

```
1 {  
2   'nombre': 'Barrera Peña Víctor Miguel',  
3   'tipo': 'Tarea',  
4   'no': '07',  
5   'grupo': '6',  
6   'materia': '1645 Diseño Digital Moderno',  
7   'semestre': '2022-1',  
8   'enunciado': 'Realizar una investigación sobre Apollo 11',  
9   'fecha': '11-09-2021'  
10 }
```

Proyecto Mercury

- John Fitzgerald Kennedy dijo que llegarían a la luna antes de terminar la década.
- En las primeras fases usaron chimpancés, descubrieron que las fuerzas ejercidas realmente eran de 18 G.
- 5 intentos después se hizo la versión tripulada en 1961. Aunque los soviéticos lo habían hecho 23 días antes.

Proyecto Apolo

Apollo 1

- Mueren 3 simulando un simulacro capsula que no pudo abrirse durante un incendio.

Apollo 7

- 21 meses después de haber revisado todo aquello para que no volviera a pasar aquello del Apolo 1 volvieron a intentar.
- Rodean la órbita terrestre.

Apollo 8

- 21 de diciembre de 1968, llegada a la luna al menos

Apollo 9 y 10

- 3 de marzo 1969.
- Colocan el módulo lunar en inserción en la órbita lunar que se usará en la próxima misión .

Apolo 11

- 3 días de viaje
- Usan el módulo lunar
- Los ponen en cuarentena infección lunar.
- 2 meses después => 16 de julio de 1969
- Primera estación ALCE lunar, alimentada por un generador eléctrico nuclear, enviará datos a la tierra y a los investigadores
- Se recogieron muestras por primera vez

Apollo 12

- 13 de abril de 1970.
- Cayó un rayo, revisaron que no hubiera dañado nada.
- Fue más una ida de supervivencia gracias a un error en el cableado

Apollo 14

- Toman muestras, hacen experimentos.
- Miden distancias y encuentra rocas que demuestran la existencia de actividad volcánica en un pasado.
- Establecen un generador nuclear pequeño.
- Establecen un sismógrafo para llevar los datos.

Apollo 15

- Descargar el vehículo de motor, Robert. Fue la primera vez que se utilizó este tipo de vehículo para recorrer mayor distancia.
- Tomaron muestras.

Apollo 16

- 16 de abril de 1972
- cámara ultravioleta para tomar las primeras tomas usándola desde la luna.

Apollo 17

- 7 de diciembre de 1972
- Lleva a cabo experimentos.

Referencias

Documental: Carrera hacia la luna Apolo 11. (2019, 25 junio). YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=6ylfpdzAJZw>