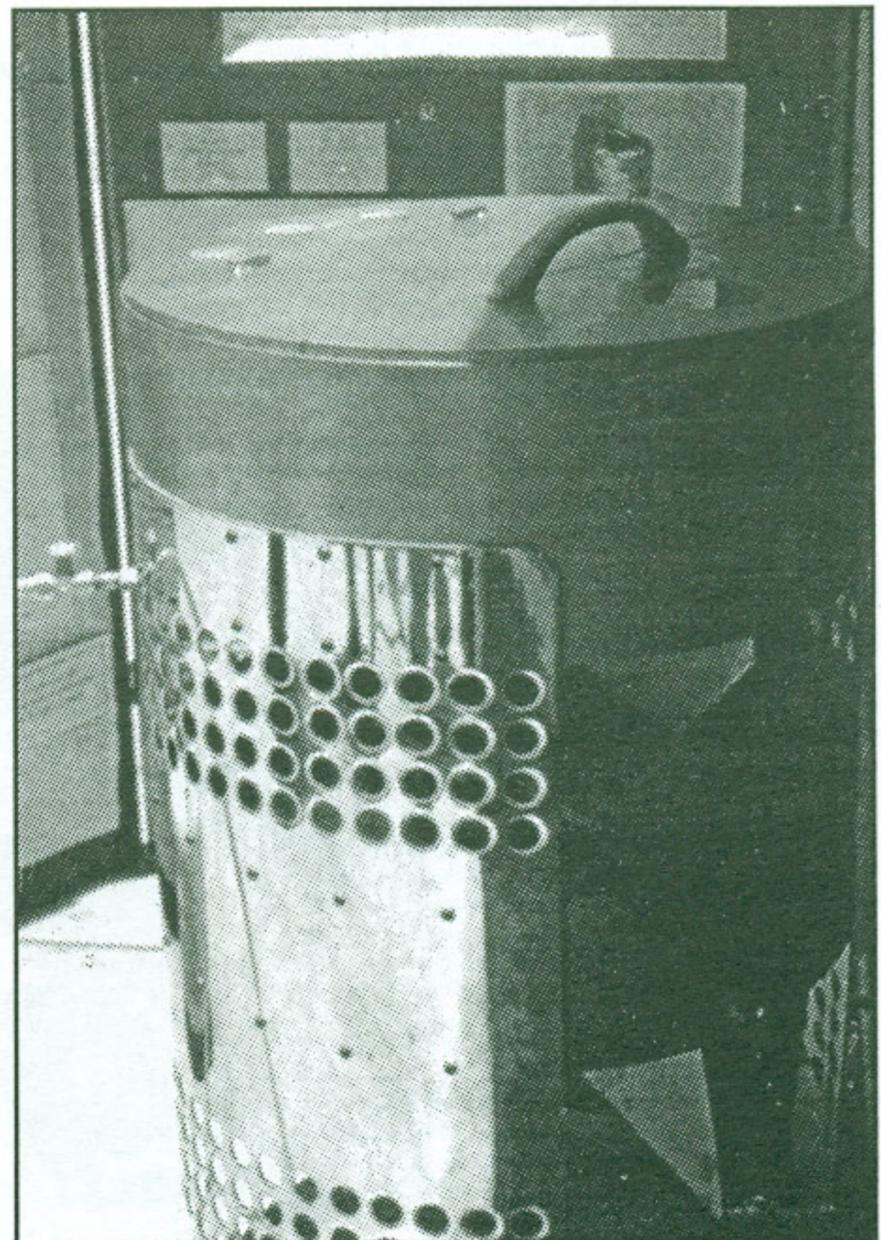
En esta ocasión se presentaron siete proyectos, muchos de los cuales podrían salir al mercado con gran utilidad y beneficio para la comunidad; por ejemplo, el diseño de un Tostador de café para la zona de Guaquitepec de los Altos de Chiapas, de los alumnos Humberto Medina, Quirino Naranjo, David Castaño y Francisco Jara, quienes con este diseño pretenden ayudar a los agricultores de café, que venden su cosecha a precios demasiado bajos a fin de que vendan su producto procesado a un precio más razonable, evitando intermediarios; el tostador es pequeño, funciona con gas natural y es de encendido eléctrico.

Otro de los proyectos presentados es un Sistema de información para localización de la UAM-Xochimilco, en el que participaron los alumnos Alejandro Aboites, Víctor Anaya, Enrique Casasola y Germán González. Este sistema está diseñado para que personas ajenas a la universidad, -de nuevo ingreso o que no conocen el plantel- puedan ubicarlo de manera sencilla, ya que cuenta con un mapa y una pista de voz, que se acciona al oprimir el botón y nos indica el lugar al que queremos llegar y lo que podemos realizar en el mismo.

Los alumnos Javier Aries, Antonio Aguilar y Roberto Uballe diseñaron un Sistema de exposiciones temporales, que son mamparas unidas por medio de conectores, las cuales son pequeñas y prácticas eliminando los postes regularmente utilizados y que son pesados para transportar.

En el caso de los proyectos individuales, el alumno Juan Mercado Montiel elaboró una maqueta escala 1:5 para presentar su producto *Maqu Hidraulic*, que es una vibrocompactadora, para hacer tabiques block, tabicón y adoquín, utilizando cualquier tipo de tierra mezclada con una resina especial. Este diseño tiene un costo aproximado de la cuarta parte de las vibrocompactadoras que existen en el mercado.

Daniel Buenrostro, Jessica Guadarrama, Daniel Leos, Diego Salazar y Rubén Sánchez son los alumnos que diseñaron un Sistema móvil de almacenaje para



implementos de limpieza (Simóvil) que es un carrito para transportar utensilios de limpieza con la finalidad de facilitar las labores del personal de intendencia de la UAM; dicho carrito cuenta con llantas que pueden subir las escaleras de forma sencilla y está equipado con las herramientas de limpieza más necesarias.

Otro proyecto, dirigido por la diseñadora industrial Josefina Reséndiz, es un Sistema ascensor de silla de ruedas para personas inválidas elaborado por Roberto Carlos Tenorio y Daniel Escobar.

Y por último en el jardín se presentó un proyecto de Sistema de mobiliario urbano para el área de descanso de la UAM, que consiste en unas bancas fabricadas de lámina perforada las cuales son resistentes al sol y a la intemperie; el diseño es de Fernando Bermeo, Sac-bé Aranda, Carlos Guzmán, Israel Rodríguez y Erick Sánchez.

Esta muestra fue visitada por el diseñador industrial Luis Romero Regús, director de la División de Ciencias y Artes para el Diseño, quien en su recorrido vio los productos presentados, su desarrollo y la forma de utilización de algunos de ellos.

Este tipo de exposiciones son fundamentales para que la comunidad universitaria conozca los alcances obtenidos por la nueva generación de diseñadores de la UAM-Xochimilco.

\*Alumna del módulo XI de Diseño de la Comunicación Gráfica.

