



Masterhacks - El ingeniero mexicano Eduardo Morales Manzanares desarrolló autómatas inteligentes que no requieren de personal especializado para ser controlados, con el fin de cumplir una ley de la robótica que dice «Un robot debe obedecer las órdenes dadas por los seres humanos, excepto si dañan a otra persona».

El ingeniero físico del Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE) desarrolló un software que permite que uno de esos robots, cuyo nombre es «Sabina», sea capaz de aprender con la guía del usuario, ya sea con control remoto mediante un Joystick o teclado, o de una manera más natural, mediante comandos de voz o enseñándole a ejecutar tareas como si se tratase de una persona real.

La finalidad del invento es que el robot pueda interactuar de manera natural con el ser humano y pueda reconocer patrones del medio ambiente, como habitaciones y paredes, para poder adaptarse al entorno y no chocar con los objetos, de manera que pueda aprender autónomamente a realizar las tareas de la vida cotidiana, entre ellas, ir a ciertos lugares, limpiar, traer una bebida, entre otros.