

Desarrollo de un Rover Marciano con Arduino

PhD Ronald Gutierrez *CEO Robotic People*

ARDUINO DAY 2021







PhD. Ronald Gutierrez

Contacto:
ceo@roboticpeople.com
Facebook.com/ronguti
Whapp: +57 313 418 5350
www.roboticpeople.com



Formación académica:

- Doctor en Sociedad del Conocimiento y la Información, Universidad Pontificia de Salamanca, España.
- MBA(C) Master en Administración de Negocios, Escuela de Negocios de Barcelona, España.
- Ingeniero Electrónico, Universidad Distrital, Colombia.

Resumen Hoja de vida:

Fundador y CEO, Robotic People

Profesor Doctorado en Innovación, Universidad de La Sabana, Colombia.

Profesor Master en Seguridad informática, Universidad de La Rioja, España.

Profesor Maestría en Arquitectura de Software, Universidad Don Bosco, El Salvador.

Presidente del capítulo Colombiano de Robótica y Automatización IEEE RAS

Miembro honorario de la Asociación Mexicana de Mecatrónica A.C.

Consultor en varias empresas en Educación con Robótica y Realidad Virtual

Autor de múltiples publicaciones científicas y de prensa en Robótica, Realidad Virtual e Innovación.





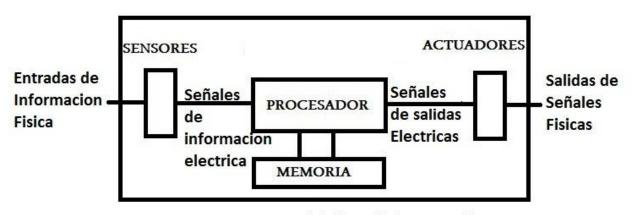
Desarrollo de un Rover Marciano con Arduino

PhD Ronald Gutierrez *CEO Robotic People*



¿Que es un robot?

REPRESENTACION SISTEMATICA DE UN ROBOT



Modelo desarrollado por Ronald Gutierrez







Rover Marciano









Curiosity









Perseverance

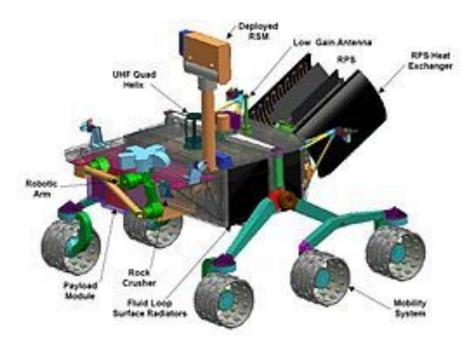




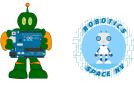




Modulos y diseño de un rover

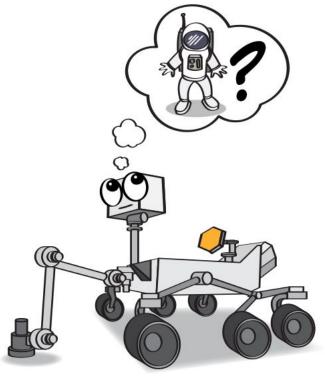






¿Puedo hacer mi propio rover con Arduino?

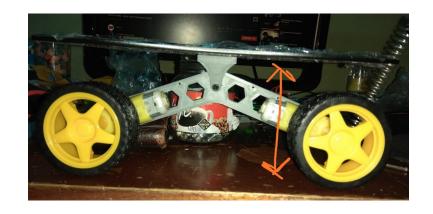








Nuestro propio Rover







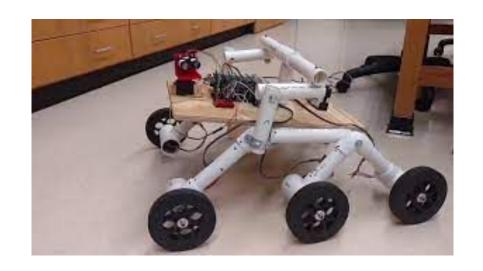






Otros diseños













¿Para que hago un Rover?



Latinoamerican Robotic People Space Adventure

Space Adventure PRO Space Adventure Junior

Retos:

- 1. Lanzamiento de Cohetes
- 2. Cansat Amateur
- 3. Rover Lunar
- 4. Rover Marciano







Participa gratis

!Gran rifa!

Síguenos en nuestras Redes Sociales y allí publicaremos los términos de la rifa.





PhD. Ronald Gutierrez

Contacto:

Whapp: +573134185350 www.roboticpeople.com

www.facebook.com/roboticpeople

Instagram: @roboticpeople Youtube: @roboticpeople Twitter: @roboticpeople





day.arduino.cc #ArduinoD21

