creixen
GOAR Viladecans

COMPETÈNCIA LINGÜÍSTICA LLENGUA CASTELLANA

NOM: ..... Nº: ..... DATA: .....

SpaceX pone a dos astronautas en órbita y marca un hito en la carrera espacial privada

La misión de la empresa de Elon Musk en colaboración con la NASA es la primera tripulada de EE UU en nueve años



La historia ha vuelto a despegar este sábado desde este trozo de tierra, sepultado ahora en una densa nube de vapor y una descarga de decibelios dejados, en su camino al espacio exterior, por la bestial criatura de un excéntrico soñador multimillonario. Este lugar conecta con la historia de la Humanidad y con el imaginario colectivo estadounidense. Tierra de huracanes y caimanes, en la costa oriental de Florida, este punto del mapa se eligió hace más de medio siglo como trampolín para al espacio. En este Centro Espacial Kennedy, en Cabo Cañaveral, se construyó la Plataforma de Lanzamiento 39. Desde aquí despegó el *Apollo 11* que llevó al hombre a la Luna y aquí, este sábado, ha resucitado el sueño americano del espacio. A las 15.22 (hora local), en un segundo intento después del aplazamiento del pasado miércoles, han despegado los primeros seres humanos puestos en órbita por una compañía privada.

La nueva era del espacio, la de la carrera espacial comercial, ha alcanzado hoy su hito más importante con el despegue de la primera misión tripulada privada a la Estación Espacial Internacional (EEI), a la que está previsto que llegue en 19 horas. Es la primera vez en casi una década que Estados Unidos envía astronautas al espacio desde suelo estadounidense. La historia se repite pero, a la vez, todo es diferente.

LIVEWORKSHEETS

creixen
GOAR Viladecans

COMPETÈNCIA LINGÜÍSTICA LLENGUA CASTELLANA

NOM: ..... Nº: ..... DATA: .....

Doug Hurley y Bob Behnken, los primeros astronautas de la NASA en volar para una compañía privada, no han llegado en el tradicional Astrovan, sino en un Tesla Model X realizado por la empresa de su jefe. A través de una pasarela elevada a 70 metros del suelo, vestidos con sus estilosos trajes blancos diseñados por SpaceX, con logos de la NASA, han embarcado en la cápsula *Crew Dragon* colocada encima del cohete *Falcon 9*, bautizado en honor del *Halcón milenario* de Han Solo.



Desde la izquierda, el vicepresidente de EE UU, Mike Pence, y el presidente, Donald Trump, asisten este sábado al lanzamiento de la nave 'Crew Dragon' desde Cabo Cañaveral.

El presidente Donald Trump y el vicepresidente Mike Pence estaban entre la reducidísima lista de invitados VIP para contemplar el despegue en directo.

Terminada la cuenta atrás, el *Falcon 9* ha subido por el cielo como una jabalina incandescente, tres días después de que hubiera que abortar el lanzamiento previsto debido al mal tiempo. La cápsula *Crew Dragon* adherida a su punta, que el cohete ha soltado en el espacio antes de aterrizar de pie en una embarcación-dron, es una variación de la *Cargo Dragon*, no tripulada, con la que la compañía pone regularmente satélites en órbita para clientes y envía mercancías a la Estación Espacial Internacional, en el marco de su contrato con la NASA. Antes de este día histórico, el *Falcon 9*, con nueve motores y 68,4 metros de altura, ha volado ya 85 veces en los últimos 10 años. La *Crew Dragon* tiene capacidad para transportar a siete pasajeros, pero en este primer viaje vuelan solo dos veteranos del espacio con amplia experiencia.

LIVEWORKSHEETS

creixen
GOAR Viladecans

COMPETÈNCIA LINGÜÍSTICA LLENGUA CASTELLANA

NOM: ..... Nº: ..... DATA: .....



Los astronautas de la NASA Robert Behnken (derecha) y Douglas Hurley, con sus trajes espaciales, este sábado antes del lanzamiento de la nave 'Crew Dragon' desde Cabo Cañaveral.

Si la misión de hoy concluye con éxito, consumará un cambio en la relación del ser humano con el espacio. Los pasajeros son de la NASA.

PREGUNTAS DE COMPRENSIÓN

1. **¿ Desde qué lugar ha despegado la nave?**

a. Desde Miami b) Desde Florida c) Desde Londres

2. **¿Qué nave despegó antes de la Crew Dragon?**

a. La Crew Dragon b) el Apolo 11 c) El Falcón 9

3. **¿Por qué el cohete ha sido nombrado como Falcon 9?**

a. En honor del Halcón milenario de Han Solo.

b. En honor de los halcones, por su velocidad.

c. En honor a Halcón Sullivan, un astronauta que falleció en una misión.

LIVEWORKSHEETS

creixen
GOAR Viladecans

COMPETÈNCIA LINGÜÍSTICA LLENGUA CASTELLANA

NOM: ..... Nº: ..... DATA: .....

4. ¿Qué invitados VIP asistieron a este acontecimiento?

a. El presidente Donald Trump y Elon Musk.

b. El presidente Obama y Neeil Amstrong.

c. El presidente Donald Trump y el vicepresidente Mike Pince.

5. ¿ Por qué hubo que abortar el primer lanzamiento?

a. Debido a que la cápsula Crew Dragon se estropeó.

b. Debido al mal tiempo.

c. Debido a la rotura de un motor.

6. ¿Hacia qué lugar se dirigirá la Nave?

a. A la Luna. b) A la Estación Espacial Internacional. c) A Marte.

7. ¿Cómo se llaman los astronautes que participan en esta misión?

a. Robert BehnKen y Doug Hurley.

b. Neil Amstrong y Elon Musk.

c. Elon Musk y Robertt Behnken.

8. ¿En qué vehiculo han llegado los dos astronautas ?

a. En el tradicional Astrovan. b)En un Tesla c) En una cápsula.

LIVEWORKSHEETS

creixen
GOAR Viladecans

COMPETÈNCIA LINGÜÍSTICA LLENGUA CASTELLANA

NOM: ..... Nº: ..... DATA: .....

9. ¿Para cuántos pasajeros tiene capacidad la Crew Dragon?

a. Para transportar solo a dos veteranos del espacio.

b. Para transportar a siete pasajeros.

c. Para transportar a diez pasajeros.

10. ¿Por qué es importante la misión de hoy?

a. Es la primera tripulada de EEUU en 10 años.

b. Es la primera tripulada de la NASA.

c. Es la primera con astronautas.

LIVEWORKSHEETS