

### Laboratorio Científico de Robótica Cibernética



El trabajo que os mostramos a continuación es algo diferente a los demás trabajos que vienen mostrados en este blog. Es una maqueta a escala Madelman construido casi totalmente de piezas recicladas. Nació hace unos años cuando, en una de esas ocasiones en las que hice una limpieza del taller, saqué todo lo que no me hacía falta y ahí se quedó un montón de chatarra en una caja lista para tirar. Pero como siempre, me daba pena deshacerme de estas piezas y decidí hacer algo con ellas. Estas son algunas fotos de su comienzo.

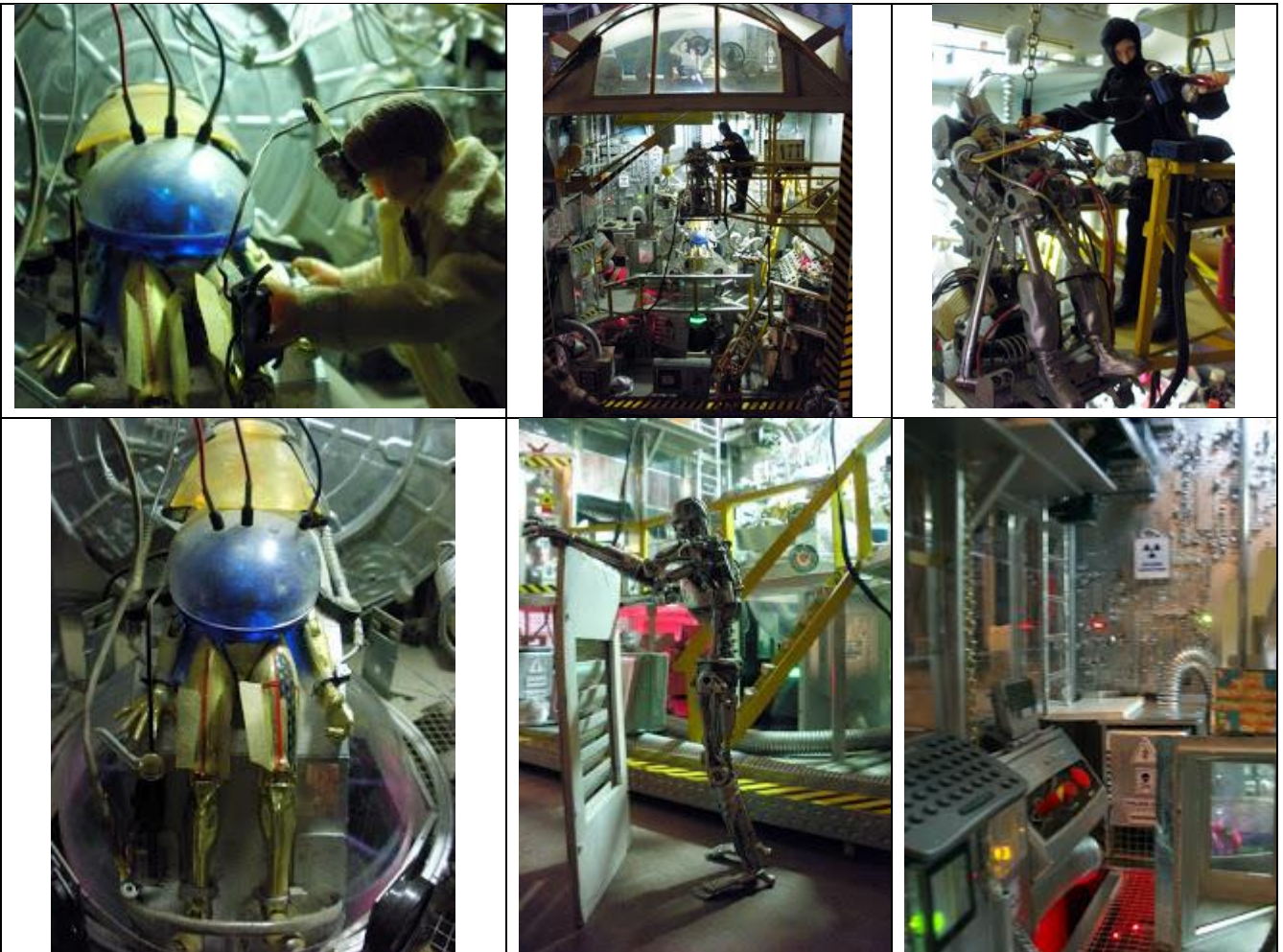


La estructura y la base están hechas de forex de varios grosores, retales que tenía por ahí. La bola de Tesla también la tenía dando vueltas por la casa y decidí incorporarla y así sacarle una utilidad. El generador de corriente es la maquinaria del interior de una caja registradora y las luces son de una guirnalda navideña vieja, también incorporé piezas de un tocadiscos de vinilo que se había quedado en el olvido.

MUSEO DE  
MINIATURAS  
CASTILLO DE  
DRAGONES

Una semana más tarde su aspecto ya ha cambiado considerablemente, habiendo incorporado placas de circuitos de aparatos electrónicos, motores, reflectores etc. También están puestas algunas de las ventanas laterales. Los cristales son acetato de 2mm. A todas mis obras les doy vida, ya sea por movimiento, por iluminación o por otros medios y esta no iba a ser menos. Y también he añadido un puente grúa para el ayudante del profesor que...ya tiene un cometido. Algunas acciones; ...revelando el generador; el profesor desenchufa la corriente y se retira a un lugar seguro; el Terminator desconecta el núcleo del generador...; ...y se lleva el núcleo defectuoso a un lugar seguro para su posterior arreglo.

Planta de experimentos desde las ventanas laterales y la vista desde los ojos de buey en la parte superior. Y así se ve con las puertas abiertas y algunos interiores:







Los personajes; Compré dos Madelman para ponerlos a trabajar en el laboratorio. Están entre lo único que compré, todo lo demás es reciclado e improvisado, el profesor ya está vestido con una bata que le hizo Anna y listo para trabajar.

Este robot fue otro tuneo de los míos. Lo compré por un capricho, pero no me gustaba su aspecto original, así que lo tuneé a mi gusto.

El Robo-sapiens está preprogramado con movimientos, y también puede ser controlado por un control remoto que tiene un total de 21 botones diferentes. Con la ayuda de dos botones de desplazamiento tiene un total de 67 distintos comandos ejecutables. También se pueden programar una serie de movimientos. Total, una pasada de robot. Aun no le he cogido el truquillo, pero es que con tantos botones es como aprender a tocar el piano.

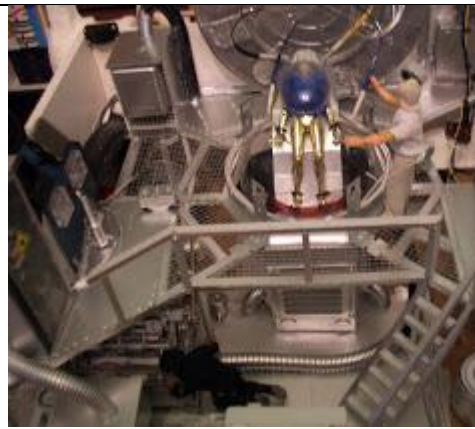
Y os preguntareis ¿Qué hace ahí el Terminator? Pues lo compré porque lo vi en una tienda y pensé que sería interesante tenerlo dando vueltas por el laboratorio. Y con el foto-sketch a continuación veréis lo útil que resulta tenerlo ahí trabajando:

Cuando hay problemas en el generador de neutrones hay que arreglarlo, pero el acceso a los humanos es peligroso por la radiación electromagnética que este emite. Por lo tanto, el profesor decide que es un trabajo para el T-800.

Pero el Terminator es muy grande y el acceso al generador es muy estrecho, por lo que decide retirar por completo la puerta...



El profesor.

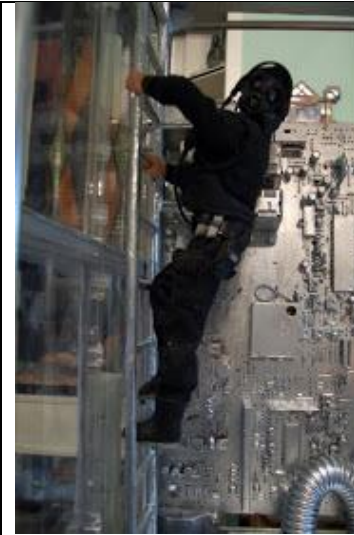


El ayudante y su proyecto.



El robot ayudante.

MUSEO DE  
MINIATURAS  
CASTILLO DE  
DRAGONES



Proyecto "X"



Terminator T-800 modelo  
Cyber Dyne 101.



El robot ayudante.