

## Actividades en Yurécuaro, Michoacán

Se llevó a cabo el primer curso de robótica pedagógica móvil en una biblioteca, formando parte de el ciclo "Mis Vacaciones en la Biblioteca 2012" realizado en las instalaciones de la biblioteca "José Ma. Morelos y Pavón" del Municipio de Yurécuaro, Michoacán, a cargo del Ing. Roberto Adán León Zambrano.

El cual correspondiendo a la entrega de los kits realizada el día 21 de mayo cuando se puso en marcha el proyecto, contando con la participación de 5 niños que realizaron de tres prototipos, los cuales fueron hechos con materiales de recuperación de diversos aparatos y juguetes electrónicos.

Los niños participantes fueron de izquierda a derecha: Jorge Alberto Salazar Ramírez, Karla Estrella Salazar Ramírez, Ricardo León Rico, instructor Ing. Roberto León, José Mario Godínez Méndez y Jesús Rafael Godínez Méndez.





Prototipo realizado con una base obtenida de un auto de fricción e impulsado por un motor recuperado de un reproductor portátil de discos compactos.



Este prototipo fue realizado en la base de un amplificador de señal RF, montado en un motor de corriente directa en el cual se insertó una polea, para dar paso a la simulación de una excavadora de pozos artesianos.



Este prototipo consistió en controlar un muñeco chillón, el cual antes de acoplarse a la tarjeta de control de robótica móvil se consideraba descompuesto. Dicho prototipo consiste en activar los sonidos del muñeco chillón, con cualquier tono de llamada celular.