



CRONOLOGÍA GALÁCTICA

por Emili Llaveria

La gran mayoría de las historias y cuentos de Isaac Asimov suelen incluirse en alguna de las tres series básicas en las que suele subdividirse su obra: Robots, Imperio y Fundación. Estas narraciones engloban la historia de la humanidad desde la aparición de los primeros robots dotados de habla hasta el advenimiento del llamado Segundo Imperio Galáctico. Evidentemente, puede deducirse una cronología de todo esto

No obstante, existen historias que nos narran unos hechos que no coinciden con la línea temporal de dicha cronología. Cuando fueron escritos, Asimov no pensaba incluirlos como parte de algo más grande. Muchas de esas historias incluso hablan de hechos que difieren completamente de la historia de la humanidad narrada en sus ciclos de los Robots, del Imperio y de la Fundación. Hay pequeñas disonancias, pero también hay casos extremos, como el relato titulado *Black Friar of the Flame*, donde aparece Trantor, no como capital del Primer Imperio Galáctico, sino como uno de los muchos planetas asociados para liberar a la Tierra de una raza extraterrestre nativa de Vega. También está el cuento *Blind Alley*, situado en el 977 de la Era Galáctica, en el que se narra el descubrimiento de una raza estelar no humana. La Galaxia de Asimov siempre ha sido predominantemente humana, por lo que no se pueden incluir estos relatos sin incurrir en una paradoja. Ahora bien, quien no se consuela es por que no quiere; no es descabellado pensar que estos relatos narran hechos ocurridos en otra Realidad, aquella que desapareció en un universo paralelo gracias a la intervención de los Inmortales Harlan y Noys.

Asimov no escribió las dos series básicas (Robots y Fundación) como un todo. Las mantuvo separadas para decantarse por una u otra según le interesara. Se cansó de las novelas sobre la Fundación en 1950 y siguió con la serie de los Robots a través de cuentos y novelas. Cuando retomó la Fundación en 1981 (*Los Límites de la Fundación*) notó que había descrito un futuro relativamente cercano en el que existían robots y un futuro lejano en el que no aparecían. Así pues, en 1983, publicó *Los Robots del Amanecer* y decidió que no tenía más remedio que unir ambas sagas, lo que hizo definitivamente con *Robots e Imperio* en 1985.

En estos libros, Asimov intentó solucionar, con mayor o menor éxito, las distintas contradicciones argumentales, tecnológicas o incluso sociales; así tuvo que buscar una explicación para la existencia de un Imperio Galáctico sin robots o la justificación para una Tierra radioactiva sin que haya habido una guerra nuclear. Más o menos se encontraron soluciones, pero eso no ha



impedido que sigan quedando puntos contradictorios que es imposible reconciliar.

Insisto en que hay cuentos que no se han incluido en la cronología por varias razones: Por que podían estar encuadrada en una serie o bien en otra, pero no en ambas a la vez; por que contradicen el imperio galáctico totalmente humano, haciendo apariciones criaturas extraterrestres; por que llevan a la sociedad humana a un callejón sin salida que no se corresponde con los acontecimientos posteriores, etc. Por ejemplo, todas las historias sobre Multivac parecen pertenecer a ese universo paralelo, pues no tienen ni la filosofía ni presentan la sociedad que años más tarde llevaría a la humanidad al Imperio Galáctico...

Tampoco se han incluido las novelas y cuentos no escritos por Asimov, aun cuando se engloben dentro de su universo o estén "autorizados" como sucesores de su obra. Creo que esas novelas ayudan a aclarar algunos aspectos oscuros, pero oscurecen muchos más y añaden tramas y personajes que, sinceramente, no creo que Asimov los hubiese incluido jamás en sus novelas.

A pesar de todo lo anterior, es imposible evitar que aparezcan varias incongruencias y paradojas en los hechos narrados por Asimov (vuelvo a justificarlo debido a que se trata de novelas escritas durante un largo periodo de tiempo y que inicialmente no deberían formar parte de un "todo" global), no obstante creo que la cronología que enumero a continuación es esencialmente correcta.

CRONOLOGIA GALACTICA

Los datos de la siguiente cronología han sido obtenidos de la Enciclopedia Galáctica (116ª edición) publicada en 1020 EF en Terminus, con la pertinente autorización de los editores.

Las abreviaturas usadas son:

- aD Anno Domini
- EE Era Espacial (Empieza el año 2237 aD)
- EG Era Galáctica (Empieza el año 11150 EE)
- EF Era Fundacional (Empieza el año 12069 EG)

FECHA	HECHOS HISTÓRICOS ESENCIALES
1932 aD	La realidad vigente sufre un cambio trascendental debido a la intervención de Noys Lambent y Andrew Harlan , al restaurar el llamado Estado Básico de la historia humana.

TEOREMA 2

área de ensayo

	<p>Su acción impide que en el futuro se descubra la posibilidad de viajar en el tiempo y que en el siglo XXVII se cree la llamada Eternidad. La historia se reinicia tal como la conocemos actualmente, dejando que se desarrolle y vaya avanzando a través de la línea de máxima probabilidad. (<i>El Fin de la Eternidad</i>) (1)</p>
1947 aD	<p>Joseph Schwartz, sastre jubilado de Chicago, desaparece sin dejar rastro. Es un hecho sin aparente importancia en la historia, pero que sirve para fijar inmutablemente la realidad iniciada con Lambent y Harlan unos años antes. (<i>Un guijarro en el cielo</i>)</p>
1982 aD	<p>Lawrence Robertson sienta las bases de la teoría del cerebro positrónico, lo que facilitará posteriormente la construcción práctica de robots inteligentes. (<i>Yo, Robot</i>)</p>
1988 aD	<p>Primer robot no móvil equipado con voz. (<i>Yo, Robot</i>)</p>
2002 aD	<p>El Dr. Alfred Lanning, de U.S. Robots & Mechanical Men Inc., presenta el primer robot móvil equipado con voz. (<i>Yo, Robot</i>)</p>
2003 aD a 2007 aD	<p>La mayoría de los gobiernos de la Tierra prohíben el uso de robots positrónicos para cualquier otro fin que no sea investigación científica. No se permite el uso de robots en la superficie terrestre. (<i>Yo, Robot</i>)</p>
2008 aD	<p>Susan Calvin (1982-2064 aD) ingresa en U.S. Robots. Se convertiría en la más grande robopsicóloga de la historia, venerada de manera semidivina miles de años después de su muerte. (<i>Yo, Robot</i>)</p>
2015 aD	<p>Gregory Powell y Michael Donovan, junto con el robot SPD-13 participan en la segunda expedición a Mercurio, punto de partida de la explotación minera del sistema solar. (<i>Yo, Robot</i>)</p>
2016 aD	<p>Se realizan pequeñas modificaciones en el llamado Código Interplanetario, que permiten que los robots sean probados en los talleres antes de ser enviados al espacio. (<i>Yo, Robot</i>)</p>
2020 aD	<p>El Robot RB-31 de U.S. Robots, muestra una insólita capacidad para leer el pensamiento, al parecer debido a un</p>

TEOREMA 2

área de ensayo

	<p>fallo en los circuitos positrónicos de su cerebro.</p> <p>Su existencia no está totalmente documentada y se le considera como parte de una historia apócrifa creada para justificar la existencia, siglos más tarde, del robot Giskard Reventlov, uno de los artífices de la expansión humana por la galaxia. (<i>Yo Robot</i>)</p>
2029 aD a 2030 aD	<p>En la llamada Hyper Base se inician los estudios que llevarán a la invención del vuelo Hiperatómico.</p> <p>"Cerebro", el superordenador de la U.S. Robots desarrolla el vuelo hiperatómico que permite una mayor velocidad en los trayectos entre los distintos planetas del sistema solar. (<i>Yo, Robot</i>) (2)</p>
2030 aD a 2050 aD	<p>Los robots se usan profusamente en las explotaciones mineras del sistema solar. (<i>Yo, Robot</i>)</p>
2044 aD	<p>Stephen Byerley (1992-2057), presunto robot humanoide, se convierte en el Primer Organizador de la recién creada Federación Terrestre. Se inicia una política de supresión de las viejas rencillas territoriales que tanto daño han hecho a la humanidad en toda su historia. (<i>Yo, Robot</i>)</p>
2050 aD	<p>Se construyen los primeros establecimientos en la órbita terrestre y el cinturón de asteroides. (<i>Némesis</i>)</p>
2052 aD	<p>Stephen Byerley ejerce su segundo mandato como Organizador Mundial, máximo dirigente de la Federación Terrestre, aunque son unos superordenadores positrónicos los que controlan realmente cada una de las áreas, basándose en una aplicación estricta de las Tres Leyes de la Robótica. (<i>Yo, Robot</i>)</p>
2076 aD	<p>El Presidente de los Estados Unidos es asesinado y es sustituido por un robot que es un doble exacto suyo. El hecho ocurre cuando la Federación estaba a punto de desmembrarse, mucho antes de haber cumplido el cometido para el cual fue creada. Gracias a la actuación del robot, la Federación se refuerza y evita lo que pudiera haber sido una guerra definitiva. (<i>Incidente en el Tricentenario</i>)</p>
2080 aD aprox.	<p>Punto crítico de una grave crisis ecológica que amenaza al</p>

TEOREMA 2

área de ensayo

	<p>planeta. (<i>¿Que es el hombre?</i>)</p>
2100 aD aprox.	<p>La humanidad está a punto de lograr una inteligencia artificial casi ilimitada mediante el uso de las grandes computadoras denominadas Máquinas, herederas de los superordenadores positrónicos que controlaban la Tierra desde hacía más de 50 años. Las Máquinas solucionan la grave crisis ecológica que amenazaba el planeta, y posteriormente se desconectan por propia iniciativa.</p> <p>Su razonamiento es que la continuación de su existencia habría sido perjudicial para la iniciativa humana, y eso iría en contra de la primera ley de la robótica. (<i>¿Que es el hombre?</i>)</p>
2170 aD a 2200 aD aprox.	<p>Se prohíbe el uso de robots en la superficie terrestre, en las colonias lunares y en los establecimientos situados en el Sistema Solar.</p> <p>U.S. Robots recibe la prohibición de construir robots humanoides. A partir de ese momento concentra sus esfuerzos en robots con formas de animales o máquinas. (<i>¿Que es el hombre?</i>)</p>
2222 aD	<p>Rotor se convierte en el primer establecimiento espacial terrestre en abandonar el sistema solar, usando la técnica de la hiperasistencia (método primitivo de viaje hiperespacial que no permite viajar más rápido que la luz).</p> <p>En los anales históricos ese viaje será conocido como La Partida.</p> <p>La expedición terminará fracasando y no se colonizará ningún nuevo planeta. (<i>Némesis</i>)</p>
2235 aD	<p>La científica Tessa Anita Wendel idea la base teórica que permitirá el vuelo hiperespacial. (<i>Némesis</i>)</p>
2237 aD /1 EE	<p>El 15 de enero de 2237, la nave "Superlumínica" realiza el primer vuelo hiperespacial tripulado. Siglos más tarde, mediante consenso, se establecería esta fecha como el año uno de Era Espacial. (<i>Némesis</i>)</p>

TEOREMA 2

área de ensayo

Siglos II EE a III EE	La colonización de nuevos mundos es ya una realidad. Se da inició a lo que se conocerá como Imperio Terrestre, que llegó a estar formado por 30 mundos. El primer mundo colonizado es Nueva Tierra (posteriormente Aurora) en la estrella Tau Ceti. (<i>Los Robots del Amanecer</i>)
Siglo XVI EE a XVII	La colonización espacial se ha detenido. La Tierra mantiene su imperio colonial formado por los llamados Mundos Espaciales. (<i>Bóvedas de Acero</i>)
Siglo XXV EE	Empieza la cultura de las Megaciudades en la Tierra. La humanidad se repliega dentro de ellas y cada vez son más dependientes de suministros exteriores, y más reacios a abandonarlas. (<i>Bóvedas de Acero</i>)
2510 EE	Aurora obtiene permiso del gobierno de la Tierra para introducir robots positrónicos en su sociedad, algo que oficiosamente ya ocurría desde hacía mucho tiempo. (<i>Madre Tierra</i>)
2513 EE	Con la colonización de Solaria se detiene la colonización de nuevos mundos. El número total nunca superará los 50 planetas. (<i>Bóvedas de Acero</i>)
2ª mitad del siglo XXVI EE	Los Mundos Espaciales abandonan el estatus de Colonias y se convierten en Dominios aun dependientes del Gobierno de la Tierra, con una amplia autonomía. (<i>Madre Tierra</i>) (3)
Finales del siglo XXVI EE	La Gran Rebelión: Las Colonias espaciales se convierten en Naciones totalmente independientes de la Tierra. Desde hacía varios siglos los Mundos Espaciales ya estaban totalmente alejados de la Tierra cultural, sociológica e incluso biológicamente, de la Tierra. (<i>Madre Tierra</i>)
2610 EE	Los Mundos Espaciales establecen un cupo de emigración para los habitantes de la Tierra. Se restringe la entrada a los terrestres. (<i>Madre Tierra</i>)
2659 EE	Se crea la Comisión de los Mundos Exteriores durante la Conferencia Interplanetaria de Hespero. Dicha comisión reconcilia los dos bloques políticos existentes hasta entonces entre los Mundos Espaciales: Uno de ellos dominado por Aurora y otro abanderado por Tetis y Rhea. Aurora se convierte en la máxima potencia Espacial. (<i>Madre Tierra</i>)

TEOREMA 2

área de ensayo

2660 EE	<p>Guerra de las Tres Semanas. Aurora declara la guerra a la Tierra. Fin oficial del Imperio Terrestre, una entidad que hacía ya varios siglos que no existía como tal.</p> <p>El mismo año se firma del tratado de paz entre los Mundos Espaciales y la Tierra. Las cláusulas de dicho tratado dan forma legal al aislamiento de la Tierra y a la prohibición de esta de comerciar, relacionarse diplomáticamente, viajar y comunicarse con los Mundos Espaciales. La Tierra sufre un bloqueo físico y psicológico que alimentará el resentimiento que dará inicio a la segunda oleada colonizadora que llenará la galaxia de mundos habitados. (<i>Madre Tierra</i>)</p>
Inicios del siglo XXVIII EE	<p>Vasilia Fastolfe (posteriormente conocida como Vasilia Aliena) modifica inconscientemente el robot Giskard Reventlov y consigue que obtenga la capacidad de leer el pensamiento e influir en el comportamiento humano.</p> <p>El robot Giskard Reventlov idea el concepto de Psicohistoria y lo introduce en la mente del Dr. Hans Fastolfe (Aurora, 2642 EE-2965 EE) para que inicie las investigaciones que lleguen a darle forma definitiva a la nueva ciencia. (<i>Los Robots de Aurora</i>)</p>
2738 EE	<p>Los Espaciales instalan una base permanente en la Tierra, Espaciudad. (<i>Bóvedas de Acero</i>)</p>
2739 EE	<p>Debido a la presión de los Espaciales, las Ciudades de la Tierra comienzan a permitir de nuevo el uso de robots, aunque muy levemente y a regañadientes. (<i>Bóvedas de Acero</i>)</p>
2740 EE	<p>Disturbios de la Barrera: Revuelta contra la presencia de Espaciales en territorio terrestre. La revuelta es reprimida duramente. (<i>Bóvedas de Acero</i>)</p>
2741 EE	<p>Gracias a la teoría del "Análisis Interseccional" ideado por el doctor Hans Fastolfe), se hace posible la construcción de robots humaniformes. El propio Fastolfe y el doctor Roj Nemenuh Sarton construyen el robot Daneel Olivaw.</p>
2763 EE	<p>La investigación del asesinato del científico Roj Nemenuh Sarton, junta por primera vez a Elijah Baley (Nueva York, 2721 EE - BaleyWorld, 2803 EE) y a Daneel Olivaw.</p>

TEOREMA 2

área de ensayo

	<p>Fruto de esa unión es la poderosísima influencia que Baley ejerce en Daneel a lo largo de los años y le lleva a interesarse por la Humanidad. (<i>Bóvedas de Acero</i>)</p>
2764 EE	<p>La políticas del Dr. Fastolfe consiguen el desmantelamiento de Espaciudad. (<i>Bóvedas de Acero</i>)</p> <p>Elijah Baley visita Solaria, convirtiéndose en el primer terrestre que visita un mundo espacial desde la época de la Gran Rebelión. Esta visita y su amistad con Gladia Delmarre (Solaria, 2731 E.E.-BaleyWorld, ?). le dan el impulso necesario para liderar la opinión cada vez más generalizada que la Tierra debe colonizar nuevos mundos. (<i>El Sol Desnudo</i>)</p>
2765 EE	<p>Elijah Baley lidera la llamada "Salida al Exterior". Grupos de personas que abandonan la seguridad de las ciudades por periodos de tiempo cada vez más largos para aclimatarse al exterior, al aire libre. (<i>Los Robots de Aurora</i>)</p>
2766 EE	<p>Una nueva intervención de Elijah Baley, esta vez en Aurora, consigue que las tesis del Partido Humanista, liderado por Fastolfe, se antepongan a las del Partido Globalista, liderado por el maestro robotista Kelden Amadiro (Aurora, 2680 E.E.-?), y se permita la colonización de la galaxia por los terrestres, evitando que continuara la segregación que defendía el Partido Globalista.</p> <p>Giskard Reventlov, tras analizar la mente de Baley, decide definitivamente que apoyará la colonización terrestre de la galaxia, sin ayuda de robots, frente a la colonización que propugna Aurora, con robots. (<i>Los Robots de Aurora</i>)</p>
2767 EE	<p>Se firma un pacto entre la Tierra, Aurora y los Mundos Espaciales para permitir el desarrollo de la colonización terrestre de la galaxia que sería llamado posteriormente "la Segunda Oleada". (<i>Los robots de Aurora</i>)</p>
2768 EE	<p>Fundación de Baleyworld (Posteriormente llamado Comporellon) en Epsilon Eridani, primer planeta colonizado por los terrestres desde hacía más de 1000 años.</p> <p>La primera expedición es comandada por Bentley Baley (Nueva York, 2746 EE-Baleyworld, ?), hijo de Elijah Baley. (<i>Robots e Imperio</i>)</p>

TEOREMA 2

área de ensayo

<p>2770 EE a 2950 EE</p>	<p>Creación y auge de nuevos mundos coloniales, gracias a la permisividad del gobierno de Aurora presidido por Hans fastolfe.</p> <p>Prohibición total del uso de robots en las ciudades de la Tierra. Solo se permite el uso en la agricultura y en la minería. Los nuevos mundos coloniales niegan esa opción de trabajo para los robots, y es absolutamente prohibida su presencia en ellos. (<i>Robots e Imperio</i>)</p>
<p>2803 EE</p>	<p>Muere en Baleyworld, Elijah Baley, el promotor de la expansión humana por la galaxia.</p> <p>El robot Daneel Olivaw esta presente en el momento de su muerte y las últimas palabras de Baley le hacen pensar que las Tres Leyes de la Robótica están incompletas. (<i>Robots e Imperio</i>)</p>
<p>2958 EE</p>	<p>Levular Mandamus y el director del Instituto de Robotica de Aurora, Kelden Amadiro, inician un plan para que la radioactividad natural del planeta Tierra aumente hasta hacerlo inhabitable y así aventajar y vencer a los cada vez más pujantes Mundos Coloniales. (<i>Robots e Imperio</i>)</p>
<p>2960 EE a 2966 EE</p>	<p>Solaria es abandonada. Durante muchos siglos será considerado el primer mundo espacial en morir. (<i>Robots e Imperio</i>)</p>
<p>2965 EE</p>	<p>Muere en Aurora, Hans Fastolfe. La política seguida hasta entonces varía y Aurora empieza a decantarse hacia las tesis del Partido Globalista. (<i>Robots e Imperio</i>)</p>
<p>2967 EE</p>	<p>Daneel Olivaw idea el concepto de Ley Cero de la Robótica, con el siguiente texto: "Un robot no puede dañar a la humanidad o, por inacción, permitir que la humanidad resulte dañada". (<i>Robots e Imperio</i>)</p>
<p>2968 EE</p>	<p>El robot Giskard Reventlov, tras detener el plan de Amadiro y Mandanus para destruir la Tierra y ante la contradicción de dañar a unos seres humanos, sufre un bloqueo definitivo, no sin antes traspasar a Daneel sus capacidades telepáticas. Ambos deciden que el aumento de radioactividad de la Tierra servirá para que deje de ser un lastre para los colonizadores y así conseguir que en un periodo de 150/200 años la emigración y la colonización</p>

TEOREMA 2

área de ensayo

	<p>aumente de forma considerable.</p> <p>Daneel Olivaw queda como único guardián de la Humanidad, fijándose dos metas: Desarrollar la ciencia conocida como Psicohistoria y crear un imperio galáctico donde la humanidad pueda vivir en paz. Daneel se propone conseguir todo lo anterior interviniendo lo menos posible en la historia humana. (<i>Robots e Imperio</i>)</p>
<p>Siglo XXXI EE a XXXV EE</p>	<p>Desde el punto de vista de la Tierra se desarrolla lo que se dio en llamar "La Gran Diáspora". Muchos siglos después, en las leyendas de los mundos colonizados, se denominó a esta época como los "Tiempos del Vuelo".</p> <p>Durante 400 años se produce una gran colonización de nuevos planetas en lo que posteriormente serían llamados sectores de Centauro, Sirio y Arturo.</p> <p>Los Mundos Espaciales son abandonados y "mueren" uno tras otro. Sus habitantes intentan integrarse en los nuevos mundos colonizados. (<i>Fundación y Tierra</i>)</p>
<p>Siglo XXXVI a LXXXIX EE</p>	<p>Se establecen y se destruyen republicas planetarias con gobiernos limitados al propio mundo. Durante 5000 años estos mundos se asocian, son conquistados o se asimilan unos con otros formando pequeños imperios. (<i>En La Arena Estelar</i>)</p>
<p>Siglo XC EE</p>	<p>La Republica de Trantor formada por 5 mundos empieza su expansión hacia los reinos vecinos. (<i>Las Corrientes del Espacio</i>)</p>
<p>Siglo XCI EE</p>	<p>Se crea la Confederación Trantoriana: Trantor domina directamente más de 1000 mundos y ejerce su influencia sobre varios miles más. (<i>Las corrientes del Espacio</i>)</p>
<p>Siglo XCII EE</p>	<p>Formación del Imperio de Trantor: La mitad de los mundos habitados de la Galaxia de la época (aproximadamente unos 500.000) forman parte oficial u oficiosamente del Imperio Trantoriano.</p> <p>Empieza la denominada Pax Trantorica, que durará aproximadamente 500 años. (<i>Las Corrientes del Espacio</i>)</p>

TEOREMA 2

área de ensayo

Siglo XCVII EE	Daneel Olivaw idea el Proyecto Gaia para convertir la Galaxia en un único organismo a quien aplicar las Leyes de la Robótica. (<i>Fundación y Tierra</i>)
Siglo C EE	Gran Guerra Interestelar.
Aprox. 11150 EE/1 EG	El Imperio Trantoriano, con capital el Trantor, se convierte en el Imperio Galáctico. (4) Comienzo del calendario galáctico. Coronación de Frankenn I, primer emperador de la dinastía Kamble .
siglos I EG a IV EG	Expansión del Imperio Galáctico hasta cubrir dos terceras partes de la totalidad de los mundos habitados de la Galaxia, que eran unos diez millones en esa época. Códigos Legales de Aburamis, base jurídica del Imperio
Siglo V EG	Pax Galactica. La anarquía desaparece y el Imperio Galáctico impone la ley. (<i>Un Guijarro en el cielo</i>)
Siglo VI EG	Sublevación de Santanni, una de las más cruentas sublevaciones a las que tuvo que hacer frente el Imperio en sus primeros siglos de existencia. La actuación del Virrey del sector ocasionó varios millones de muertos. (<i>Un Guijarro en el cielo</i>)
778 EG	Reinado de Stannell I. Llegó a la púrpura imperial con menos de 18 años y solo se mantuvo dos años en el poder antes de ser asesinado. Le sucedió el emperador Edard I que no pudo evitar el descontento que se había adueñado de grandes sectores del Imperio. (<i>Un Guijarro en el cielo</i>)
780 EG	Primera Gran Guerra Civil. El Consejo Central Imperial recorta los poderes de funcionarios imperiales, virreyes y procuradores para impedir nuevas sublevaciones. (<i>Un Guijarro en el cielo</i>)
827 EG	Reinado de Stannel II. Rebelión de la Tierra. La sublevación terrestre es apaciguada gracias a la intervención del arqueólogo Bel Ardarvan (Baronn, Sector de Sirio, 793 E.G.-Tierra ?) y Joseph Schwartz. (<i>Un Guijarro en el cielo</i>)

TEOREMA 2

área de ensayo

Siglo IX EG	El Imperio, en pago a los habitantes de la Tierra que no se sublevaron durante la Gran Crisis del 827, emprende un ambicioso plan para retirar el suelo radioactivo y sustituirlo por tierra limpia y productiva. (<i>Un Guijarro en el cielo</i>)
Siglo X EG	Bajo el reinado de Kandar V, dada la imposibilidad de reducir la radioactividad de la Tierra, se decide trasladar a la población que queda en ella a Alfa (rebautizada como Nueva Tierra), en Alfa Centauri. La Tierra es abandonada definitivamente. (<i>Fundación y Tierra</i>)
Siglo XI EG	Segunda Gran Expansión del Imperio, un promedio de 50 planetas al día obtiene la categoría de provincias. De los 200 millones de planetas habitados de la galaxia, aproximadamente dos tercios forman parte del Imperio Galáctico. (<i>Un Guijarro en el cielo</i>)
Siglo LXX EG	La Dinastía Dacian accede al trono imperial. (<i>Preludio a la Fundación</i>)
Siglo XC EG	Como herederos de la dinastía Dacian, se inicia en Wye, Sector de Trantor, una dinastía reinante de alcaldes que logró formar un reino dentro de la capital del Imperio. (<i>Preludio a la Fundación</i>)
Siglos XCIX, C y CI EG	Dinastía Agis. Prosperidad en el Imperio, sobretodo durante el gobierno de Agis VI. (<i>Hacia la Fundación</i>)
2ª mitad siglo CII EG	Reinado de Loris VI, conocido por sus campañas militares. (<i>Fundación e Imperio</i>)
Siglo CXV EG	Época de los Anti-Emperadores, varios Alcaldes de Wye suplantán el trono imperial. (<i>Preludio a la Fundación</i>)
Siglo CXIX EG	Inicio de la dinastía Entum, última dinastía importante de Emperadores.
Aprox. 11900 EG	Rebelión Zeoniana. Sublevación de parte de la prefectura de Anacreonte. (<i>Fundación</i>)
Aprox. 12000 EG	Daneel Olivaw aparece de nuevo en escena, bajo la personalidad de Eto Demerzel, Primer ministro del emperador

TEOREMA 2

área de ensayo

	<p>Stanel VI y de su hijo Cleon I. (<i>Preludio a la Fundación</i>)</p>
12010 EG	<p>El emperador Stanel VI muere en su propia cama, rompiendo la costumbre de los anteriores cuatro siglos en los que la mayoría de los emperadores murieron asesinados. Sube al trono su heredero, Cleon I (Trantor, 11988-12038) Último emperador de la Dinastía Entun. Su reinado es el punto de inflexión que marca la decadencia y el fin del Primer Imperio Galáctico. (<i>Preludio a la Fundación</i>)</p>
12020 EG	<p>En la Convención Decenal de Matemáticos, Hari Seldon (Helicon, 11988 EG - Trantor, 12069 EG/1 EF) sorprende a todos los asistentes sentando las bases de la teoría psichistórica. A partir de ese momento su vida, debido a las presiones de varios grupos de poder que quieren controlar la Psichistoria</p> <p>Empieza el periodo conocido como La Huida, durante el cual Seldon sentará las bases para que la Psichistoria se convierta en algo práctico. (<i>Preludio a la Fundación</i>)</p> <p>Sublevación de Wye. El Alcalde Mannix IV inicia la militarización del sector y planea un golpe de estado para derrocar al Emperador. Rashelle de Wyan, hija del Alcalde, no puede dominar a sus propias tropas, que se rebelan contra ella. (<i>Preludio a la Fundación</i>)</p>
12021 EG	<p>Hari Seldon y su esposa, la historiadora Dors Venabili (Cinna, 11999 EG – Trantor, 12048) se instalan en la Universidad de Streeling, en Trantor, bajo la protección de Daneel Olivaw para iniciar los estudios que darán origen a la Psichistoria. A ellos se une Yugo Amaryl (Dahl, Trantor, 12000 EG-12054 EG) matemático que junto a Hari Seldon sentará las bases de la Psichistoria. (<i>Preludio a la Fundación</i>)</p>
12028 EG	<p>Daneel Olivaw, bajo su disfraz de Eto Demerzel, renuncia al cargo de Primer Ministro de Cleon I, tras detener el avance del político populista Laskin Joranum, fundador de la secta de los Joraunitas.</p> <p>Hari Seldon acepta el cargo de primer ministro. (<i>Hacia la Fundación</i>)</p>
12038 EG	<p>El Emperador Cleon I es asesinado por el jardinero de Palacio Mandell Gruber. Con Cleon I se termina la dinastía</p>

TEOREMA 2

área de ensayo

	<p>Entum, doceava dinastía imperial, pues su hijo renuncia al trono. Una Junta Militar asume el control del Imperio.</p> <p>Posteriormente se indicaría convencionalmente esta fecha como el inicio de la llamada Caída, decadencia definitiva del Imperio Galáctico. (<i>Hacia la Fundación</i>)</p>
12048 EG	<p>Seldon y Amaryl consiguen las primeras predicciones correctas usando la Psicohistoria. En esa época trabajan en el proyecto un gran número de matemáticos y se ha desarrollado la tecnología que hizo posible el llamado "Primer Radiante", aparato que distribuye las ecuaciones psichistóricas y calcula sus posibles derivaciones.</p> <p>Amaryl idea la posibilidad de crear Fundaciones independientes para controlar los tiempos difíciles tras la caída del Imperio. (<i>Hacia la Fundación</i>)</p>
12049 EG	<p>Caída de la Junta Militar, nombramiento del emperador Agis XIV. Sus poderes son muy limitados, pues estos se hallan en manos de la Comisión de Seguridad Pública, controlada habitualmente por las familias nobles Chen y Divart. (<i>Hacia la Fundación</i>)</p>
12052 EG	<p>Yugo Amaryl descubre las capacidades telepáticas de Wanda Seldon (Trantor 12040-?), hija de Raych Seldon (Dahl, 12008-Santanni, 12058) y Manella Dubanqua.</p> <p>Seldon decide encontrar otros seres humanos con sus capacidades, para formar lo que sería llamado Segunda Fundación.</p> <p>Las ecuaciones psichistóricas predicen el inevitable derrumbe del imperio. (<i>Hacia la Fundación</i>)</p>
12054 EG	<p>Seldon idea el Proyecto Enciclopedia, para camuflar la Fundación psichistórica que de origen al Segundo Imperio galáctico.</p>
12058 EG	<p>Hari Seldon, en colaboración con el Jefe de Bibliotecarios Las Zenow, elige el planeta Terminus como sede del Proyecto Enciclopedia. (<i>Hacia la Fundación</i>)</p> <p>Raych Seldon, Manella Dubanqua y Bellis Seldon se trasladan a Santanni, donde desaparecerán en los disturbios</p>

TEOREMA 2

área de ensayo

	<p>contra el Imperio. Wanda Seldon se queda con su abuelo en Trantor y se incorpora al proyecto psichistórico. (<i>Hacia La Fundación</i>)</p>
12059 EG	<p>Wanda Seldon, Stettin Palver y Bor Alurin forman el primer equipo de mentalistas con el que contará la Segunda Fundación. (<i>Hacia la Fundación</i>)</p>
12068 EG	<p>Hari Seldon convence a la Comisión de Seguridad Pública con el Proyecto Enciclopedia. Los Enciclopedistas (98.572 personas entre científicos y sus familias) preparan su "exilio" en Terminus, bajo control de Gaal Dornick.</p> <p>Wanda Seldon organiza la Segunda Fundación en un lugar secreto.</p> <p>La Comisión de Seguridad Pública depone a Agis XIV y nombra a dos emperadores títeres en menos de un año: Daluben IV y Klayus I. (<i>Hacia la Fundación</i>)</p>
12069 EG /1 EF	<p>Hari Seldon es hallado muerto en su despacho de la Universidad de Streeling, Trantor.</p> <p>Año 1 de la llamada Era Fundacional. (<i>Hacia la Fundación</i>)</p>
49 EF	<p>El Gobernador Real de la Prefectura de Anacreonte asume el título de Rey.</p> <p>La Prefectura de Anacreonte se independiza del Imperio y se disgrega en los llamados Cuatro Reinos (Anacreonte, Loris, Smyrno, Daribow).</p> <p>Los Cuatro Reinos inician sus planes expansivos y se enfrentan entre ellos.</p>
50 EF	<p>Primera Crisis Seldon: El alcalde de Terminus, Salvor Hardin, asume el gobierno de la Fundación tras desplazar de él a los Enciclopedistas que formaban la llamada Comisión de Síndicos, y controla la política expansiva de los Cuatro Reinos mediante el uso de la ciencia (<i>Fundación</i>)</p>
50 EF a 80 EF	<p>La política de Salvor Hardin consigue controlar a los Cuatro Reinos mediante la llamada Religión de la Ciencia. (<i>Fundación</i>)</p>

TEOREMA 2

área de ensayo

80 EF	<p>Segunda Crisis Seldon. Fin del control religioso de la Fundación.</p> <p>Aprovechando la mayoría de edad de Leopold I de Anacreonte, el príncipe Regente Wienis inicia una guerra contra la Fundación. (<i>Fundación</i>)</p>
100 EF	<p>Punto álgido de la expansión de la Fundación mediante el control comercial. (<i>Fundación</i>)</p>
105 EF	<p>Muerte del emperador Stannell VI. Disgregación de toda la periferia.</p>
105 EF a 150 EF	<p>Época de anarquía en el Imperio. En 50 años se suceden 9 emperadores, siete de los cuales son asesinados. (<i>Fundación</i>)</p>
Aprox. 150 EF	<p>La Gran Matanza: Rebelión en Siwenna, el virrey Wiscard se subleva y el Imperio reprime la rebelión con extremada dureza. (<i>Fundación</i>)</p>
155 EF	<p>Tercera Crisis Seldon: La Republica de Korell, con ayuda del virrey imperial de Orsha II, capital del sector Normánico, inicia una guerra contra la Fundación.</p> <p>Hober Mallow se hace con la alcaldía de Terminus y consigue superar la crisis. (<i>Fundación</i>)</p>
158 EF	<p>Debido a la crisis económica que asola la Republica de Korell finaliza la Guerra contra la Fundación. (<i>Fundación</i>)</p>
158 EF a 200 EF	<p>Periodo de gran expansión de la Fundación.</p>
175 EF a 200 EF	<p>Reinado de Cleon II el Grande. Con su coronación los aristócratas de la Comisión de Seguridad Pública son apartados del poder. (<i>Fundación e Imperio</i>)</p>
198 EF	<p>Bel Riose, con solo 35 años de edad se ha convertido en uno de los mejores generales del Imperio a las órdenes de Cleon II.</p> <p>Inicio de la Guerra contra la Fundación, debida sobretodo a la necesidad de campañas militares por parte del ejército imperial.</p>

TEOREMA 2

área de ensayo

	<p>Cuarta Crisis Seldon. (<i>Fundación e Imperio</i>)</p>
200 EF	<p>Fin de la Guerra del Imperio contra la Fundación. Las tropas imperiales se retiran y Riose es arrestado acusado de conspirar contra el Emperador.</p> <p>Siwenna se convierte en el primer miembro voluntario de la Confederación de la Fundación. (<i>Fundación e Imperio</i>)</p>
260 EF	<p>El Gran Saqueo: Bajo el reinado de Dagobert VII, Trantor es saqueado por el general Gilmer. Destrucción casi total de la capital del Imperio causando millones de muertos.</p> <p>Lucha de los Seis Días: La Segunda Fundación protege la Biblioteca Imperial y luego firma un armisticio con Gilmer. (<i>Fundación e imperio</i>)</p>
261 EF	<p>La familia Imperial huye al planeta Delicass, rebautizado como Neotrantor.</p> <p>El Imperio queda reducido a 20 mundos. (<i>Fundación e imperio</i>)</p>
299 EF	<p>El Mulo, el mayor conquistador de la historia galáctica. (Gaia, 275 EF? 283 EF?-Kalgan, 312) inicia su meteórica carrera controlando una base pirata en un asteroide. (<i>Fundación e Imperio</i>)</p>
300 EF a 400 EF	<p>Siglo de las Desviaciones. La Segunda Fundación pone en marcha todos sus recursos (sobretudo durante el periodo en que Preem Palver fue Primer Orador) para encauzar el Plan Seldon del desajuste sufrido cuando el Mulo irrumpió en la escena galáctica. (<i>Los Limites de la Fundación</i>)</p>
300 EF	<p>El Mulo conquista Kalgan.</p> <p>Bayta Darell (Terminus 276 E.F.- Terminus ?) viaja a Kalgan con instrucciones de los Comerciantes Independientes para investigar al Mulo. Allí entra en contacto con Han Pritcher, agente de información de la Fundación. (<i>Fundación e Imperio</i>)</p>
301 EF	<p>Quinta Crisis Seldon, resuelta erróneamente debido a la intervención no prevista de El Mulo.</p> <p>Batalla de Horleggor, El Mulo derrota a la Fundación y</p>

TEOREMA 2

área de ensayo

	<p>conquista Terminus.</p> <p>El Plan Seldon recibe un golpe durísimo, pues la supuesta Quinta Crisis Seldon (rebelión de los mundos comerciantes independientes contra la ahora despótica Fundación) no llega a producirse.</p> <p>Es derrocado Indbur III, Alcalde de Terminus.</p> <p>El Mulo establece la Unión de Mundos, con capital en Kalgan, y se autoproclama 1er. Ciudadano.</p> <p>Inicio del Gran Interregno, que finalizará con el establecimiento del Segundo Imperio Galáctico. (<i>Fundación e Imperio</i>)</p>
302 EF	<p>Bayta Darrell derrota al Mulo en Trantor, evitando que este conozca el paradero de la Segunda Fundación. El Mulo se retira a Kalgan, deteniendo sus planes expansivos. (<i>Segunda Fundación</i>)</p>
302 EF a 307 EF	<p>Época conocida como La Búsqueda. El Mulo y el general Han Pritcher intentan localizar la Segunda Fundación.</p> <p>La Segunda Fundación detiene al Mulo. Este se retira a Kalgan y allí permanece hasta su muerte. (<i>Segunda Fundación</i>)</p>
321 EF	<p>Muerte del Mulo. La Unión de Mundos se disgrega y la Fundación recupera el poder que tenía antes de la conquista por parte de El Mulo. (<i>Segunda Fundación</i>)</p>
367 EF	<p>Guerra de Stettin. Kalgan ataca a la Fundación.</p>
377 EF	<p>Batalla de Quoriston. Última batalla importante del Interregno. La Fundación derrota a las fuerzas de Kalgan. Fin de la Guerra de Stettin o Guerra Kalganiana.</p>
378 EF	<p>Supuesta destrucción de la Segunda Fundación gracias a las averiguaciones de Arkady Darell (Trantor-362 -Terminus 443), nieta de Bayta Darrell. La Primera Fundación se convence que la Segunda Fundación ya no existe, hecho esencial para el correcto desarrollo del Plan Seldon. (<i>Segunda Fundación</i>)</p>

TEOREMA 2

área de ensayo

498 EF	<p>Octava Crisis Seldon: La capital de la Fundación permanece en Terminus y no es trasladada a un punto más céntrico de la galaxia.</p> <p>El consejero Golan Trevize (Terminus, 466-?,?) y el historiador Janov Pelorat (Terminus 446- ?,?) emprenden un viaje en busca del mítico planeta Tierra, aunque su misión real es localizar la Segunda Fundación.</p> <p>"Decisión de Trevize": Gaia consigue reunir en los alrededores de su planeta a representantes de las fuerzas que desean controlar la galaxia: La Alcaldesa de Terminus Harla Branno como representante de la Primera Fundación, el Orador Stor Gendibal como representante de la Segunda Fundación, y Suranoviremblastiran como parte de Gaia.</p> <p>Golan Trevize elige la opción "Galaxia Viva" de Gaia, frente al Segundo Imperio que Terminus desea imponer de inmediato, sin esperar el plazo previsto o al Segundo Imperio basado en el paternalismo y el Plan Seldon que propone la Segunda Fundación. (<i>Los Límites de la Fundación</i>)</p>
499 EF	<p>Redescubrimiento de Solaria. Único Mundo Espacial que sigue con vida.</p> <p>El historiador Janov Pelorat y el Consejero Golan Trevize, descubren la situación del mítico planeta Tierra.</p> <p>Daneel Olivaw, que permanecía escondido en el satélite de la Tierra, llamado Luna, fusiona su mente con el/la solariano/a Fallom para coordinar el proyecto Galaxia Viva. (<i>Fundación y Tierra</i>)</p>
1000 EF	<p>Creación del Segundo Imperio Galáctico, en el fondo solo el primer paso para hacer de la galaxia un ser consciente.</p>

Hasta 15000 años después	<p>El plan de Daneel tiene éxito y en un periodo indeterminado entre los cinco y los quince mil años después de la fundación del Segundo Imperio, la Galaxia se convierte en lo más parecido a un ser vivo. La evolución definitiva del ser humano llega a su fin.</p>
--------------------------	--

TEOREMA 2

área de ensayo

los 45000 años siguient es	Contacto de la Vía Láctea con especies procedentes de otras galaxias. Conflictos entre ambos tipos de vida.
Pasados 2.000.0 00 de años	La mayor parte del universo conocido está agrupado en una serie de Galaxias conscientes cuyo mayor problema es luchar contra el segundo principio de la Termodinámica para asegurarse su propia supervivencia. De conseguirlo se llegaría a un universo inmortal. (<i>La Última Pregunta</i>)

NOTAS:

1 La novela *El Fin de la Eternidad* habitualmente no es incluida dentro de las series Robots, Imperio y Fundación, a pesar que en ella se explica con claridad que, gracias a la destrucción de la Eternidad, se hacen posibles los viajes interplanetarios y la creación del llamado Imperio Galáctico. En la novela se indica: "La Eternidad no existiría, pero tendríamos el viaje interestelar. El hombre habría llegado a las estrellas unos cien mil siglos antes que en la Realidad actual" y "La mera existencia de la Eternidad hizo desaparecer el imperio Galáctico". Hay otra pista en *Los Límites de la Fundación*, donde se habla de los eternos como una de las leyendas importadas de la Tierra. Sin embargo el propio Asimov no parecía estar de acuerdo con la afirmación anterior, pues en su propia biografía (*I, Asimov*, 1992) dice textualmente: "...*El Fin de la Eternidad*, era una novela independiente que no tenía ninguna relación con las demás." (Refiriéndose a las series del Imperio y de los Robots).

2 ¿Cuándo se inventaron los viajes interestelares? En *Yo, Robot* se dice, refiriéndose al año 2061: "el salto a través del hiperespacio fue perfeccionado, y ahora tenemos colonias humanas en los planetas de estrellas cercanas"; ¿podemos creer que se inventaron en el siglo XXI aD Dificilmente, pues la colonización de planetas no empieza hasta mediados el siglo XXVIII, lo que nos crea un hueco de 700 años, demasiado tiempo entre el inicio de los viajes interestelares y la fecha de la posible fundación de Aurora.

En *Yo, Robot* se indica que en la Hyper Base se inician los estudios que llevarán a la invención del vuelo Hiperatómico, que es el que permite el salto a través del hiperespacio (¡la nave que usan los inefables Powell y Donovan tiene una escala graduada en Parsecs de 0 a 1.000.000!, incluso dice Powell: "Hemos huido del Sol. Hemos huido de la Galaxia").



¿A que pueden ser debidos todos estos errores? ¿Es osado preguntarse si Powell y Donovan, alarmados por su "viaje interestelar" no se dan cuenta de la verdadera distancia que han recorrido y que el salto (mejor micros salto) que realizan no les ha permitido abandonar el sistema solar. Esta versión resulta más plausible si tenemos en cuenta que en la novela *Nemesis* se indica una cronología es mucho más sensata: la fecha de inicio del viaje interestelar es el año 2237 aD.

La solución a esta aparente contradicción sería la siguiente: Los vuelos hiperatómicos (que no hiperespaciales) narrados en *Yo, Robot* e inventados en el 2029, serían tan solo viajes dentro del sistema solar, y la frase en la novela debería quedar como sigue: "el salto hiperatómico fue perfeccionado, y ahora tenemos colonias humanas en los establecimientos del sistema solar". Algunos puristas dirán que no es lícito modificar las frases de la novela; quizás no, pero a la vista de los acontecimientos posteriores y gracias a los datos aportados por la novela *Nemesis* no existe otra solución posible.

Por otro lado, a menudo se afirma que no deberíamos incluir a la novela *Nemesis* en el ciclo Galáctico, pues el propio Asimov nos indica en el prólogo que "este libro no forma parte de la Serie de la Fundación, de los Robots ni del Imperio. Tiene carácter independiente. He creído necesario hacer esta aclaración para evitar confusiones". No obstante en *Yo, Robot* no hay ninguna referencia al futuro Imperio Galáctico y en *Nemesis* hay varios guiños a él y a la Psicohistoria ("¿Que habría entonces? ¿Imperios Galácticos?"; "¿Quién aprendería a interpretar las tendencias y a prever el futuro en toda una Galaxia repleta de humanidad bullente?"). Por tanto tenemos varios motivos para incluir esta novela en el ciclo: Por un lado la broma de Asimov, que primero promete una cosa y después hace otra; y después nuestro conocimiento del desarrollo de la historia narrada en las demás novelas y sobretodo la psicología de los Mundos Espaciales, demasiado parecida a la de los establecimientos que aparecen en *Nemesis*. Además, por si fuera poco, en *Hacia la Fundación*, pone en boca de Hari Seldon: "Existe una peculiar historia que tiene veinte mil años de antigüedad y, por tanto, se remonta a los nebulosos orígenes del viaje hiperespacial. La protagonista de esta historia es una joven no mucho mayor que Wanda capaz de comunicarse con todo un planeta que orbitaba un sol llamado Némesis".

3. ¿En que fecha ocurre la acción de *Madre Tierra* o *Bóvedas de Acero*? En ningún momento se indica claramente, aunque se asegura que la ciudad de Nueva York tenía una antigüedad de 3000 años antes de convertirse en una Megaciudad, por lo que se deduce que este hecho ocurre en el año 4700 aD aproximadamente; si a este año le sumamos unos 300 años que lleva existiendo Nueva York como Megaciudad, llegamos al año 5000 aD



(2763 EE), que se corresponde con el siglo XXVIII de la Era Espacial. A partir de la misma fecha deducimos que la cultura de las Megaciudades empezó alrededor del siglo XXV de la Era Espacial.

También podemos hacer otras deducciones: En *Bóvedas de Acero* se dice que 1000 años antes los Mundos espaciales eran colonias y que tan solo 50 años antes estos mismos mundos se independizan de la Tierra. Como estos mundos aguantaron como colonias “unos pocos siglos”, puede afirmarse que la colonización empezó unos 1400 años antes, lo que nos lleva al año 3600, o lo que es lo mismo, al siglo XIV de la EE. Por tanto tenemos que ese siglo marca el apogeo de la Colonización Terrestre (el llamado Imperio Terrestre) y también puede deducirse que el fin de dicha colonización está en el siglo XVIII de la EE, que es cuando se detiene la expansión. Pero, ¿Cuándo fue fundada Aurora? La fecha de inicio de los viajes interestelares es el año 2237 aD (*Némesis*), por tanto Aurora tuvo que ser fundada como mucho 300 años después, o sea en el año 2450 (siglo III EE). A partir de aquí, y siempre usando datos aportados en *Madre Tierra*, *Bóvedas de Acero* y *El Sol Desnudo*, afirmamos que la colonización de Solaria (último Mundo Espacial) ocurre alrededor del 2500 EE aproximadamente, y la independencia de los Mundos Espaciales alrededor del siglo XXVI EE.

4. La relación de las Eras Galáctica y Fundacional queda establecida claramente: 1 EF = 12069 EG. Lo que no se especifica con tanta claridad es la relación de la Era Espacial o nuestra Era actual con la Era Galáctica; no obstante hay pistas que pueden ayudarnos:

En *Fundación y Tierra* (que sabemos situada en el año 499 EF/12568 EG), se indica que Gaia fue fundada 18000 años antes. Si consideramos a Gaia uno de los mundos colonizados durante la época de “la Gran Diáspora”, ocurrida hacia el año 3000 EE / 5300 aD, tenemos que:

$$\begin{aligned}
 5300 \text{ aD} + 18000 &= 23300 \text{ aD} \\
 23300 \text{ aD} &= 499 \text{ EF} = 12568 \text{ EG} \\
 \text{Por tanto:} \\
 1 \text{ EG} &= 10732 \text{ aD} = 8495 \text{ EE}
 \end{aligned}$$

Esta deducción afirma que el año uno de la Era Imperial se corresponde con el siglo LXXXVII de la Era Espacial. ¿Hemos terminado? En absoluto, puesto que en *Fundación y Tierra*, Pelorat y Trevize encuentran Daneel, y este les dice que tiene 20.000 años de edad, pero en *Preludio a la Fundación* (500 años antes), el mismo Daneel sostiene que guarda “veinte mil años de historia” en su cerebro positrónico y que “en veinte mil años, nadie ha adivinado que él era un robot”. Si sabemos que fue construido en 2741 EE/4978 aD) y la frase anterior fue pronunciada en el 12020 EG, y



seguimos la deducción anterior basándonos en la fundación de Gaia, calculamos que:

Año de la construcción de Daneel: 4978 aD
Tiene unos 20.000 años en : 12020 EG
 $12020 \text{ EG} - 20000 = -7980 \text{ EG}$
 $4978 \text{ aD} = -7980 \text{ EG}$
Por tanto:
 $4978 + 7980 = 12958$
O sea:
 $12958 \text{ aD} = 1 \text{ EG} = 10721 \text{ EE}$

Por tanto, según nos fiemos de los datos aportados Daneel o por Gaia, tenemos una diferencia de unos 2000 años. Podemos creernos a uno o a otro, la verdad es que la edad de Daneel es un número convenientemente redondo.. Aun así yo del daría un margen de unos 400 años más y acercaría la fecha de inicio del Primer Imperio Galáctico al año 11150 EE, o lo que es lo mismo, al año 13387 aD.

Pero, ¿No estamos hablando de demasiados años? ¿No es un futuro demasiado lejano? Quizás sí, pero si usamos otras pistas aun podríamos exagerar mucho más, el propio Asimov, en 1955, coloca *En la Arena Estelar* el aD 30000, *Las corrientes de Espacio* en el aD 34500, y la *Fundación* en el aD 47000. Incluso en *Guijarro en el Cielo*, el arqueólogo Bel Arvardan indica que ha excavado "estratos de cincuenta mil años sobre Sirius" y también se comenta en el mismo libro que ha habido "cientos de miles de los años de extensión por el espacio". Sin duda con los años Asimov recapacitó sobre sus impresiones iniciales y decidió rebajar en varios miles de años su cronología.

Autor: Emili Llaveria; Tarragona, España.

Ensayo publicado en "Especial Asimov", Libro Andrómeda número 14.

Hyperespacio Andrómeda www.libroandromeda.com

El autor ha cedido a Libro Andrómeda el derecho de publicación de ésta obra en nuestra web con la siguiente condición, de acuerdo con las opciones de protección de los derechos de propiedad intelectual existentes para la difusión en internet:

Reconocimiento - Sin obra derivada - No comercial: El material creado por un artista puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial. No se pueden realizar obras derivadas.