

LISTADO DE LOS PRINCIPALES DESCUBRIMIENTOS O INVENTOS DEL HOMBRE EN LA HISTORIA

reunidos por Arturo Heidenreich

| Año, Edad o Era | Nombre y Apellido | Invento o descubrimiento | Continente o País |
|------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 500.000 a 150.000 a. C., era cuaternaria | pitecántropo | fuego | Europa |
| 30.000 a. C. | hombre Cromagnon | aguja de coser de madera, roca o hueso | Europa |
| 3500 a. C. | homo sapiens | rueda, inseminación artificial de ovinos y equinos | sumeria Asia Menor |
| 3500 a. C. | | ábaco | Babilonia, Asia Menor |
| 3500 a. C. | | cerveza | Egipto |
| 3100 a. C. | | perfume | Egipto |
| 3000 a. C. | | sal, conservante de alimentos | Egipto |
| 3000 a. C. | Incas | liofilización : conserva papas exponiéndolas al calor solar diurno y al frío congelador nocturno de altas cumbres | Perú |
| 2500 a. C. | | brújula | China |
| 753 a. C // 476 d. C. | romanos | conservan alimentos con salmuera (solución saturada de cloruro de sodio) + vinagre = escabeche | Roma |
| 600 a. C. | | monedas | Lidia, Asia Menor |
| -460 a -370 | Demócrito de Abdera | introduce el concepto de átomo | Grecia |
| -287 a -212 | Arquímedes de Siracusa | plano inclinado, polea compuesta, tornillo | Grecia |
| -275 a -195 | Eratóstenes de Cyrene | medición del radio y cálculo de la circunferencia terrestre | Grecia |
| -250 | Aristarco de Samos | modelo heliocéntrico del Sistema Solar, anticipó al de Copérnico de 1543 | Grecia |
| -127 | Hiparco de Nicea | primer catálogo astronómico con 850 estrellas | Grecia |
| 10 – 70 | Herón de Alejandría | máquina de vapor | Egipto |
| 148 | Claudio Ptolomeo | movimiento de los planetas basado en el sistema geocéntrico | Grecia |
| 300 | | molino de agua | Francia |
| 476 – 1453 | | ahumado : por el aldehído fórmico del humo de madera para conservar alimentos | Europa Medieval |
| 800 | | pólvora | China |
| 1242 | Ibn al-Nasif | circulación cardiopulmonar | Siria |
| 1250 | Roger Bacon | gafas | Gran Bretaña |
| 1291 | | espejo | Venecia Italia |
| 1360 | Henry De Vic | reloj mecánico | Alemania |
| Siglo XIV | | aguja de hierro | |
| 1438 | Johannes Gutenberg | imprensa de tipos móviles | Alemania |
| 1447 | W. Benkels | ahumado del arenque y del salmón | Holanda |
| Siglo XV | | aguja de hierro con ojo | |
| Siglo XV | | plancha de carbón | |

| | | | |
|------|---------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|
| 1502 | Peter Henlein | reloj de bolsillo | Alemania |
| 1543 | Nicolás Copérnico | teoría heliocéntrica del sistema solar | Polonia |
| 1546 | Gerhardus Mercator | polos magnéticos de la Tierra | Países Bajos |
| 1586 | Simon Stevin | fracciones decimales | Países Bajos |
| 1590 | Zacharias Janssen | anteojo binocular de aproximación | Países Bajos |
| 1593 | Galileo Galilei | anteojos, microscopio, termómetro de agua, péndulo | Italia |
| 1596 | Ludolf van Ceulen | valor de π 3.14159... | Alemania |
| 1600 | William Gilbert | electricidad | Gran Bretaña |
| 1608 | Hans Lippershey | telescopio | Países Bajos |
| 1609 | Johannes Kepler | ley del movimiento planetario | Alemania |
| 1618 | John Napier | logaritmo neperiano | Gran Bretaña |
| 1619 | René Descartes | geometría analítica | Francia |
| 1622 | William Oughtred | regla deslizante de cálculo | Gran Bretaña |
| 1624 | Cornelius Drebbel | submarino de madera | Holanda |
| 1629 | Giovanni Branca | turbina de vapor | Italia |
| 1636 | William Gascoigne | micrómetro | Gran Bretaña |
| 1642 | Blaise Pascal | máquina de sumar (Pascalina) | Francia |
| 1643 | Evangelista Torricelli | barómetro de mercurio | Italia |
| 1650 | Otto von Guericke | bomba de vacío, máquina neumática | Alemania |
| 1656 | Christian Huygens | reloj de péndulo | Países Bajos |
| 1660 | Otto von Guericke | electricidad estática | Alemania |
| 1661 | Robert Boyle | metanol | Irlanda |
| 1665 | Isaac Newton | espectro de la luz | Gran Bretaña |
| 1667 | Jean-Baptiste Denis | transfusión de sangre de carnero | Francia |
| 1668 | Isaac Newton | telescopio de reflexión | Gran Bretaña |
| 1671 | Gottfried Wilhelm Leibniz | máquina de calcular, cálculo diferencial e integral | Alemania |
| 1675 | Olaf Römer | cálculo de la velocidad de la luz | Dinamarca |
| 1679 | Denis Papin | marmita (olla) de presión | Francia |
| 1687 | Guillaume Amontons | higrómetro | Francia |
| 1687 | Isaac Newton | ley de la gravitación universal | Gran Bretaña |
| 1698 | Thomas Savery | bomba de vapor | Gran Bretaña |
| 1701 | Jethro Tull | sembradora mecánica | Gran Bretaña |
| 1711 | Bartolomeo Christofori | pianoforte (piano) | Italia |
| 1712 | Thomas Newcomen | máquina de vapor | Gran Bretaña |
| 1714 | Daniel Gabriel Fahrenheit | termómetro de mercurio | Alemania |

| | | | |
|------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------|
| 1717 | Edmond Halley | campana de buceo | Gran Bretaña |
| 1719 | Jakob Christoph Le Blon | impresión en colores | Francia |
| 1725 | William Ged | impresión en planchas (estereotipia) | Gran Bretaña |
| 1733 | John Kay | lanzadera de telar | Gran Bretaña |
| 1741 | William Browning | agua con gas carbónico (soda) | Gran Bretaña |
| 1742 | Anders Celsius | grados centígrados o Celsius | Suecia |
| 1743 | Christopher Warrick | diálisis peritoneal | Gran Bretaña |
| 1745 | Ewald Jürgen Georg von Kleist | botella de Leyden (condensador eléctrico) | Alemania |
| 1750 | Samuel Harrison | pluma de acero para escribir | Gran Bretaña |
| 1752 | Benjamin Franklin | pararrayos | EEUU |
| 1757 | John Campbell | sex tante | Gran Bretaña |
| 1758 | John Dollond | lente acromática | Gran Bretaña |
| 1759 | John Harrison | cronómetro marino | Gran Bretaña |
| 1764 | James Hargreaves | máquina de hilar | Gran Bretaña |
| 1766 | Richard Arkwright | máquina de tejer | Gran Bretaña |
| 1769 | James Watt | máquina de vapor | Gran Bretaña |
| 1769 | Nicolas Joseph Cugnot | automóvil | Francia |
| 1770 | Alexis Duchateau | dentadura postiza de porcelana | Francia |
| 1775 | David Bushnell | primer submarino "Turtle" (tortuga) | EEUU |
| 1778 | Joseph Bramah | retrete de agua corriente con válvula | Gran Bretaña |
| 1780 | Benjamin Franklin | lentes bifocales | EEUU |
| 1780 | Samuel Harrison | pluma de acero para escribir | Gran Bretaña |
| 1783 | Joseph y Etienne Montgolfier | globo aerostático | Francia |
| 1784 | William Cullen | refrigerador | Gran Bretaña |
| 1785 | Edmond Cartwright | telar mecánico | Gran Bretaña |
| 1785 | Jean Pierre Blanchard | paracaídas | Francia |
| 1786 | Andrew Meikle | trilladora mecánica | Gran Bretaña |
| 1786 | John Fitch | barco de vapor | EEUU |
| 1788 | James Watt | regulador centrífugo (sensor de cadena de retroalimentación) | Gran Bretaña |
| 1790 | Thomas Saint | máquina de coser | Gran Bretaña |
| 1790 | John Hunter | inseminación artificial humana | Gran Bretaña |
| 1791 | John Barber | turbina de gas (motor térmico rotativo) | Gran Bretaña |
| 1792 | John Murdock | lámpara de gas de alumbrado (de hulla o de coque) | Gran Bretaña |
| 1792 | Jacques-Nicholas Conté | lápiz de grafito | Francia |
| 1793 | Eli Whitney | desmotadora de algodón | EEUU |

| | | | |
|------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1794 | Dugala Clerk | motor de explosión de dos tiempos | Gran Bretaña |
| 1796 | Joseph Bramah | prensa hidráulica | Gran Bretaña |
| 1796 | Edward Jenner | vacuna antivariólica | Gran Bretaña |
| 1796 | Aloys Senefelder | litografía | Alemania |
| 1798 | Louis Nicholas Robert | cinta metálica sin fin de aluminio para fabricar papel | Francia |
| 1800 | Joseph Marie Jacquard | telar Jacquard, mecánico automático | Francia |
| 1800 | Alessandro Volta | batería eléctrica (pila) | Italia |
| 1800 | Robert Fulton | submarino "Nautilus" | Francia |
| 1801 | Joseph Marie Jacquard | telar de patrones de tejidos obtenidos con tarjetas perforadas | Francia |
| 1801 | Johann Wilhelm Ritter | luz ultravioleta, pila seca, descomposición electrolítica del agua en hidrógeno y oxígeno | Alemania |
| 1802 | Zachaus Winzler | cocina de gas | Austria |
| 1804 | William Congreve | cohetes de carburante sólido, explosivo o incendiario | Gran Bretaña |
| 1804 | Richard Trevithick | locomotora de vapor | Gran Bretaña |
| 1804 | John Stevens | hélice de propulsión | EEUU |
| 1805 | Luigi Gasparo Brugnatelli | galvanoplastia | Italia |
| 1807 | Bertel Sanders | botón a presión o automático | Dinamarca |
| 1810 | Nicolas Appert | conservación de los alimentos esterilizándolos y excluyendo el aire | Francia |
| 1810 | Peter Durant | enlatado para conservar los alimentos | Gran Bretaña |
| 1810 | Frederick Koenig | prensa de imprimir | Alemania |
| 1813 | Thomas Blanchard | máquina de esquilas | EEUU |
| 1814 | George Stephenson | locomotora ferroviaria | Gran Bretaña |
| 1815 | Humphrey Davy | lámpara de seguridad, impide la explosión del gas grisú (metano) en las minas de carbón | Gran Bretaña |
| 1816 | Karl Drais von Sauerbronn | bicicleta sin pedales | Alemania |
| 1816 | René Théophile Hyacinthe Laënnec | estetoscopio | Francia |
| 1818 | Elisha Haydon Collier y Artemis Wheeler | revolver (a chispa, con tambor rotatorio y un solo cañón) | EEUU |
| 1819 | Augustus Siebe | traje de buzo | Alemania |
| 1820 | Johann Salomon Christoph Schweigger | galvanómetro | Alemania |
| 1820 | John Frederic Daniell | higrómetro | Gran Bretaña |
| 1821 | Michael Faraday | motor eléctrico | Gran Brtaña |
| 1823 | William Sturgeon | electroimán | Gran Bretaña |
| 1823 | Jöns Jakob Berzelius | cerio, selenio, silicatos y torio | Suecia |
| 1824 | Charles McIntosh | tejido plastificado impermeable | Gran Bretaña |
| 1824 | Joseph Aspdin | cemento portland | Gran Bretaña |
| 1825 | | aguja de acero con ojo | |
| 1826 | Patrick Bell | segadora mecánica para heno, paja, trigo, avena | Gran Bretaña |

| | | | |
|----------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1827 | John Walker | cerillas de fricción (fósforos malolientes) | Gran Bretaña |
| 1829 | Louis Braille | sistema de numeración binaria de lectura y escritura para ciegos | Francia |
| 1829 | Barthélemy Thimonnier | máquina de coser | Francia |
| 1829 | William Austin Burt | máquina de escribir “ <i>Typographer</i> ” | EEUU |
| 1830 | Thaddeus Fairbanks | báscula romana | EEUU |
| 1831 ¿?? | Charles Sauria | fósforos blancos inodoros | Francia |
| 1831 | Michael Faraday | dinamo | EEUU |
| 1834 | Walter Hunt | máquina de coser a vapor | EEUU |
| 1834 | Thomas Davenport | motor eléctrico aplicado a pequeño vehículo (antecesor del tranvía) | EEUU |
| 1835 | William Henry Fox Talbot | negativo fotográfico (calotipo) | Gran Bretaña |
| 1837 | Christian Augustus Siebe | máscara y traje impermeable de buceo | Alemania |
| 1837 | Samuel Finley Breese Morse | telégrafo | EEUU |
| 1838 | Samuel Finley Breese Morse | código Morse | EEUU |
| 1839 | James Nadsmyth | martillo de pilón a vapor | Gran Bretaña |
| 1839 | Charles Goodyear | caucho crudo calentado con azufre = caucho vulcanizado | EEUU |
| 1839 | Louis-Jacques-Mandé Daguerre y Joseph Nicéphore Niepce | fotografía | Francia |
| 1839 | Kilpatrick MacMillan | bicicleta con pedales | Gran Bretaña |
| 1840 | Charles Dupuy de Lôme | buque con casco de hierro | Francia |
| 1840 | James Chalmers | estampilla adhesiva de correos | Gran Bretaña |
| 1840 | Christian Friedrich Schönbein | ozono | Alemania - Suiza |
| 1842 | Crawford Williamson Long | anestesia inhalatoria con éter | EEUU |
| 1843 | Henry Cole | tarjeta navideña | Gran Bretaña |
| 1845 | Adolphe Sax | saxofón | Bélgica-Francia |
| 1846 | Richard March Hoe | imprenta con tambor de impresión rotativo que usa rollos continuamente | EEUU |
| 1846 | Christian Richard Friedrich Schönbein | algodón pólvora (ácidos sulfúrico + nítrico + celulosa) | Suiza |
| 1847 | Ignaz Phillip Semmelweiss | descender mortalidad parturientas con lavado manos estudiantes | Austria |
| 1848 | Ascanio Sobrero | nitroglicerina (ácidos nítrico + sulfúrico + glicerina) | Italia |
| 1849 | James Bichero Francis | turbina de agua y rociadores | EEUU |
| 1849 | F. Jean Monier | combinación de acero con cemento = hormigón | Francia |
| 1849 | Walter Hunt | alfiler de gancho | EEUU |
| 1849 | John Mercer | algodón mercerizado | Gran Bretaña |
| 1851 | Hermann Ludwig Ferdinand von Helmholtz | oftalmoscopio | Alemania |
| 1851 | Adolf Gaston Eugen Fick | lentes de contacto | Alemania |
| 1851 | Edward Maynard | rifle de retrocarga | EEUU |
| 1851 | Charles Gabriel Pravaz | aguja hipodérmica | Francia |

| | | | |
|------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1852 | Jean Bernard Leon Foucault | giróscopo | Francia |
| 1852 | Elisha Graves Otis | ascensor con freno | EEUU |
| 1852 | Jules Henri Griffard | dirigible no rígido | Francia |
| 1853 | William Perkin | colorante sintético color púrpura | Gran Bretaña |
| 1852 | Johann Edward Lundstrom | fósforo de seguridad – combustión completa con llama sin humo | Suecia |
| 1854 | Antonio Santi Giuseppe Meucci | teléfono (teléfono) | Cuba - Italia |
| 1855 | Robert Wilhelm Bunsen | mechero de gas Bunsen | Alemania |
| 1855 | Robert Yeats | abrelatas | Gran Bretaña |
| 1855 | Adolf Gaston Eugen Fick | lentes de contacto | Alemania |
| 1856 | Henry Bessemer | acero : convertidor para la producción y refinado | Gran Bretaña |
| 1857 | León Scott | fonoautógrafo, graba pero no reproduce los sonidos | Francia |
| 1858 | Charles y William Marsh | cosechadora | EEUU |
| 1859 | Gustav Robert Kirchoff y Robert Wilhelm Bunsen | espectroscopio – cesio – rubidio | Alemania |
| 1859 | Gastón Planté | acumulador : batería de plomo – ácido | Francia |
| 1859 | Narciso Monturiol Estarriol | submarino de madera con motor anaeróbico “ <i>Ictíneo</i> ” | España |
| 1860 | Louis Pasteur | pasteurización | Francia |
| 1860 | Jean Joseph Étienne Lenoir | motor de gas de 2 tiempos y 1 cilindro | Francia |
| 1860 | Frederick Edward Walton | linóleo para la cobertura de pisos | Gran Bretaña |
| 1861 | Coleman Sellers | kinematoscopio para ver imágenes en movimiento | Gran Bretaña |
| 1861 | Charles William Siemens | horno eléctrico de crisol abierto | Gran Bretaña |
| 1861 | Richard Jordan Gatling | ametralladora | EEUU |
| 1861 | James Clark Maxwell | fotografía en colores (rojo, verde y azul) | Gran Bretaña |
| 1863 | Henri Dunant | Cruz Roja | Suiza |
| 1865 | Joseph Lister | cirugía antiséptica | Gran Bretaña |
| 1866 | Benjamin Chew Tighman | papel por sulfatación de la pasta de madera | EEUU |
| 1866 | Friedrich Hofman | caucho sintético | Alemania |
| 1866 | Robert Whitehead | torpedo naval autopropulsado | Gran Bretaña-Austria |
| 1867 | Alfred Bernhard Nobel | dinamita - gelinita | Suecia |
| 1867 | Dimitri Ivanovic Mendeleieff | tabla periódica de 63 elementos químicos (existen 90 en la naturaleza) | Rusia |
| 1867 | Edward y Clarence Scott | papel higiénico | EEUU |
| 1868 | George Westinghouse | freno neumático por aire comprimido | EEUU |
| 1868 | Georges Leclanché | pila seca, precursora de la de zinc-carbono | Francia |
| 1868 | Otto Schott | vidrio borosilicatado termorresistente “ <i>Pyrex</i> ” | Alemania |
| 1868 | John Peake Knight | semáforo luminoso | Gran Bretaña |
| 1869 | Christian Albert Theodor Billroth | resección esofágica, gástrica y laringectomía total | Alemania |

| | | | |
|------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1869 | Hippolyte Mège-Mouriés | margarina, obtenida de los aceites de semilla de algodón y de soja | Francia |
| 1870 | Georges Claude | licuación de gases, aire líquido, frigorífico | Francia |
| 1870 | John Wesley e Isaiah Hyatt | celuloide | EEUU |
| 1871 | Zenobe-Theophile Gramme | dinamo de corriente continua | Bélgica |
| 1872 | Thomas Adams | goma de mascar “chicle” | EEUU |
| 1876 | Karl Paul Gottfried von Linde | hielo artificial | Alemania |
| 1877 | Elihu Thomson | soldadura eléctrica, motor de corriente alterna | EEUU |
| 1877 | G. F. Peter Swift | vagón frigorífico | EEUU |
| 1877 | Henry R. Heyl | grapadora o abrochadora | EEUU |
| 1877 | Nikolaus August Otto | motor de combustión de gasolina de 4 tiempos | Alemania |
| 1877 | Thomas Alva Edison | bombita eléctrica de filamento incandescente, fonógrafo disco cilíndrico | EEUU |
| 1877 | Heinrich Hermann Robert Koch | Bacillus anthracis y tuberculosis, <i>Vibrio cholerae</i> , microfotografía | Alemania |
| 1878 | William Crookes | tubo de rayos catódicos | Gran Bretaña |
| 1878 | David Edward Hughes | micrófono | EEUU |
| 1878 | Carl Gustav Patrik de Laval | descremadora centrífuga por campo gravitatorio | Suecia |
| 1879 | Charles Francis Bush | lámpara de arco voltaico | EEUU |
| 1879 | James Jakob Ritty | caja registradora | EEUU |
| 1879 | Karl Friedrich Benz | motor de automóvil a gasolina, de 2 tiempos | Alemania |
| 1879 | Werner von Siemens | tranvía eléctrico | Alemania |
| 1880 | J. Walters | patín de ruedas | Gran Bretaña |
| 1880 | Ottmar Mergenthaler | linotipo, mecaniza el proceso de composición de un texto | EEUU |
| 1880 | William Macewen | intubación endotraqueal sin traqueotomía | Gran Bretaña |
| 1881 | Carlos Juan Finlay | mosquito <i>Aedes aegypti</i> transmisor de la fiebre amarilla | Cuba |
| 1882 | Henry W. Seely | plancha eléctrica | EEUU |
| 1882 | Ahean Thomas | cocina eléctrica | Canadá |
| 1884 | Paul Julius Gottlieb Nipkow | disco de Nipkow o cámara rotativa de escaneado mecánico para televisión | Alemania |
| 1884 | Louis-Marie-Hilaire de Chardonnet | seda artificial (rayón) obtenida de la nitrocelulosa | Francia |
| 1884 | Charles Algemon Parsons | turbina de vapor simple y multieje | Gran Bretaña |
| 1884 | Lewis Edson Waterman | estilográfica | EEUU |
| 1884 | Gottlieb Daimler | motor de gasolina | Alemania |
| 1885 | Karl Friedrich Benz | automóvil a combustión, con motor de 2 tiempos | Alemania |
| 1885 | Chichester Alexander Bell | dictáfono (grafófono) | EEUU |
| 1885 | Isaac Peral y Caballero | submarino torpedero de propulsión eléctrica | España |
| 1885 | Gottlieb Daimler | motocicleta | Alemania |
| 1885 | William Stanley | transformador de corriente alterna | EEUU |

| | | | |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|
| 1887 | Carl Auer von Weisbach | manguito incandescente para iluminar con gas | Austria |
| 1887 | Emile Berliner | gramófono, disco plano de vinilo | Alemania |
| 1887 | Albert Blake Dick | mimeógrafo o polígrafo | EEUU |
| 1887 | Santiago Ramón y Cajal | morfología e independencia de las neuronas | España |
| 1887 | Tolbert Lanston | monotipo : compone y funde los tipos de imprenta | EEUU |
| 1887 | John Boyd Dunlop | neumático inflable | Gran Bretaña |
| 1887 | Alfred Gaston Eugen Fick | lentes de contacto | Alemania |
| 1888 | William Kennedy Laurie Dickson | kinetoscopio : cámara que capta los movimientos | Gran Bretaña |
| 1888 | George Eastman | cámara Kodak con película de enrollar | EEUU |
| 1888 | Louis Aimé Agustin Le Prince | cinematógrafo | Francia-Gran Bretaña |
| 1888 | William Seward Burroughs | máquina de sumar | EEUU |
| 1889 | Carl Gustav Patrik de Laval | turbina de vapor | Suecia |
| 1889 | William Gray | teléfono público con monedas | EEUU |
| 1890 | Louis Heni Despeissis | rayón combinado con cobre y amoníaco | Francia |
| 1891 | Otto Lilienthal | planeador | Alemania |
| 1891 | William Augustus Tilden | caucho sintético | Gran Bretaña |
| 1891 | James Dewar | termo, botella de vacío | Gran Bretaña |
| 1891 | Wilhelm G. Bruhn | taxímetro para vehículos de pasajeros | Alemania |
| 1891 | Vladimir Gregorievich Shújov | cracking de petróleo para obtener más gasolina | Rusia |
| 1891 | Jean Rey y Jules Carpentier | periscopio | Francia |
| 1892 | Rudolf Diesel | motor Diesel | Alemania |
| 1892 | Nikolao Tesla | motor de corriente alterna | EEUU |
| 1892 | Charles Frédérick Cross | rayón, viscosa | Gran Bretaña |
| 1892 | Frederick Eugene Ives | fotografía con 3 colores | EEUU |
| 1893 | Charles Edgar y James Frank Duryea | automóvil con motor a gas | EEUU |
| 1893 | Félix Hoffman | ácido acetyl salicílico (aspirina) | Alemania |
| 1893 | Julius Elster y Hans F. Geitel | célula fotoeléctrica (transforma fotones en electrones) | Alemania |
| 1893 | Otto Schott | vidrio borosilicatado termorresistente (Pyrex) | Alemania |
| 1893 | Charles P. Strite | tostadora eléctrica | Gran Bretaña |
| 1894 | John Harvey y William Keith Kellogg | copos de maíz "Corn Flakes" | EEUU |
| 1895 | King Camp Gillette | hoja de dos filos que encaja en la máquina de afeitar | Francia |
| 1895 | Wilhelm Conrad Roentgen | rayos X | Alemania |
| 1895 | Guglielmo Marconi | radio, transmisión telegráfica sin hilos | Italia |
| 1895 | segundos, después de Le Prince en 1888 Auguste-Marie-Louis-Nicole y Louis-Jean Lumière | cinematógrafo | Francia |
| 1895 | Charles Frédérick Cross | rayón acetato | Gran Bretaña |

| | | | |
|------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1896 | Samuel Pierpoint Langley | avión experimental | EEUU |
| 1898 | Hans von Peckmann | polietileno | Alemania |
| 1898 | Leo Hendrik Backeland | papel fotográfico sensible | EEUU |
| 1898 | Valdemar Poulsen | grabadora de sonidos | Dinamarca |
| 1899 | Wallace Hume Carothers | nylon | EEUU |
| 1900 | Ferdinand Adolf Heinrich August von Zeppelin | dirigible rígido | Alemania |
| 1900 | Leon Gaumont | cine sonoro | Francia |
| 1901 | Hubert Cecil Booth | aspiradora | Gran Bretaña |
| 1902 | Frederick William Lanchester | frenos de disco | Gran Bretaña |
| 1901 | Alva Fisher | lavadora eléctrica-lavarropas | EEUU |
| 1901 | Ransom E. Olds | cadena de montaje | EEUU |
| 1902 | Valdemar Poulsen | radioteléfono | Dinamarca |
| 1903 | Niels Bohlin | cinturón de seguridad | Suecia |
| 1903 | Wilbur y Orville Wright | aeroplano | EEUU |
| 1904 | Mary Anderson | limpiaparabrisas | EEUU |
| 1902 | Willen Einthoven | electrocardiógrafo a cuerda | Holanda |
| 1904 | Louis Cartier | reloj de pulsera | Francia |
| 1904 | John Ambrose Fleming | diodo : tubo rectificador de las ondas electrónicas de la radio | Gran Bretaña |
| 1904 | George Schmidt y Fred Osius | batidora industrial | EEUU |
| 1906 | Leo Hendric Arthur Bakeland | baquelita = resina sintética | EEUU |
| 1906 | Hermann Anschütz-Kämpfe | girocompás: brújula que siempre señala el norte | Alemania |
| 1906 | Willis Haviland Carrier | aire acondicionado | EEUU |
| 1907 | Lee de Forest | tríodo : tubo de vacío, amplificador de sonidos | EEUU |
| 1908 | George Albert Smith | película cinematográfica de 2 colores (rojo y verde) | Gran Bretaña |
| 1908 | Jacques Edwin Brandenberger | celofán de celulosa de madera, combina las palabras celulosa con diáfano | Suiza |
| 1908 | Hans Wilhelm Geiger | contador Geiger para medir la radioactividad de un objeto o de un lugar | Alemania |
| 1909 | Paul Ehrlich | salvarsán : arsphenamina (arsenical) para tratar la sífilis | Alemania |
| 1910 | Elmer Ambrose Sperry | piloto automático, brújula y estabilizador giroscópicos | EEUU |
| 1910 | Friedrich Karl Rudolf Bergius | hidrogenación del polvo de carbón = carburante sintético y aceites lubricantes | Alemania |
| 1910 | Friedrich Karl Lehnhoff y George Washington | café soluble instantáneo | Guatemala - Alemania |
| 1911 | Georges Claude | lámpara o tubo de neón | Francia |
| 1911 | H. Kamerlingh Onnes | superconductores | Holanda |
| 1912 | Casimir Funk | vitaminas | Polonia – EEUU |
| 1912 | Peter Cooper Hewitt | lámpara de vapor de mercurio, da luz azul verdosa | EEUU |
| 1912 | Charles Franklin Kettering | arranque eléctrico automático para vehículos a motor | EEUU |

| | | | |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1913 | Reginald Aubrey Fessenden | Heterodyne : crea nuevas frecuencias de radio mezclando 2 conocidas | Canadá |
| 1913 | René Lorin | estatorreactor : motor a reacción sin compresores ni turbinas | Francia |
| 1913 | William Meriam Burton | gasolina craqueada = someter al crudo a temperaturas y presiones altas | EEUU |
| 1913 | Irving Langmuir | tubo multirrejilla, acelerador de electrones | EEUU |
| 1913 | William David Coolidge | tubo de rayos X | EEUU |
| 1913 | Harry Brearley | acero inoxidable | Gran Bretaña |
| 1914 | Oskar Barnach | Leica : primera cámara fotográfica compacta con película de 35 mm | Alemania |
| 1914 | Gideon Sundbäck | cremallera | Suecia-EEUU |
| 1914 | Leonardo Torres y Quevedo | teleférico | España |
| 1915 | Otto Schott | vidrio borosilicatado "Pyrex" | Alemania |
| 1916 | John Moses Browning | rifle automático Browning | EEUU |
| 1916 | William Tritton y W. G Wilson | carro de combate acorazado (tanque) | Gran Bretaña |
| 1916 | Irving Langmuir | lámpara incandescente de gas | EEUU |
| 1919 | Francis William Aston | espectrógrafo de masas que descubrió isótopos no radioactivos | Gran Bretaña |
| 1921 | Frederik Grant Banting, Charles Best, James Bertram Collip y John James Rickard MacLeod | insulina | Canadá |
| 1922 | Theodore W. Case | bandas sonoras en las películas cinematográficas | EEUU |
| 1923 | Vladimir Kosma Zworykin | iconoscopio transmite imágenes televisivas nítidas con rapidez | Rusia EEUU |
| 1923 | Juan de la Cierva y Petrafiel | autogiro | España |
| 1924 | Clarence Birdseye | congelación rápida y a alta presión de los alimentos | EEUU |
| 1924 | Georg Haas | hemodiálisis | Alemania |
| 1924 | | autopista | Italia |
| 1925 | Clarence Frank Birdseye | congelador | EEUU |
| 1925 | Philo Taylor Farnsworth | tubo disector de imágenes de televisión electrónica | EEUU |
| 1925 | Ernst August Friedrich Ruska y Max Knoll | microscopio electrónico | Alemania |
| 1926 | John Logie Baird | televisión blanco y negro transmitida a distancia | Gran Bretaña |
| 1926 | Robert Hutchings Goddard | cohetes impulsados por combustible líquido de rápida expansión | EEUU |
| 1926 | Erik Rotheim | aerosol enlatado para pulverizar | Noruega |
| 1926 | Compañía Eldec | plancha de vapor | EEUU |
| 1928 | Alexander Fleming | penicilina | Gran Bretaña |
| 1928 | Robert Davis | cámara de descompresión | Gran Bretaña |
| 1929 | Vladimir Kosma Zworykin | receptor de televisión | URSS-EEUU |
| 1930 | Charles William Beebe | batisfera, llegó a 900 metros de profundidad | EEUU |
| 1930 | Thomas Midgley | freón : flúor a baja temperatura, refrigerante no inflamable ni tóxico | EEUU |
| 1930 | Frank Whittle | motor de turbina de gas | Gran Bretaña |
| 1930 | Julius Arthur Nieuwland y Wallace Hume Carothers | neopreno | EEUU |

| | | | |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1931 | Ernest Orlando Lawrence | ciclotrón : acelerador de partículas, capaz de crear radioisótopos por colisión de 2 iones | EEUU |
| 1931 | Vannevar Bush | computadora analógica (analizador diferencial) | EEUU |
| 1931 | Adolf Rickenbacker | guitarra eléctrica | EEUU |
| 1932 | Gerhard Domagk | sulfamida “ <i>Prontosil</i> ” | Alemania |
| 1932 | Frits Zernike | microscopio de contraste de fases | Holanda |
| 1932 | William E. Gordon | radiotelescopio | EEUU |
| 1933 | Edwin Howard Armstrong | modulación de frecuencia (Frecuencia Modulada) | EEUU |
| 1933 / 35 | Rudolph Kühnhold // Robert Watson-Watt | radiolocalizador “ <i>radar</i> ” | Alemania//Gran Bretaña |
| 1935 | Edward Calvin Kendall | cortisona | EEUU |
| 1935 | Valdemar Poulsen | magnetófono | Alemania |
| 1936 | Heinrich Focke | helicóptero Focke-Wulf de 2 rotores | Alemania |
| 1936 | Paul Eisler | circuito impreso | Austria |
| 1936 | Georg Schubert | teléfono con imagen de video | Alemania |
| 1937 | Joseph Armand Bombardier | motonieve | Canadá |
| 1938 | Georg Ladislao Biro | bolígrafo | Hungría |
| 1939 | Igor Sikorsky | helicóptero | EEUU |
| 1939 | Paul Müller | dicloro-difenil-tricloro-etano (DDT insecticida efectivo mosquitos) | Suiza |
| 1939 | Niels Bohr | desarrolló el mecanismo teórico de la fisión nuclear | Dinamarca |
| 1940 | Donald William Kerst | betatrón : acelerador de partículas (electrones) | EEUU |
| 1941 | Frank Whittle | motor aeronáutico de turborreacción | Gran Bretaña |
| 1942 | Werner von Braun | misil guiado | Alemania |
| 1942 | Enrico Fermi | reactor nuclear | EEUU |
| 1942 | Chester Floyd Carson | escritura en seco, fotocopiadora, xerografía | EEUU |
| 1942 | John Vincent Atanassoff | computadora | Bulgaria - EEUU |
| 1942 | Leo Szilard | bomba atómica | Hungría-EEUU |
| 1943 | Jacques Cousteau | botella de aire comprimido y máscara | Francia |
| 1943 | Willen Johan Kolff | diálisis renal – riñón artificial | Holanda |
| 1944 | Werner von Braun | bomba V2, impulsada por cohete | Alemania |
| 1945 | Selman Abraham Waksman | estreptomina | Ucrania – EEUU |
| 1945 | George de Mestral | velcro : palabra que viene de <i>velours</i> (felpa) y <i>crochet</i> (ganchito) | Suiza |
| 1946 | John Vincent Atanassoff, John Presper Eckert Jr. y John William Mauchly | computadora digital | EEUU |
| 1946 | Marion Donovan | pañal descartable | EEUU |
| 1947 | Edwin Herbert Land | cámara polaroid | EEUU |
| 1947 | Dennis Gabor | holografía : método para formar imágenes | Hungría |
| 1947 | Auguste Antoine Piccard | batiscafo : profundidad de inmersión 10.900 metros | Suiza |

| | | | |
|------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1947 | Mildred Catherine Rebstock | cloromicetina | EEUU |
| 1947 | Percy Lebaron Spencer | horno de microondas | EEUU |
| 1948 | Harmut Kallmann | contador de centelleo que detecta radioactividad | Alemania |
| 1948 | Benjamin Minge Duggar y Chandra Bose Subba Row | aureomicina 1º antibiótico de amplio espectro | EEUU |
| 1948 | John Bardeen, Walter Houser Brattain y William Shockley | transistor: invento de mayor influencia en la electrónica | EEUU |
| 1949 | René Leduc | avión a chorro | Francia |
| 1950 | Peter Carl Goldmark | desarrollo de la televisión en colores y del disco de vinilo de larga duración (long play) | Hungría – EEUU |
| 1950 | Alfred Boomingdale y Frank McNamara | tarjeta de crédito | EEUU |
| 1951 | Carl Djerassi, Luis Ernesto Miramontes y George Rosenkranz | píldora anticonceptiva | Austria – Méjico |
| 1952 | Donald Arthur Glaser | cámara de burbujas detectora de partículas radioactivas | EEUU |
| 1952 | Andréi Sajárov | bomba de hidrógeno | URSS |
| 1952 | Christopher Cockerell | aerodeslizador (<i>hovercraft</i>) | Gran Bretaña |
| 1953 | Charles Townes | máser : oscilador que da un haz coherente de microondas | EEUU |
| 1954 | Jonas Edward Salk | vacuna antipoliomielítica inyectable | EEUU |
| 1954 | Científicos del Laboratorio de Bell Telephone | batería solar | EEUU |
| 1955 | Howard Tracy Hall | diamantes sintéticos | EEUU |
| 1955 | Willard Frank Libby | fechar con carbono 14 | EEUU |
| 1955 | Narinder Singh Kapany | fibra óptica | India |
| 1956 | Charles Ginsberg, Ray Dolby y Alexander Matthew Poniatoff | cinta de video, revolucionó industria radio y disco | EEUU |
| 1956 | Miguel Juan “Jalón” Corominas | fregona | España |
| 1956 | Felix Heinrich Wankel | motor rotativo, usa rotores en vez de pistones | Alemania |
| 1956 | | videocámara : transductor óptico que captura imágenes convirtiéndolas en señales de video | EEUU |
| 1957 | Albert Sabin | vacuna antipoliomielítica oral | EEUU |
| 1957 | Científicos Gobierno norteamericano | central nuclear, reactor atómico enfriado por sodio | EEUU |
| 1957 | Científicos Gobierno soviético | satélite espacial artificial “ <i>Sputnik</i> ” | URSS |
| 1958 | Enric Bernat | caramelo con palito “ <i>chupetín</i> ” | España |
| 1958 | Wilson Greatbatch | marcapasos cardíaco | EEUU |
| 1958 | Científicos Gobierno norteamericano | satélite de comunicaciones | EEUU |
| 1959 | Jack Kilby y Robert Noyce | circuito integrado (chip) | EEUU |
| 1959 | Joseph Shivers | lycra : fibra sintética de gran elasticidad y resistencia | EEUU |
| 1960 | Robert Burns Woodward | síntesis de la clorofila | EEUU |
| 1960 | Charles Hard Townes, Arthur L. Schawlow y Gordon Gould | láser | EEUU |
| 1960 | Roy Plunkett | teflon : antiadherente usado en utensillos de cocina ollas, sartenes | EEUU |
| 1961 | Otto Wichterle | lentes de contacto blandos | Checoslovaquia |

| | | | |
|------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1961 | | cohete espacial “ <i>Energiya</i> ” | URSS |
| 1962 | Nick Holonyak Jr. | diodo de emisión de luz LED | EEUU |
| 1963 | Ingenieros holandeses de Phillips | minicassette | Holanda |
| 1964 | Georg Heilmeyer | pantalla de cristal líquido | EEUU |
| 1965 | Stephanie Kwolek | tecnología kevlar, fibras de resistencia mayor a las del acero | EEUU |
| 1965 | Michael Ellis DeBakey | corazón artificial, ventrículo izquierdo | EEUU |
| 1967 | Christian Neethling Barnard | transplante de corazón | Sud África |
| 1967 | Ted Hoff | microprocesador | EEUU |
| 1969 | Wilbert L. Gore | polytetrafluoretileno expandido, forma tela impermeable “goretex” | EEUU |
| 1970 | Har Gobind Khorana | primera síntesis completa de un gen | EEUU |
| 1970 | | misil antitanque guiado por cable | URSS – Gran Bretaña |
| 1970 | Kunitaka Arimura | tarjeta inteligente, con circuito integrado | Japón |
| 1971 | Ray Tomlison | correo electrónico (e – mail) | EEUU |
| 1971 | Pierre Verdon | robot de cocina | Francia |
| 1971 | Raymond Damadian | visión de imágenes de resonancia magnética nuclear | EEUU |
| 1972 | Jack S. Kilby y J D Merryman | calculadora electrónica de bolsillo | EEUU |
| 1972 | Henk de Kok | apendicectomía laparoscópica | Holanda |
| 1973 | Científicos Gobierno norteamericano | laboratorio espacial orbital “ <i>Skylab</i> ” | EEUU |
| 1974 | Joseph Woodland, Jordin Johanson y Bernard Silver | código de barras | EEUU |
| 1974 | Enrő Rubik | rompecabezas mecánico tridimensional | Hungría |
| 1975 | Godfrey N. Hounsfield | tomografía axial computada (TAC) | Gran Bretaña |
| 1976 | J H van Tassel y Seymour Roger Cray | supercomputadora, de enorme capacidad de cálculo | EEUU |
| 1978 | Dan Bricklin | planilla de cálculo | EEUU |
| 1978 | Paul Berg, Richard Mulligan y Bruce Howard | transplantes genéticos en mamíferos | EEUU |
| 1978 | Roberto Crea, Tadaaki Hirose, Adam Kraszewski y Keichi Itakura | síntesis de los genes humanos de la insulina | EEUU |
| 1979 | W. French Anderson | reparación genética en ratones por micromanipulación y ADN recombinado | EEUU |
| 1979 | | transbordador espacial “ <i>Columbia</i> ” primera nave espacial reutilizable y capaz de poner satélites en órbita | EEUU |
| 1979 | Joop Sinjou | disco compacto | Holanda |
| 1980 | Sigismund Leoni | estufa de gas | |
| 1980 | Niels K. Jerne, Georges Köles y César Milstein | anticuerpos monoclonales murinos | |
| 1981 | Ingenieros Administración Espacial | lanzadera espacial “Space Shuttle” | EEUU |
| 1982 | Robert K. Jarvik | corazón artificial | Alemania |
| 1983 | Gerd Binnig | microscopio de túnel de barrido | Alemania |
| 1985 | Erich Mühe | colecistectomía laparoscópica | Alemania |
| 1986 | J. Georg Bednorz | superconductores de alta temperatura | Alemania |

| | | | |
|------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1987 | Nicholas L Volodos | tratamiento endovascular aneurisma aorta torácica | Ucrania |
| 1990 | | reconocimiento automático de la voz por la acústica, fonética, fonológica, léxica, sintáctica, semántica y pragmática | EEUU |
| 1991 | Juan Carlos Parodi | reparación endovascular de aneurisma aorta abdominal con prótesis expandible | Argentina–EEUU |
| 1994 | Gordon Brownell | tomografía por emisión de positrones (PET) | EEUU |
| 1996 | Nicholas B. Lyndon, Brian J. Druker y Charles L. Sawyers | mesilato de imatinib o Gleevec : en leucemia y Gist | EEUU |
| 1996 | Robert Furchgot | sildenafil o viagra para la disfunción eréctil | Gran Bretaña |
| 1997 | | anticuerpo monoclonal quimérico humano y murino “Rituximab” linfoma no Hodgkin y artritis reumatoidea | |
| 2001 | J David Wiel | telerrobótica, rediseño de Da Vinci | EEUU |
| 2005 | | visión laparoscópica tridimensional, aporta mayor exposición y seguridad | |
| 2010 | Kazi Mobin Uddim | filtro de coágulos para la vena cava inferior | |

BIBLIOGRAFIA

¿ 100 inventores importantes, influyentes o que sean 100 pero diferentes y 100?
<http://www.inventos.einventores.com/grand...>

¿ cuales fueron los hechos y los inventos positivos de la edad moderna?
<http://mx.answers.yahoo.com/question/index?quid=20110720063300AA9mK9N>

Famous Scientists <http://www.famousscientists.org//ibn-battuta/>

Historia de la genética. http://es.wikipedia.org/wiki/Historia_de_lagen%C3%A9tira

Inventores famosos. <http://tareaescolar/historia%20colombia/Inventores%20famosos.htm>

Inventos prácticos para el transporte.
<http://www.gestae.com/galeria/curiosidades/qs01.htm>

Inventos y descubrimientos, cronología.
<http://profesores enlinea.cl/mediosocial/InventosCronologia,htm>

Listado de los principales inventos de la historia moderna
culturageneral.net/.../Inventores...

Los orígenes de la tecnología de alimentos.
<http://www.ual.es/~jguil/Tec%20Aliment%20Origen.htm>

Edad Contemporánea | sociedad y tecnología cul noc g 8
<http://sociedadytecnologiaculnocg8wordpress.com/inventos-5/historia/edad-contemporanea/>

Quién inventó o descubrió (Por fechas)
http://www.asifunciona.com/que_quien/fecha/fecha_invento_7htm

