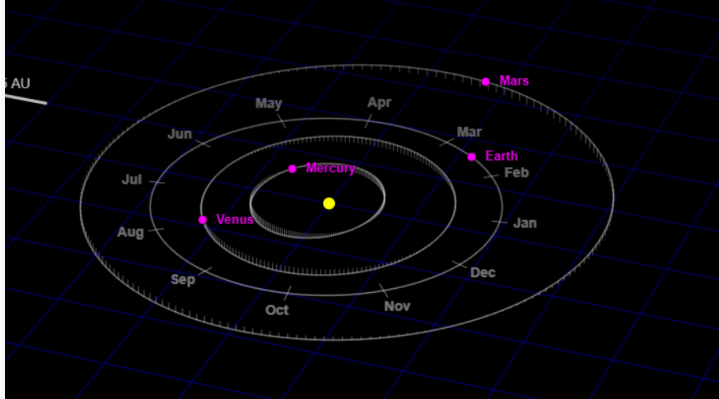


## Desafío 3 - Misión a Marte

### Colegio. Grilli Canning - Grupo 2

Tomando como referencia la **fecha de salida de Perseverance** que fué la última misión que llegó exitosamente a marte, nos parece que esta sería una buena respuesta al desafío:

<p>¿Cuál sería la fecha que elegirían para el despegue y por qué?</p>	<p>Elegimos la fecha del 13/2/2029 para partir a marte y esperar el tiempo de planificación, la generación de nuevas máquinas tecnológicas y encontrar el personal y tripulación perfecta para viajar. Llegaríamos al destino el 10/12/2023</p>		
<p>¿Cuánto demoraría el viaje a Marte?</p>	<p>Se sabe que el viaje a marte dura aproximadamente entre 150 a 300 días aproximadamente (6 o 9 meses aprox), más el tiempo que permanecemos.</p>		<p>El viaje comprende el impulso de salida, sumarse a una órbita hohman y el impulso final para aterrizar en Marte.</p>
<p>Una vez arribados a Marte, ¿cuánto tiempo más deberían esperar para poder volver a la Tierra y por qué?</p>	<p>Entre el tiempo que transcurre la llegada marte y la próxima ventana para volver pasarían 780 días aprox que es suficiente para realizar los estudios esperados.</p>		<p>Elegimos volver en la ventana de 2031 porque nos imaginamos que sería casi imposible llevar y transportar los suficientes recursos para permanecer una ventana más.</p>
<p>Calcular el tiempo total de duración de la misión, en lo posible incluyendo un cuadro</p>	<p>Fecha de salida de la Tierra.</p>	<p>13/02/2029</p>	<p>Realizar aclaración que son fechas aproximadas basadas en expediciones anteriores pero que pueden modificarse si se realizan nuevos descubrimientos hasta el momento de la fecha de</p>
<p>Fecha de llegada a Marte.</p>	<p>10/12/2029</p>		

con las fechas.	Tiempo de estadía en Marte.	780 días	lanzamiento. Tiempo total
	Fecha de regreso. Aprox.	4/4/2031	
	Fecha de arribo a la Tierra. Aprox	29/1/2032	
	Tiempo total de la Misión.	1080 días (35,5 meses)aprox.	

Días entre dos fechas

1080

---

Semanas entre dos fechas

154,29

---

Meses entre dos fechas

35,5

---

Años entre dos fechas

2,96