

SEMANA CULTURAL 2017 : EL UNIVERSO

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA

Proyecto: MISION: MARTE

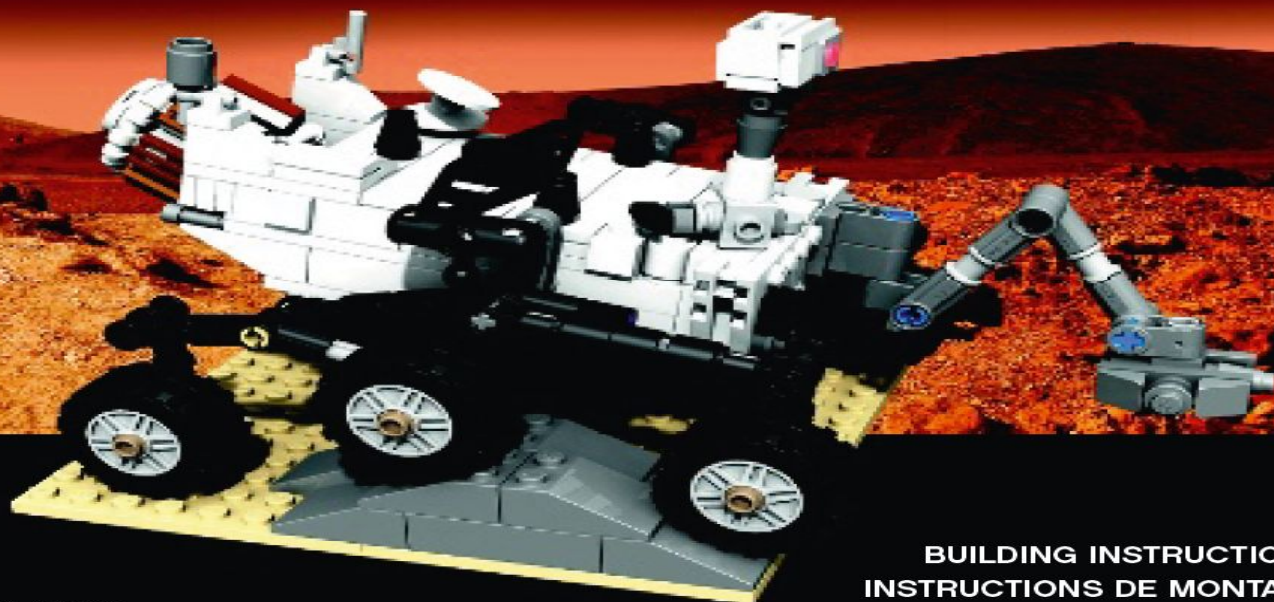
Nuestro proyecto consta de 2 partes:

- Construcción de la maqueta del robot “CURIOSITY ROVER” enviado al Marte en 2012.
- Programacion del robot usando el programa de bq “Bit bloq”

MISIÓN: MARTE



NASA Mars Science Laboratory Curiosity Rover



-  Booklet available in English on
-  Heft in deutscher Sprache erhältlich auf
-  Livret disponible en français sur
-  Folleto disponible en español en
-  Folheto disponível em português em
-  Libretto disponibile in italiano su
-  A füzet magyarul ezen a honlapon olvasható: LEGO.Cuusoo.com

**BUILDING INSTRUCTIONS
INSTRUCTIONS DE MONTAGE
INSTRUCCIONES DE CONSTRUCCIÓN**



EL RÓVER CURIOSITY

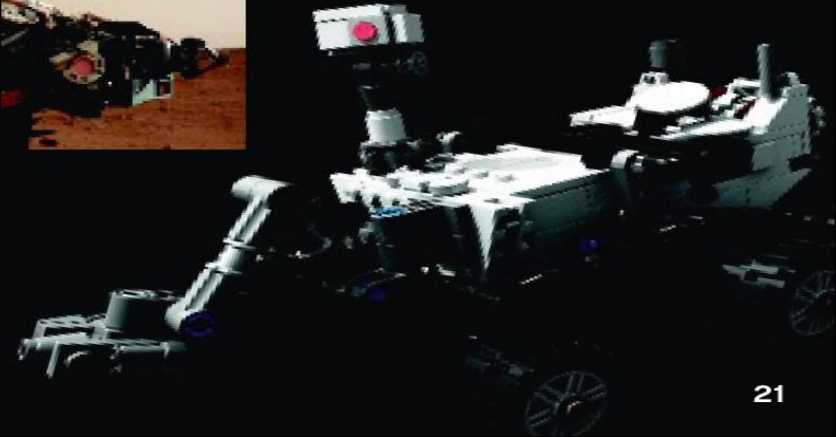
© NASA/JPL-Caltech.



El rover Curiosity fue desarrollado por científicos e ingenieros del Laboratorio de Propulsión a Chorro, perteneciente a la NASA y gestionado por el Instituto Tecnológico de California (Caltech) en Pasadena (California).

Más información acerca del Curiosity:
mars.nasa.gov/msl
www.nasa.gov

Patente de diseño de los EE. UU. D673.482.



CONSTRUCCIÓN DE LA MAQUETA

Los alumnos de 3º de ESO han realizado la maqueta del robot, usando restos de LEGO encontrados en el instituto

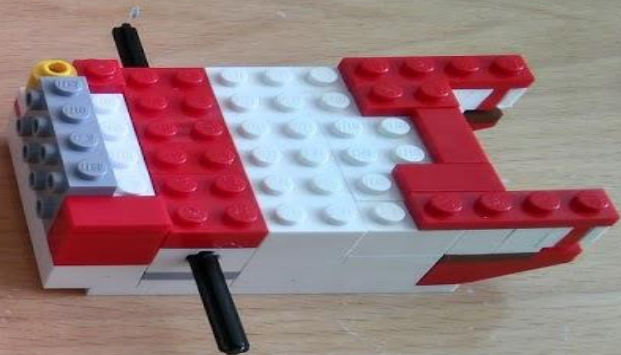




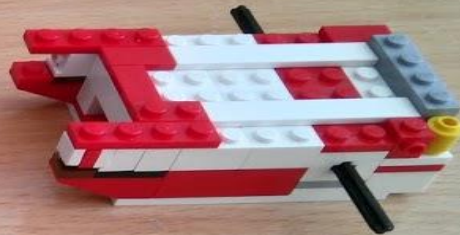
**¡¡COMENZAMOS A
BUSCAR PIEZAS!!**

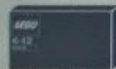


FASE 1



FASE 2





¿Qué es el número de set?

Número de set



Introducir el número de set compuesto por 4-7 dígitos para ver todos los ladrillos del set



¿Dónde se encuentra el número de elemento o diseño?

4529240



Elemento 6009016
Número de diseño 75937
Precio por unidad EUR 0.62
Cantidad 2



ROOF TILE 2X3/25°



Elemento 4211106
Número de diseño 3298
Precio por unidad EUR 1.52
Cantidad 8



PLATE 1X2X4 W. BALL



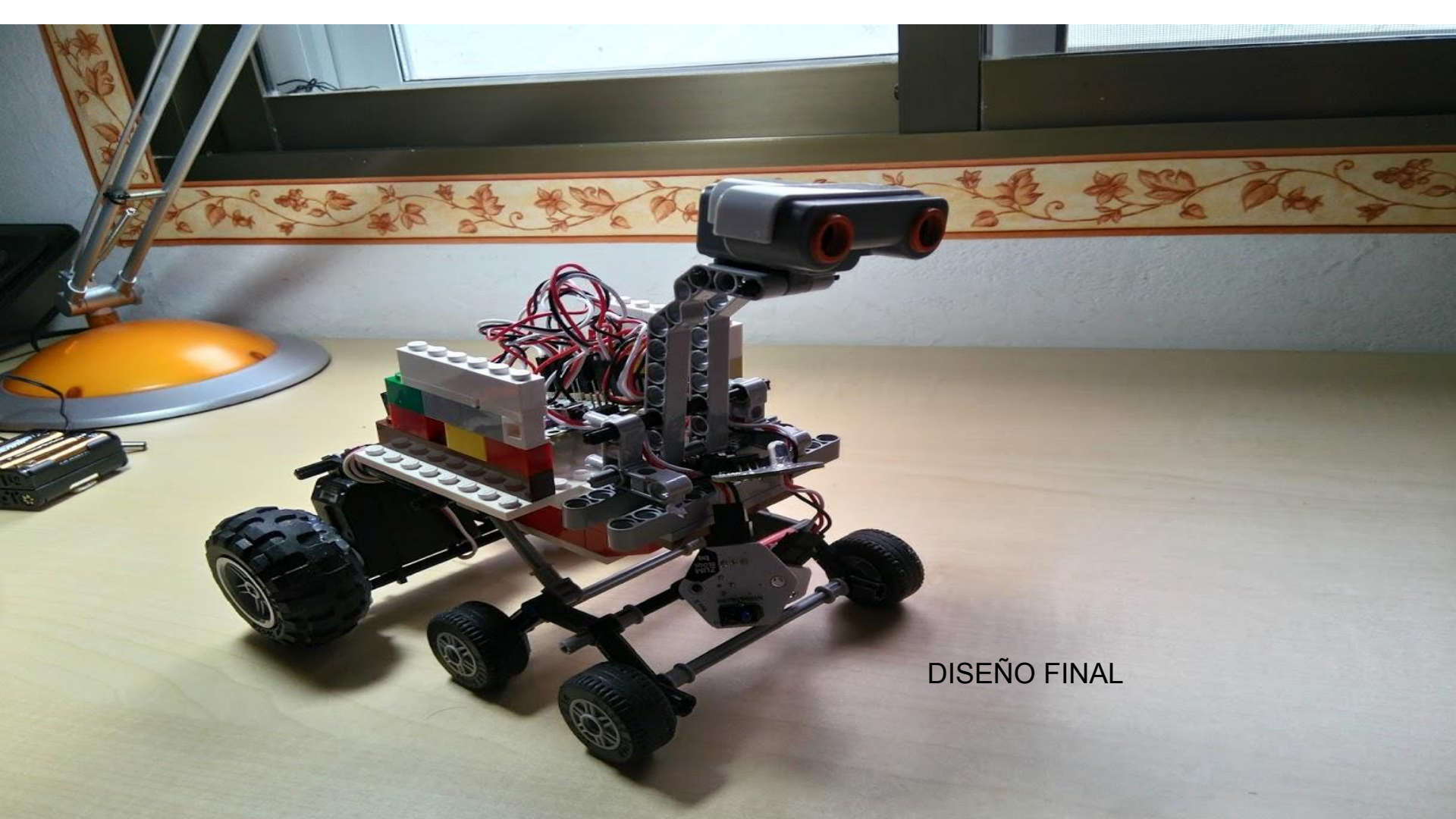
Elemento 4274405
Número de diseño 4274405
[Privacy Policy](#) [Cookies](#)

FASE 3





Primeras pruebas



DISEÑO FINAL

¡COMPROBACIÓN DE LOS INFRARROJOS!



PROGRAMACIÓN DEL ROBOT



Alumnos de 4º de ESO programando el robot

