

Evaluación grado 5

LA ERA DE LOS VUELOS Y VIAJES ESPACIALES

Se llama astronáutica a la navegación realizada entre los astros, es decir, realizada fuera del ámbito de la Tierra. También es conocida como cosmonáutica, ya que también se realiza en el cosmos.

El término astronáutica ha sido más utilizado en occidente, de ahí que los tripulantes de naves espaciales occidentales sean conocidos como astronautas, mientras que en la antigua URSS eran conocidos como cosmonautas, o navegantes del cosmos.



A la hora de plantearse la posibilidad de salir de la atmósfera terrestre, tanto para orbitar alrededor de la Tierra como para navegar en el cosmos, se ha de tener siempre presente la fuerza de la gravedad. La gravedad es la fuerza que mantiene la cohesión del universo y la que rige su mecánica. Los vehículos o artefactos que vuelan por el espacio no son ajenos a esta fuerza.

En la segunda mitad del siglo XX se obtuvieron los medios y conocimientos necesarios para construir naves capaces de superar la gravedad terrestre y viajar por el Espacio.

Responde las preguntas del 1 al 3 **SEGÚN LA LECTURA.**

1. Se llama astronáutica a los astros es decir :

- A) Fuera del ámbito de la tierra
- B) En la atmósfera
- C) El la galaxia Andrómeda

2. Para plantear la posibilidad de salir de la atmósfera terrestre y poder orbitar alrededor de la tierra debemos siempre tener en cuenta :

- A) La hora
- B) La gravedad
- C) El clima

3. En el siglo XX se tuvo la capacidad de :

4. Completa según corresponda

En diciembre de _____ durante la
última visita a la luna, de las seis misiones del _____ el
astronauta Harrison , recoge una muestra de roca de un vehículo no
tripulado _____ es un País que tiene en sus proyectos
realizar nuevamente un vuelo a la Luna.

5. Uno de los mayores proyectos creados por la humanidad fue la ISS , colocado en órbita en el año de

- A) 2000
- B) 1998
- C) 1540
- D) 1942

6. Indica que de estos elementos se encuentra en la ISS

- A) Un hotel
- B) Un laboratorio
- C) Un cine
- D) Ninguna de las anteriores

7. Que significan las siglas ISS