

LA MAQUINA DEL TIEMPO

Avanza 100 años.
Se te ha confiado la misión de ir a:

LOS ANILLOS DE SATURNO

Arthur Byron Cover



AÑO 2085. Has avanzado hasta la época de las civilizaciones interplanetarias.

Estás siguiendo tu plan para alcanzar el planeta Saturno cuando te encuentras con un cibernético: parte humano y parte máquina.

¿Aceptas la invitación de este extraño o buscas un sistema más seguro para llegar a Saturno?

¡Tu decisión puede ayudarte a descubrir una forma de vida alienígena o a quedar perdido en el tiempo!

¿ESTÁS DISPUESTO A PLANTAR CARA AL PELIGRO?



¡ATENCIÓN VIAJERO A TRAVÉS DEL TIEMPO!

¡Eres una persona de suerte! Sí, en este momento tienes en tus manos una... ¡máquina del tiempo! En efecto, este libro es tu máquina del tiempo. No lo leas de un tirón del principio al fin. Dentro de un momento recibirás instrucciones para cumplir una misión, una empresa especial, que te llevará a otro período de tiempo. A medida que te enfrentes con peligros de la historia, la máquina del tiempo te presentará con frecuencia opciones adónde ir o de qué hacer.

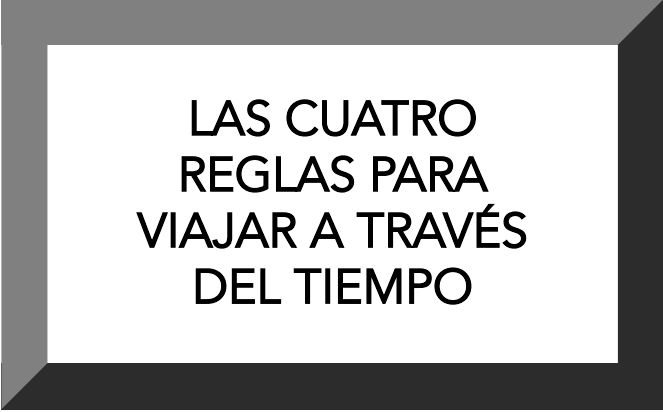
El presente volumen también contiene un banco de datos para informarte de la época en que vas a vivir. Puedes utilizarlo para desplazarte con mayor seguridad a través del tiempo. O bien tomar tus decisiones sin consultarlo. Tú eres el único responsable.

IMPORTANTE

Al final de este libro hay una lista de datos. Contiene sugerencias para ayudarte si no estás seguro de qué camino has de emprender. Este símbolo aparece al lado de todas las elecciones para las cuales existe una sugerencia en la lista de datos.

Con objeto de terminar tu misión lo más deprisa posible, y con éxito, puedes emplear a la vez el banco de datos y la lista de datos.

Hay una conclusión correcta en cada misión. Debes llegar a ella... o ¡arriesgarte a quedar perdido en el tiempo! Y recuerda que tienes a tu disposición el banco de datos y la lista de datos.



LAS CUATRO REGLAS PARA VIAJAR A TRAVÉS DEL TIEMPO

Cuando empieces tu misión, debes observar las reglas siguientes. Los viajeros por el tiempo que no las cumplen se arriesgan a quedar perdidos en él, para siempre...

1. No mates a ninguna persona ni animal.
2. No intentes cambiar la historia. No dejes nada del futuro en el pasado.
3. No llesves a nadie contigo cuando franquees la barrera del tiempo. Evita desaparecer de un modo que asuste a la gente o la haga sospechar.
4. Sigue las instrucciones que te dé la máquina del tiempo y elige entre las opciones que te ofrezca.



TU MISIÓN

Desde hace varias semanas, astrónomos de todo el mundo han captado misteriosas señales de radio originadas en las proximidades del planeta Saturno.

Algunos científicos consideran que dichas señales son emitidas por seres extraños con la esperanza de recibir una respuesta desde algún punto —cualquier punto— de nuestro Sistema Solar.

Basándose en la observación de emisiones anteriores, los científicos han deducido que dentro de poco tiempo las señales dejarán de ser emitidas y se reanudará su emisión hasta finales de septiembre del año 2085.

Tu misión consiste en descubrir la fuente de dichas transmisiones. Si los responsables de esas emisiones son extraterrestres, tendrás que averiguar si son amistosos. También tendrás que decidir si la humanidad debe responder o no a sus intentos de comunicación.

Si coronas con éxito la misión, quizá te conviertas en el primer terrícola que establece contacto con una civilización extraña.

Ten cuidado. Estás a punto de viajar hacia el futuro. ¡Quizá topes con situaciones para las que no estás plenamente preparado en virtud de tu vida actual!



Para activar la máquina del tiempo,
[pasa la página.](#)

VIAJE A TRAVÉS DEL
TIEMPO ACTIVADO.
Listo para el equipo.





Pasa a la [página siguiente](#).

EQUIPO

Para esta misión, llevarás un sencillo traje que no llamará la atención en el futuro. Te lo pondrás cuando llegues al siglo XXI. También llevarás un mapa del Sistema Solar.





Para empezar tu misión [pasa a la sección 1.](#)



Para saber más cosas acerca de la época a la que viajarás, [pasa a la página siguiente.](#)

BANCO DE DATOS

Puesto que irás al futuro, algunas de las acostumbradas reglas para viajar a través del tiempo no se aplicarán en este viaje. Por ejemplo, no tendrás que preocuparte por la posibilidad de cambiar el pasado, de modo que serás libre de participar activamente en la historia del futuro.

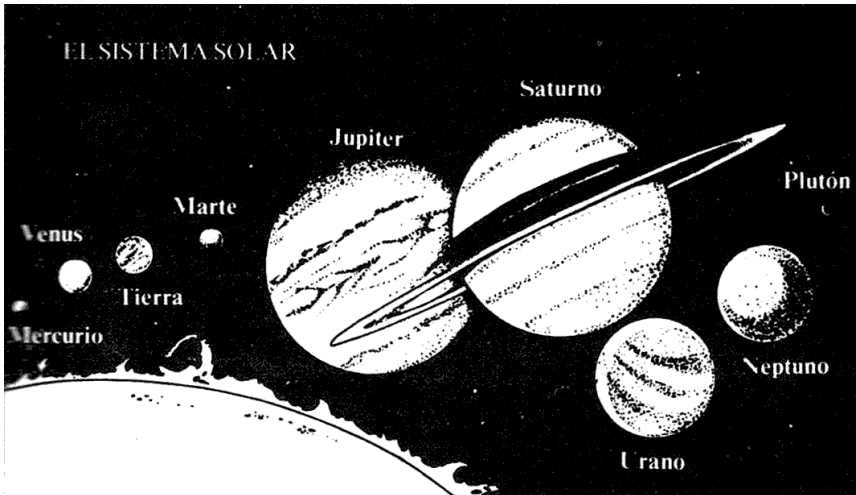
Aunque es imposible saber acerca del futuro tanto como sobre el pasado, se te proporcionan algunos datos.

CRONOLOGÍA

- | | |
|----------|---|
| Año 2000 | Se establece <i>Ciudad Luna</i> , la primera colonia en el satélite. |
| Año 2005 | Nace el primer bebé en Ciudad Luna. |
| Año 2010 | Se termina de construir en el espacio exterior la red de energía solar de la Compañía <i>Curtis Van Coot</i> , inaugurando una nueva forma de energía, abundante y de bajo coste para La Tierra. |
| Año 2015 | La tasa de desempleo en La Tierra alcanza la cifra récord del 60% en todo el planeta. La escasez de trabajo en La Tierra espolea a sus habitantes para colonizar Marte y trabajar en las ciudades espaciales. |

- Año 2020 Se crea el primer *cíborg* auténtico, un individuo compuesto de piezas mecánicas y partes biológicas.
- Año 2023 Una sucesión de accidentes nucleares desencadena una serie de catástrofes ecológicas en el planeta Tierra.
- Años 2025 - Los problemas ecológicos de La Tierra
2034 agudizan las diferencias entre naciones y entre diferentes clases sociales. En todo el mundo estallan guerras locales.
- Año 2035 La Organización de las Naciones Unidas se autoproclama Junta Directiva de La Tierra. Si bien esta polémica postura encuentra una fuerte oposición, la ONU logra resolver muchos problemas en favor del bien común. De forma gradual, la población de La Tierra acepta el gobierno democrático de la ONU y después lo apoya activamente.
- Año 2045 Las colonias marcianas proclaman su independencia de La Tierra. Otras colonias emplazadas en el Sistema Solar siguen rápidamente el ejemplo.
- Año 2047 Se designa por vez primera a un *cíborg* para desempeñar un cargo público y alcanzan la madurez las primeras personas con mutaciones debidas a los desastres nucleares.
- Año 2050 Bajo los auspicios de la recién creada *Confederación Planetaria* se forma la *Policía Confederada*.

- Año 2067 Se inaugura la *Reserva Federal de Mutaciones* en una comarca contaminada del este de los Estados Unidos. La ONU está dispuesta a crear también una reserva para cíborgs, pero éstos rechazan la oferta pues prefieren vivir sin la supervisión de instituciones gubernamentales.
- Año 2075 Concluyen los planes para la primera misión gubernamental tripulada a Saturno. Se programa el lanzamiento del proyecto Saturnia en el año 2085.



1) Las costumbres, hábitos y aspecto físico de las personas del futuro son más variados que en el presente. Muchas culturas intentan conservar su identidad comunicándose únicamente en sus lenguas nativas. Por esta razón, los letreros indicadores y de advertencia suelen ser pictogramas sencillos con un significado muy claro. Los agentes de policía llevan en las solapas del uniforme chapas que representan la balanza de la justicia, y los mutantes de la Reserva de

Mutaciones han cosido a sus ropas chapas en las que está representado el símbolo del átomo.

2) Cuando las señales desde Saturno sean emitidas nuevamente en el año 2085, Venus, Júpiter y Urano estarán a un lado del Sol, y La Tierra, Marte y Saturno del otro.

3) La zona de asteroides se compone de fragmentos en colisión que no podrían combinarse para formar un planeta a causa de las fuerzas gravitatorias combinadas de los planetas Marte y Júpiter.

4) La fuerza de gravedad de un planeta o de un satélite es directamente proporcional a su masa.

5) La masa es equivalente al peso sin la influencia de la gravedad. Tu peso cambia según la masa de los planetas, pero tu masa sigue siendo la misma.

6) El espacio aparenta estar vacío. En realidad, está lleno de asteroides, meteoritos, cometas y partículas a la deriva que reciben el nombre de polvo interplanetario.

7) La interacción de las lunas y los anillos de Saturno semeja un sistema solar en miniatura.

8) Los anillos de Saturno se mantienen en órbita gracias a la influencia gravitatoria de las lunas del planeta.

9) Aunque desde lejos parece todo lo contrario, realmente no existen huecos en los anillos de Saturno. Si bien ocurre que, algunas zonas, son menos densas que otras.

10) Jápeto es la única luna de Saturno que permite una visión de los anillos como un ancho plano.

11) Titán, la luna más grande de Saturno, está cubierta por una gruesa capa de nubes de nitrógeno y etano.

12) Encélado presenta una superficie rugosa debida a las fuerzas periódicas de las lunas más cercanas o a alguna fuente de calor interna aún no descubierta.

13) Los anillos de Saturno se componen de decenas de miles de rizos cuya extensión abarca desde uno hasta más de cien kilómetros.

14) Los anillos están compuestos por partículas de muchos tamaños, desde guijarros hasta cantos rodados de de-