

# Moon in VR - Apollo 15

- Lanzada en Julio de 1971, fue la primera misión Apollo dedicada a Ciencia en la Luna y la primera en pasar 7 días en la Luna.
- Los experimentos orbitales incluían por primera vez:
  - Espectrómetro de Rayos X
  - Espectrómetro de Rayos Gamma
  - Cámara de mapeo
  - Altímetro láser



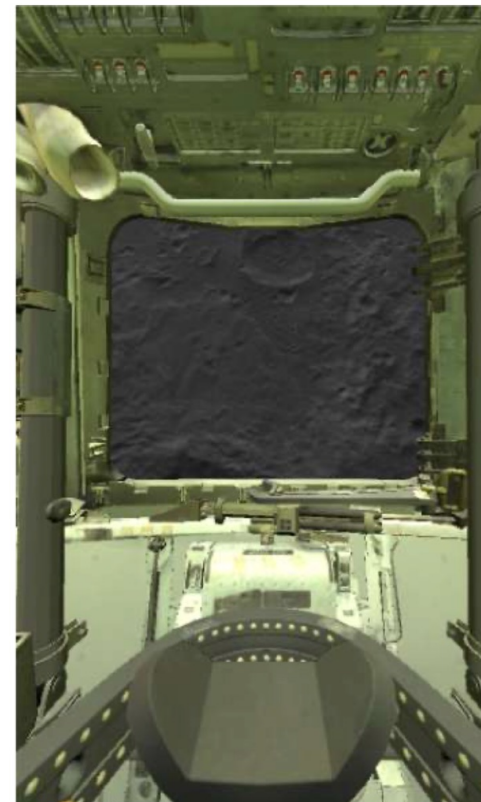
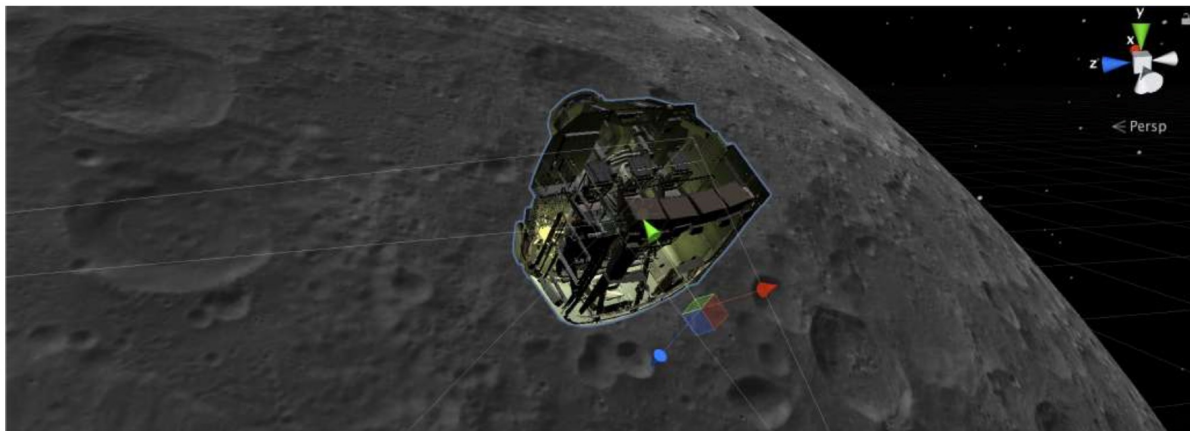
# Moon in VR - Apollo 15

- En la superficie Lunar, varios días de experimentos



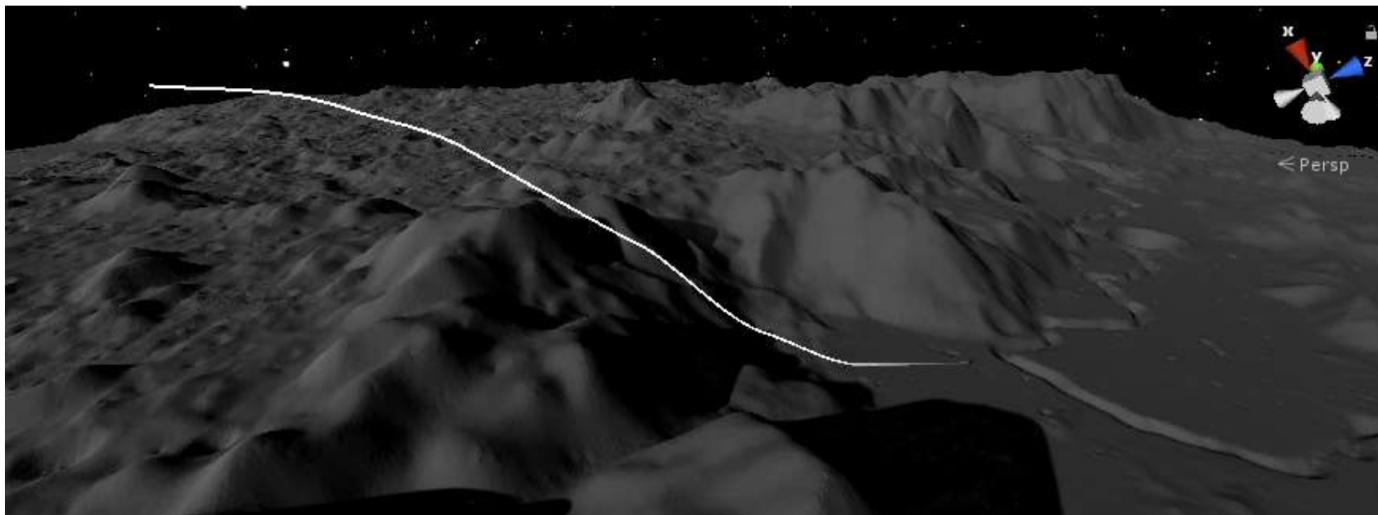
# Moon in VR - Apollo 15 orbitando la Luna

- Usando los datos de telemetría (cintas de cassette con más de 50 años) y los propios apuntes de los astronautas, se recrea la órbita en la Luna.
- <https://www.youtube.com/watch?v=8G3alXjgNoM>

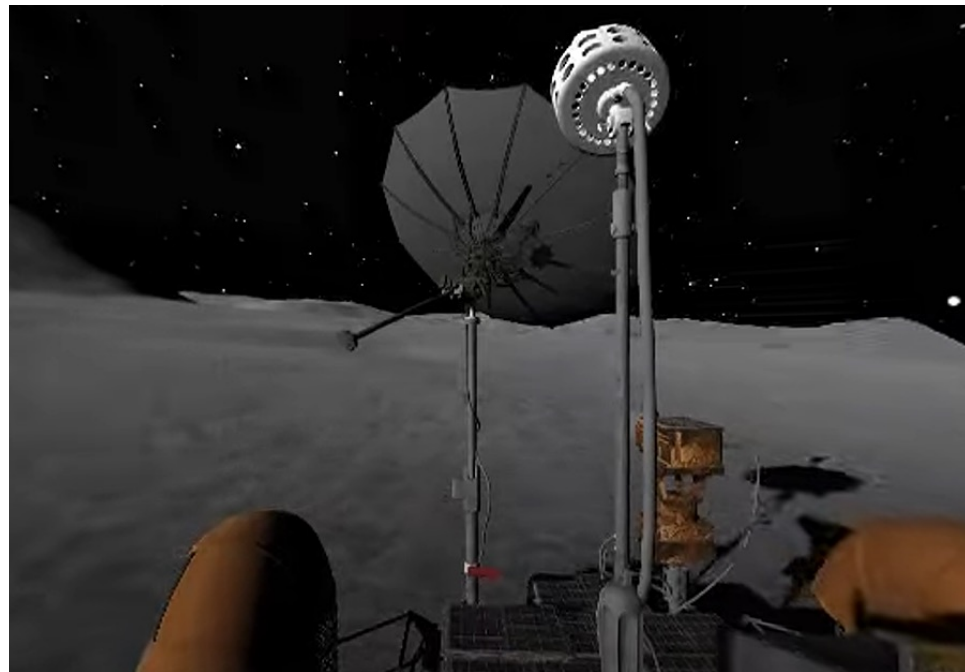


# Moon in VR - Apollo 15 alunizando con el LM

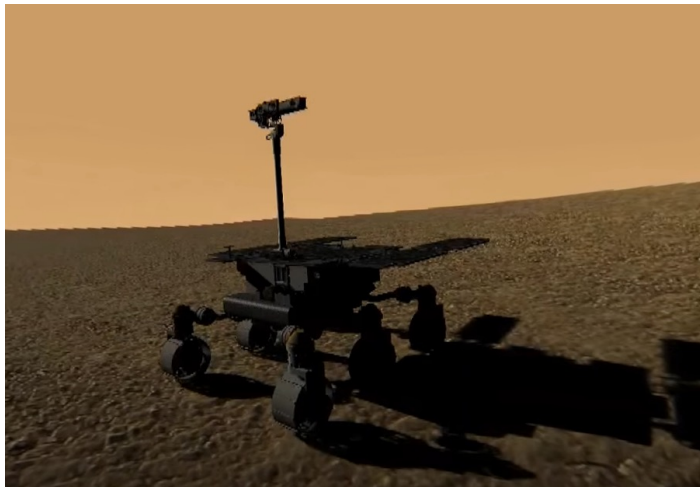
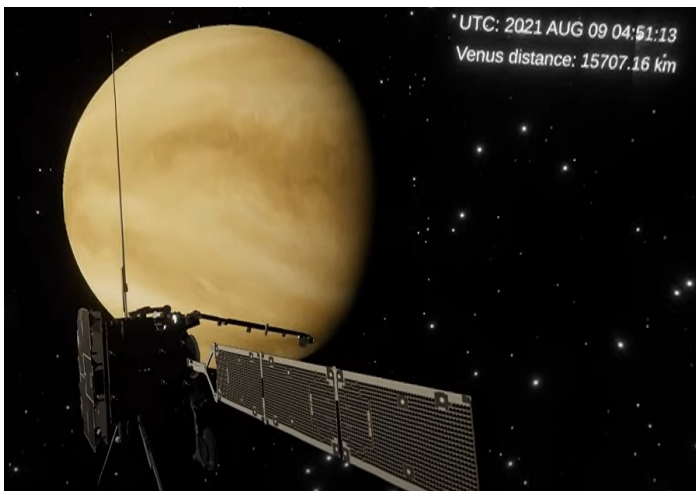
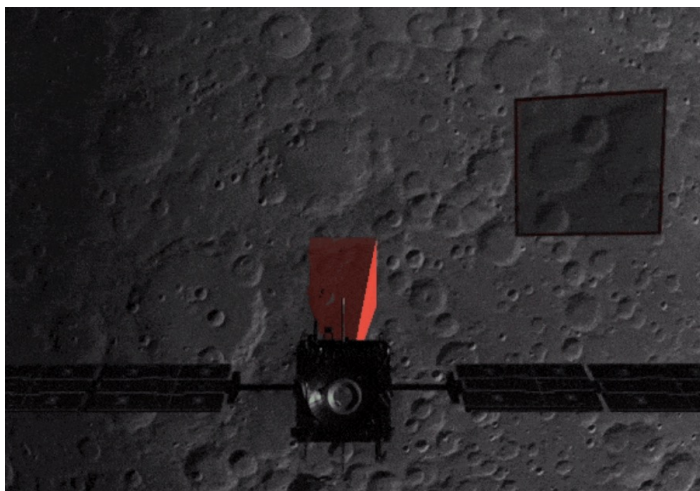
- Alunizaje sobre los Montes Apenninus
- [https://www.youtube.com/watch?v=kZ\\_U1be4ikU](https://www.youtube.com/watch?v=kZ_U1be4ikU)



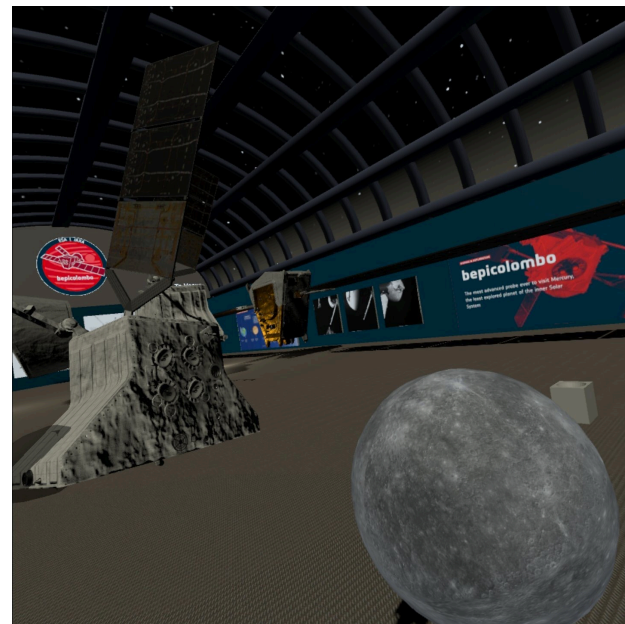
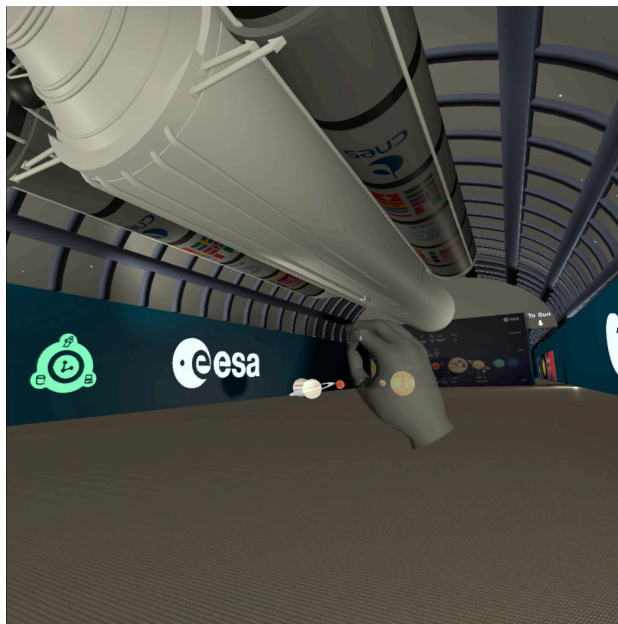
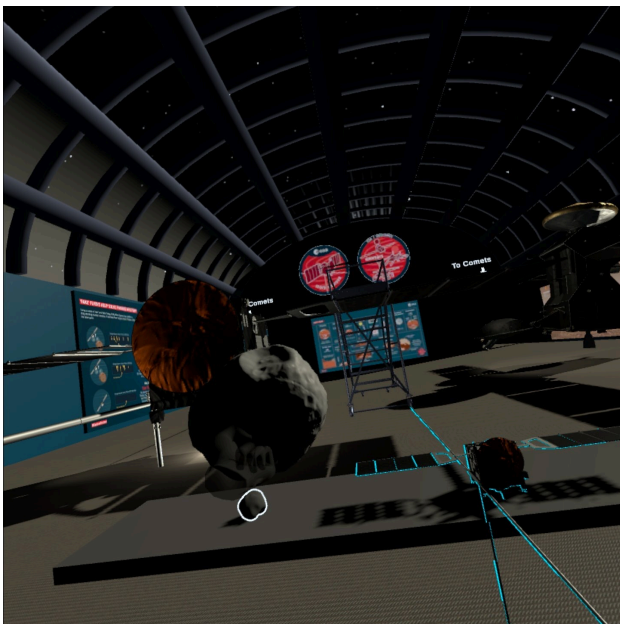
# Moon in VR - Apollo 15 explorando el terreno



[https://www.youtube.com/watch?v=IDQYVnnQ\\_Mk](https://www.youtube.com/watch?v=IDQYVnnQ_Mk)



# Museo de la Flota de Ciencia en RV



- Virtual Moon

- [https://www.esa.int/Enabling\\_Support/Space\\_Engineering\\_Technology/Time-travelling\\_ESA\\_team\\_explore\\_a\\_virtual\\_Moon](https://www.esa.int/Enabling_Support/Space_Engineering_Technology/Time-travelling_ESA_team_explore_a_virtual_Moon)
- <https://bitbucket.org/alfredoescalante/planetaryimager/src/master/>

- YouTube Channel – 360/VR videos

- [https://www.youtube.com/watch?v=WXgpG-lgra0&list=PL38PJTPQud8C2W0xGPmmg9\\_J2sicFGDIx](https://www.youtube.com/watch?v=WXgpG-lgra0&list=PL38PJTPQud8C2W0xGPmmg9_J2sicFGDIx)

- Contacto

- [alfredo.escalante.lopez@ext.esa.int](mailto:alfredo.escalante.lopez@ext.esa.int)