

HISTORIA UNIVERSAL: CRONOLOGÍA BÁSICA



*Prehistoria:
Bisontes en pie, Cueva de
Altamira en el norte de España.
Las pinturas de Altamira, fueron
descubiertas en 1879 por
Marcelino Sanz de Sautuola. Se
estima – por la técnica del
Carbono 14 - que estas pinturas
se realizaron entre 15.000 y
12.000 años antes de Cristo.*

ÍNDICE

	Pág
1. La Antigüedad	2
- Antes de Cristo	2
- Después de Cristo	6
2. La Edad Media	7
- Alta Edad Media	8
- Baja Edad Media	9
3. Los Tiempos Modernos	11
4. La Era Contemporánea	18

HISTORIA UNIVERSAL: CRONOLOGÍA BÁSICA

1. La Antigüedad

Es el período que se inicia alrededor del año 4.000 antes de Cristo y termina con la caída del Imperio Romano de Occidente, el año 476 después de Cristo. Dura aproximadamente 45 siglos y por ello es el período más largo de la historia. En esta etapa es posible distinguir tres grandes procesos históricos:

- Surgen de las civilizaciones de Oriente Antiguo: Egipto, Mesopotamia, China, Irán, Fenicia, etc.
- Paso de la civilización de Oriente a Occidente: los griegos desarrollan una extraordinaria civilización.
- Unificación del mundo antiguo en torno al Mediterráneo, realizada en Roma

ANTES DE CRISTO

4º Milenio

Primera cultura de los sumerios en babilonia.



Tablilla de piedra grabada con escritura pictográfica de la ciudad mesopotámica de Kish (Irak), 3.500 A. de C.

Los sumerios inventan el arado.

Invencción de la alfarería y la metalurgia.

3000

Los sumerios inventan la rueda.

2900

Invencción de la escritura. Unificación del Alto y Bajo Egipto.

2800

En Egipto comienza la fundición de metales blancos: oro, plata, plomo y estaño.

2200

En Asia Menor aparecen los primeros instrumentos de bronce, aleación de cobre y estaño.

1600

Fundación del Imperio Hitita.

1500

Florecimiento de la cultura micénica en Grecia.



Cultura micénica: máscara en oro.

1007

David crea un gran imperio israelita.

900

Fundación de Esparta.

814

Fundación de Cartago.

753

Fundación de Roma (según la leyenda).

650

En Mesopotamia se emplean poleas simples para levantar pesos o sacar agua.

585

Tales de Mileto predice un eclipse solar en Asia Menor. Afirma que la Luna brilla por efecto del reflejo de la luz solar.



Tales de Mileto, astrónomo y matemático griego es el iniciador de la investigación racional del universo.

559

Ciro II crea el gran imperio persa.

525

Los persas conquistan Egipto.

500

En Grecia se emplea el torno en la alfarería.

En China se usan los ábacos.

Demócrito propone la primera teoría atómica de la materia.

498- 290

Roma domina la península itálica.

510

Se establece la república en Roma.

443

Esplendor de la cultura griega en Atenas, con Pericles.

400

Hipócrates postula que cada enfermedad tiene su causa y que éstas nos se deben a demonios ni espíritus.

Del Juramento Hipocrático:

Juro por Apolo el Médico y Esculapio y por Hygeia y Panacea y por todos los dioses y diosas, poniéndolos de jueces, que este mi juramento será cumplido hasta donde tenga poder y discernimiento. A aquel quien me enseñó este arte, le estimaré lo mismo que a mis padres; él participará de mi mantenimiento y si lo desea participará de mis bienes. Consideraré su descendencia como mis hermanos, enseñándoles este arte sin cobrarles nada, si ellos desean aprenderlo.

387

Los galos conquistan Roma.

332

Alejandro Magno ocupa Egipto.



Alejandro combatiendo contra el rey persa Darío III en la batalla de Issos. Detalle de un mosaico. (Museo Arqueológico Nacional de Nápoles).

300

Euclides reúne todo el conocimiento de geometría - acumulado en dos siglos - en su obra *Principios*.

Arquímedes, matemático e ingeniero griego es considerado el inventor de la rueda dentada, las bombas aspirantes e impelentes, el tornillo sinfin, poleas y palancas.

264-146

Guerras Púnicas.

260

Aristarco postula que los planetas, la Tierra y la Luna giran alrededor del Sol.

240

Eratóstenes calcula que la longitud de la circunferencia terrestre era de 40.000 km.

146

Dstrucción de Cartago

140

Ptolomeo propone la Teoría Geocéntrica: la Tierra es el centro del universo y los planetas giran en torno a ella.

44

César, dictador romano, es asesinado.

0

Nace Jesús de Nazaret.

DESPUÉS DE CRISTO

33

Jesús es crucificado.

54 – 68

Nerón persigue a los cristianos.

70

Tito destruye Jerusalén.

79

Erupción del volcán Vesubio. Pompeya y Herculano son destruidas.

98 – 117

El imperio romano alcanza su máxima extensión.

313

Constantino proclama la tolerancia religiosa.

354

San Agustín, pensador cristiano propone un método sistemático de filosofía para la teología cristiana.



San Agustín y Santa Mónica, cuadro del pintor francés Ary Scheffer (1846)

394

Teodosio declara al cristianismo como religión oficial.

395

División del imperio romano en Roma Oriental y Roma Occidental.

418

Fundación del reino visigodo en el sur de Galia y España.

476

Caída del Imperio Romano de Occidente: el emperador Rómulo Augústulo es destronado.

2. La Edad Media

Abarca un período de diez siglos, desde la caída del Imperio Romano de Occidente (476) hasta la Toma de Constantinopla, por los turcos, en 1453. Suele dividirse en dos épocas.

- Alta Edad Media, que se inicia con la caída del Imperio Romano de Occidente y termina en el siglo IX;
- Baja Edad Media, que se extiende desde el siglo IX hasta la gestación de las monarquías nacionales, el Renacimiento y la época de los grandes descubrimientos geográficos, entre los siglos IX y XV.

ALTA EDAD MEDIA (siglos V al IX)

476

Caída del Imperio Romano de Occidente en poder de los germanos. Conversión de los francos al cristianismo.

527-565

El emperador Justiniano lleva a un gran florecimiento al Imperio Romano de Oriente (bizantino).

570

Nace Mahoma en La Meca.

622

Huida de Mahoma de La Meca. Muerte de Mahoma.

711

El emperador León III vence a los árabes en Constantinopla.

732

Carlos Martel derrota a los árabes en Poitiers.



Óleo del siglo XIX que representa a Carlos Martel en la Batalla de Poitiers.

768- 814

Carlomagno emperador en 800.

800

Los chinos inventan la pólvora.

843

Tratado de Verdún. El imperio franco queda dividido en tres reinos.

862

Nacimiento del Imperio ruso.

867

La iglesia ortodoxa de Bizancio proclama la desobediencia a Roma.

BAJA EDAD MEDIA (siglos IX al XV)

900- 911

Luis el Niño, rey del reino franco oriental.

900

Se introduce el islamismo.

911- 918

Conrado I, rey franco, del pueblo franco-alemán.

962

Nacimiento del Sacro Imperio Romano Germánico.

1000

Se consolida el feudalismo en Francia, Inglaterra, Alemania e Italia.
Los chinos inventan la brújula.

1001- 1038

Esteban el Santo, rey de Hungría.

1054

Cisma entre Roma y Constantinopla: separación de la iglesia cristiana.

1073 - 1085

Gregorio VII, Papa.

1069 - 1099

Primera Cruzada. Conquista de Jerusalén.



Representación de Pedro el Ermitaño y sus seguidores, en la Primera Cruzada.

1140

El poema de Mío Cid, obra de carácter épico, inaugura la literatura castellana.

1189- 1192

Tercera Cruzada.

1198- 1216

Inocencio III, Papa.

1270

Ultima Cruzada.

1339- 1453

Guerra de los “cien años” entre Francia e Inglaterra.

1348

La peste negra produce miles de muertos en Europa.

1400

Nacimiento del pintor renacentista italiano Fra Angélico.

1445

Nace Sandro Botticelli, pintor renacentista italiano

1450

Johannes Gutenberg inventa la imprenta.



Imprenta del siglo XV

1451

En Florencia, Italia, nace Américo Vespucio, navegante que viajó cuatro veces a las tierras descubiertas por Colón, levantando un mapa de ellas.

1452

Nace Leonardo da Vinci, genial pintor, escultor, arquitecto, literato, ingeniero y científico italiano.

1453

Los turcos conquistan Constantinopla.

1461-1483

Luis XI, en Francia, sienta las bases de la monarquía absoluta.

1475

Nace Michelangelo Buonaroti (Miguel Angel), artista italiano del Renacimiento.

1492

Cristóbal Colón descubre América.

Termina la presencia musulmana en España.

España expulsa a los judíos.

3. Los Tiempos Modernos

La Época Moderna o Tiempos Modernos se extiende desde finales del siglo XV hasta el término del siglo XVIII (Revolución Francesa, 1789). La duración aproximada es de tres siglos.

Para muchos historiadores el comienzo de la Época Moderna está marcada por el Descubrimiento de América, en 1492. Los descubrimientos geográficos, la decadencia comercial del Mediterráneo y el Renacimiento son tres acontecimientos que imponen su sello a la Época Moderna.

1492

Colón descubre América

1493

A través del Tratado de Tordesillas, el Papa delimita los territorios descubiertos en América por españoles y portugueses.

1498

Vasco da Gama descubre la ruta naval a las Indias Orientales.

1500

En los dibujos de Leonardo da Vinci aparecen aeroplanos asombrosamente semejantes a los que se construirían cuatro siglos más tarde.



Leonardo Da Vinci, autorretrato. Nació en Italia, en 1452 y murió en Francia en 1519. Da Vinci, el humanista del Renacimiento, es considerado uno de los más grandes pintores de la historia. Además, fue escultor, músico, inventor...

1506

Muere el Almirante Cristóbal Colón.

1509- 47

Enrique VIII (Inglaterra), se nombra jefe de la Iglesia inglesa.

1517

Lutero publica sus tesis religiosas.

1519

Hernán Cortés inicia la exploración del antiguo reino azteca.

1519-22

Hernando de Magallanes y Sebastián Elcano dan la vuelta al mundo.

1531- 34

Francisco Pizarro conquista el Imperio Inca.

1534

Ignacio de Loyola funda la Compañía de Jesús
Enrique VIII (Inglaterra) crea la Iglesia anglicana.

1541

Nacimiento del pintor cretense Domenikos Theotokopoulos, conocido como El Greco.



El entierro del conde de Orgaz (1586–1588; Iglesia de Santo Tomé, Toledo, España). Es la obra más conocida de El Greco. En la parte superior, idealizada, representó la Gloria y la llegada del alma del conde al cielo.

1543

Nicolás Copérnico postula el modelo heliocéntrico del sistema solar.

1545- 63

Concilio de Trento

1547

Nace Miguel de Cervantes, el más notable escritor español de todos los tiempos.

1562

Nace Lope de Vega, prolífico escritor español.



Lope de Vega, en una pintura probablemente del siglo XVI.

1564

Nace William Shakespeare, notable escritor inglés.

1568

Se inicia la guerra de la independencia de los Países Bajos.

1569

En Madrid se publica *La Araucana*, obra épica de Alonso de Ercilla y Zúñiga.

1572

Batalla naval de Lepanto.

1577

Nacimiento de Peter Paul Rubens, pintor barroco flamenco, en Alemania.

1588

Fundación de Virginia.

1590

Los hermanos Juan y Zacharías Janssen inventan el microscopio.

1599

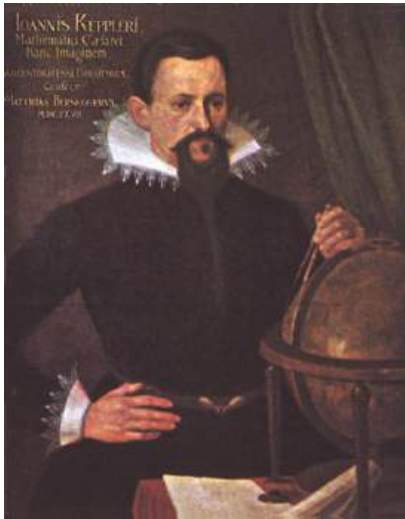
Nace el pintor español Diego de Velázquez.

1605

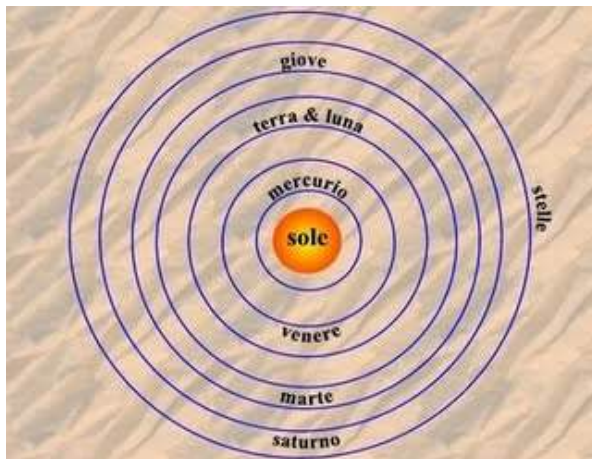
Miguel de Cervantes publica la primera parte de *El ingenioso hidalgo Don Quijote de la Mancha*.

1609

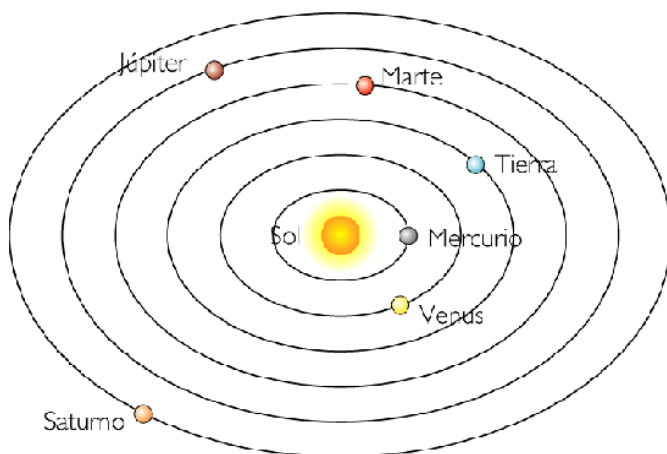
Johannes Kepler descubre las leyes del movimiento de los planetas.



Kepler descubrió que los planetas se mueven en elipses que tienen al Sol en uno de sus focos. El modelo heliocéntrico adquiriría un mayor grado de exactitud cuando el astrónomo alemán Johannes Kepler (1571-1630), reformuló la teoría, sugiriendo que la trayectoria de los planetas no era circular, sino elíptica.



El heliocentrismo fue propuesto en la antigüedad por el griego Aristarco de Samos (310 a de C. - 230 a.de C.) Fue actualizado por Nicolás Copérnico en 1543: la Tierra y los demás planetas giran en torno a un Sol estacionario. Sol. En este esquema los planetas describen órbitas circulares.



En el modelo heliocéntrico de Kepler, los planetas describen órbitas elípticas.

1610

Galileo Galilei inventa el telescopio.

1615

Harvey descubre el mecanismo de la circulación sanguínea.
Miguel de Cervantes publica la segunda parte de *El ingenioso hidalgo Don Quijote de la Mancha*.

1618 - 1648

Suecia: Gustavo Adolfo II, rey.

1622

Nacimiento de Jean-Baptiste Poquelin, conocido como Molière, escritor francés.

1623

Nacimiento de Blaise Pascal, filósofo, escritor y matemático.

1624- 42

Guerra de los treinta años.

1637

René Descartes, matemático, físico y filósofo francés, publica la obra *Ensayos filosóficos*.

1642

Thomas Hobbes (1588-1678), filósofo y teórico político inglés publica *Tratado del ciudadano*.

1646

Nacimiento de Gottfried W. Leibniz, filósofo, matemático y estadista alemán, uno de los grandes intelectuales del siglo XVII.

1649

Ejecución de Carlos I. Inglaterra se convierte en República hasta 1660.



Retrato de Carlos I, por Anthony van Dyck. Carlos I nació en 1600 y murió ejecutado, en 1649. Su mandato se inició en 1625.

1650

Muere el filósofo, matemático y físico francés, Renato Descartes.

1665

Roberto Hooke descubre la célula.

1668

Se proclama la independencia de Portugal.

1685

Nacimiento del compositor alemán George F. Händel
Nacimiento de Juan Sebastián Bach, notable músico alemán.

1687

Newton postula el principio de la gravitación universal.

1690

John Locke, pensador británico fundador del empirismo, publica *Ensayo sobre el entendimiento humano*.

1700- 15

Guerra de Sucesión española. Felipe V de Borbón, rey de España.

1713

Se funda la Real Academia de la Lengua Española. Su lema: *limpia, fija y da esplendor a la lengua*.

1727

Muere Isaac Newton, matemático, físico y astrónomo inglés, considerado el científico más brillante de todos los tiempos.

1732

Nace el compositor austriaco Franz Joseph Haydn

1746

Nace el pintor español Francisco de Goya.

1755- 63

Guerra entre Inglaterra y Francia.

1756

Nacimiento de Wolfgang Amadeus Mozart, notable compositor austriaco.

1769

James Watt inventa la máquina a vapor.

1770

Nace Ludwig van Beethoven, notable compositor alemán.



Beethoven – compositor, director de orquesta y pianista - se expresó en variados géneros musicales, destacando en sus sinfonías que le dieron enorme popularidad internacional. Falleció en 1827.

1776

Los 13 estados de Norteamérica se declaran independientes; George Washington asume la presidencia del país.

1781

Inmanuel Kant, filósofo alemán publica su obra *Crítica de la razón pura*.

1783

Los hermanos Montgolfier, franceses, construyen el primer globo dirigible capaz de transportar personas.

1789

Se inicia la Revolución Francesa. Toma de la Bastilla.

1796

Edward Jenner descubre la vacuna antivariólica.

1797

Inmanuel Kant (1724-1804), filósofo alemán, el pensador más influyente de la era moderna, publica *Metafísica de la ética*.

1799

Nacen Honoré de Balzac, escritor francés, y Pushkin, escritor ruso.

1802

Nacimiento de Victor Hugo y Alexandre Dumas, escritores franceses.

1804 -1814

Napoleón I, (Napoleón Bonaparte), emperador de los franceses.



En 1804 Napoleón Bonaparte fue proclamado emperador de los franceses. En 1805 fue proclamado rey de Italia.

1808

Goethe publica la primera parte de *Fausto*.

1814

Lord Byron publica *El corsario*.

1815

Napoleón es derrotado en Waterloo.

4. La Era Contemporánea

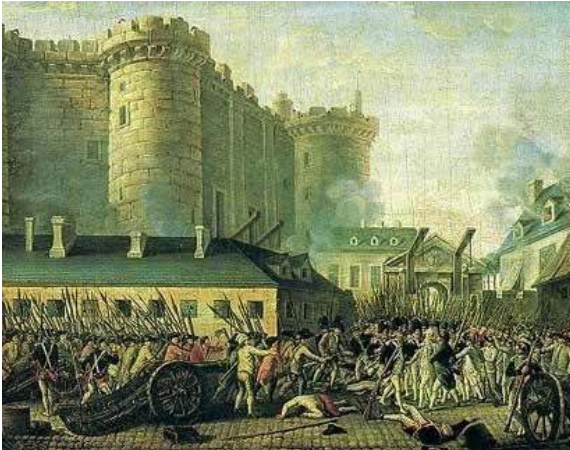
Son numerosos los procesos que caracterizan a la Época Contemporánea, donde es posible distinguir etapas:

- Etapa que va desde la Revolución Francesa hasta mediados del siglo XIX (1848), que se caracteriza por la ruptura del antiguo régimen iniciado en Francia;
- Etapa que comienza en la segunda mitad del siglo XIX y culmina con la I Guerra Mundial. Se desarrollan el nacionalismo, el maquinismo (revolución industrial), y las luchas sociales reivindicativas;
- Etapa que va desde el término de la I Guerra Mundial hasta 1990 con el término de la guerra fría y la desaparición de la Unión Soviética. En este período asistimos a la expansión del socialismo La II Guerra Mundial marca el inicio de la era atómica, que pone en peligro permanente la supervivencia del planeta. Asia, África y América Latina entran de lleno al escenario mundial. Después de 1945, hasta 1990 se configuran dos grandes bloques que pugnan por la hegemonía política: USA, los Estados Unidos de Norteamérica que representa al mundo democrático occidental y a la economía de mercado, y la URSS, Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas, que encabeza al mundo de las democracias populares del Este, con partido único y economía centralizada. Desde 1990 hasta nuestros días

vivimos el proceso llamado globalización, con predominio de una superpotencia: Estados Unidos.

1789

Inicio de la Revolución Francesa. En 1792 es abolida la monarquía. Antoine Lavoisier postula la ley de la conservación de la masa: la materia no se crea ni se destruye: se conserva.



La Toma de la Bastilla ocurre en París el martes 14 de julio de 1789. La caída de esta fortaleza en manos de los revolucionarios pone fin al llamado Antiguo Régimen y es el inicio de la Revolución Francesa. Los ecos de la Revolución Francesa repercuten en el resto de Europa y más adelante en todo el mundo.

1798

Thomas R. Malthus (1766-1834), economista británico autor de la teoría de la población, publica su obra *Ensayo sobre el principio de la población*.

1800

John Dalton propone la primera teoría atómica de carácter científico: la materia está formada por partículas indivisibles, los átomos

1803

Robert Fulton, inventor norteamericano prueba en el río Sena su primer buque a vapor.

1809

Nacimiento de Charles Darwin, naturalista inglés que postula la teoría de la Evolución de las Especies.

1813

Nacimiento del compositor alemán Richard Wagner.

1815

Finaliza el Congreso de Viena. Los jefes de Estado, durante ocho meses, reorganizan a Europa después de las guerras napoleónicas.

1821

Georg W. Hegel, filósofo alemán representante del idealismo, publica *Filosofía del Derecho*.

1822

Se constituye Liberia, en África, como colonia para los esclavos estadounidenses liberados.

1828

Nacimiento de León Tolstoi, escritor ruso.

Nacimiento de Julio Verde, escritor francés.

1829

Fin de la guerra de independencia de Grecia contra Turquía.

1830

Revolución de Julio, en Francia.

Instauración de la colonia francesa en Argelia.

Barthélemy Thimmonier, sastre francés, inventa y demuestra el funcionamiento de la primera máquina de coser que funciona de manera regular y continua.

1836

Nacimiento de Gustavo Adolfo Bécquer, escritor español.

1837

En Estados Unidos, Samuel Morse inventa el telégrafo.

1838 - 1839

Otto Hahn (Alemania), y Lise Meitner (Austria) descubren el proceso de fisión nuclear: el átomo de puede dividir liberando energía.

1839

Nace el pintor francés Paul Cézanne.



Los jugadores de naipes (1892).

Paul Cézanne (1839 - 1906), pintor francés postimpresionista, es considerado el padre del arte moderno. En su época fue un pintor ignorado, expuso muy poco y sólo fue reconocido por sus colegas impresionistas.

1840

Nacimiento del compositor ruso Piotr Ilich Tchaikovsky.

Nace Auguste Rodin, escultor francés.

Fallece Niccolò Paganini, uno de los más notables virtuosos del violín de todos los tiempos.

1841

Francia establece que la edad mínima para trabajar es de 8 años.

1842

Augusto Comte (1798-1857), filósofo positivista francés, pionero de la sociología publica su obra *Curso de filosofía positiva*.

Se prohíbe el trabajo de las mujeres en las minas de Inglaterra.

1845- 48

Guerra entre los Estados Unidos y México.

1847

En Inglaterra se establece la jornada laboral de 10 horas diarias.

1848

Alzamientos revolucionarios en toda Europa. Es el año de las revoluciones liberales: crisis económica y sentimientos nacionalistas.

Primera convención de los Derechos de la Mujer, en Nueva York.

Fin de la guerra entre México y los Estados Unidos.

Se publica el *Manifiesto Comunista*, de Karl Marx.

Nace el pintor francés Paul Gauguin.

1850

Louis Pasteur postula que las enfermedades contagiosas son producidas por microbios. Con sus experimentos destruye la teoría de la Generación Espontánea.



Louis Pasteur (1822 - 1895), científico francés, realizó descubrimientos importantes en biología, química y microbiología. De joven, sin embargo, sus inclinaciones eran de tipo artístico.

1851

Isaac Merrit Singer, norteamericano, fabrica la máquina de coser accionada por un pedal y la comercializa en Boston. Su comercialización a nivel mundial se iniciaría en 1856.

1852

Alexandre Dumas hijo, publica *La Dama de las Camelias*.

1852- 70

Napoleón III, Emperador de los franceses.

1853

Nace Vincent van Gogh, pintor holandés.

1854

Nacimiento de Oscar Wilde, escritor inglés.

1855

Herbert Spencer (1820-1903), investigador del cambio social desde una perspectiva evolucionista publica *Principios de Psicología*.

1854-1856

Guerra de Crimea: Gran Bretaña, Turquía y Francia, contra Rusia.

1856

Nacen Marcelino Menéndez Pelayo, escritor español y George Bernard Shaw, escritor irlandés

Nacimiento de Sigmund Freud, médico austriaco que desarrolló teorías centrales para el psicoanálisis, la psicología de la sexualidad humana y la interpretación de los sueños.

1856-1860

Guerra anglo-china.

1859

Charles Darwin publica el libro *El Origen de las Especies por Selección Natural*, que sienta las bases de la Teoría de la Evolución.

John Stuart Mill (1806-1873), filósofo y economista británico publica uno de sus más notables ensayos: *Sobre la libertad*.

1861

Unificación nacional de Italia.

Nacimiento del poeta y filósofo indio Rabindranath Tagore.

1861- 1865

Guerra Civil (Secesión) en los Estados Unidos de Norteamérica.

1862

Se publica *Los Miserables*, del escritor francés Víctor Hugo.

1864

Se crea la Cruz Roja.

Nacimiento de Richard Strauss, compositor alemán.

Nacimiento de Henri de Toulouse - Lautrec, pintor francés.

León Tolstoi publica *La guerra y la paz*.

Nacimiento de Miguel de Unamuno, escritor y pensador español.

Nacimiento de Max Weber, economista y sociólogo alemán.

1864-1871

Unificación alemana. Se forma el Imperio Alemán.

1865

En los Estados Unidos es asesinado el presidente Abraham Lincoln.

Termina la Guerra de Secesión en los Estados Unidos; la esclavitud es abolida.

Gregorio Mendel descubre las leyes de la herencia.

1866

Nacen los escritores Jacinto Benavente y Ramón del Valle- Inclán, españoles; Rubén Darío, nicaragüense, y Luigi Pirandello, italiano.

1867

En los Estados Unidos, Sholes inventa la máquina de escribir.

Karl Marx publica el primer tomo de *El Capital*.

1868

Guerra de los Diez Años: los cubanos se rebelan ante la falta de reformas por parte del gobierno español.

1869

Se inaugura el canal de Suez.

Hazaña tecnológica: el *Concorde*, avión de fabricación anglo-francesa fue el primer avión de pasajeros que superó la barrera del sonido, alcanzado una velocidad de 2.333 km/h, es decir, 2,2 veces la velocidad del sonido. Vuela a 18.000 metros de altura, cuando la temperatura exterior es de – 50 °C.

1870 - 1871

Guerra franco- prusiana: derrota de Francia y nacimiento de Alemania unificada.

Unificación de Italia.

1871

Nacimiento de los escritores franceses Marcel Proust y Paul Valery.

1873

León Tolstoi publica *Ana Karenina*.

1875

Nace el escritor alemán Thomas Mann.

1876

Graham Bell inventa el teléfono.

1877

Thomas Alva Edison inventa el fonógrafo.

1879

Thomas Alva Edison inventa la ampolleta eléctrica.

1880

Fedor Dostoyevski publica la obra *Los hermanos Karamazov*.

1881

Nace Pablo Ruiz, Picasso, notable artista español.

Nace Juan Ramón Jiménez, escritor español.

Muere Fedor Dostoyevsky, escritor ruso.

1882

Gran Bretaña ocupa Egipto.

1883

Se promulga la Ley de Seguridad Social en Alemania.

Nace Franz Kafka, escritor checoslovaco.

Nace José Ortega y Gasset, escritor y pensador español.

1885

Louis Pasteur descubre la vacuna antirrábica.

Karl Benz y Gottlieb Daimler inventan, independientemente, el primer automóvil de combustión interna.

1886

El 1º de Mayo, en Chicago se produce la primera huelga general de trabajadores exigiendo una jornada laboral de 8 horas diarias. Siete dirigentes sindicales son ahorcados.

1887

Nacimiento del arquitecto suizo - francés Le Corbusier.

1888

George Eastman inventa la cámara fotográfica.

Por primera vez se usa una incubadora artificial (Nueva York).

1889

Iván Petrovich Pavlov (1849-1936), fisiólogo ruso, publica sus experimentos sobre reflejos condicionados.

1891

Se publica la encíclica *Rerum Novarum* sobre la doctrina social de la Iglesia, por el Papa León XIII, condenando el abuso de los patronos hacia sus obreros. Oscar Wilde da a conocer su obra *El retrato de Dorian Grey*.

1891- 1893

Alianza franco- rusa.

1893

Rudolf Diesel inventa el motor diesel.

1894

Se promulga la Ley de Seguridad Social en Francia.

1894- 05

Guerra ruso - japonesa.

1895

Guglielmo Marconi, italiano, inventa la radio.

Wilhelm Röntgen descubre los rayos X.

Guerra de España contra Cuba.

Konstantin Tsiolkowsky, físico ruso, estudia la posibilidad de lanzar un satélite artificial alrededor de la Tierra. El año siguiente propone el uso de cohetes impulsores con motores de combustible líquido.

1896

Henry Ford, magnate norteamericano prueba – en las calles de Detroit - el primer automóvil fabricado en su taller.

1897

Guerra entre Grecia y Turquía por la isla de Creta.

1898

Nace el escritor norteamericano Ernest Hemingway.

Nace Federico García Lorca, poeta español.

Independencia de Cuba.

1900

Se crea al Tribunal Internacional de La Haya.

Sigmund Freud edita el libro *La interpretación de los sueños*.

Karl Lansteiner descubre los grupos sanguíneos humanos.

El alemán Ferdinand von Zeppelin realiza el primer vuelo dirigido de la historia en un aparato menos pesado que el aire: el globo dirigible.

1901

Se emite una señal de radio transatlántica desde Inglaterra hasta Terranova. La señal fue la letra S en alfabeto Morse.

Federico Nietzsche, filósofo alemán, publica *La voluntad de poder*.

1902

Nacimiento de Rafael Alberti, poeta español.

1903

El estadounidense Orville Wright realiza el primer vuelo de la historia en un aparato más pesado que el aire, en Carolina del Norte. El aeroplano –que daría el comienzo a la aviación- fue construido por Orville y su hermano Wilbur. El avión de los hermanos Wright voló 24 metros durante 12 segundos.

1904

Nacimiento del pintor español Salvador Dalí.

Nacimiento del poeta chileno Pablo Neruda.



Cristo de San Juan de la Cruz, famoso cuadro de Salvador Dalí realizado en 1951.

1905

Albert Einstein establece la Teoría de la Relatividad y desarrolla la ecuación de relaciona la masa con la energía; $E = mc^2$

1908

En Inglaterra se promulga la Ley de Seguridad Social.

Los pintores Gris, Picasso, Braque y Matisse inician el movimiento cubista.

1910

Nace la madre Teresa de Calcuta, misionera católica de origen albaniano - yugoslavo.

1910 – 1917

Revolución mexicana.

1911

Nacimiento del pintor chileno Roberto Matta.



El nacimiento de América, obra de Roberto Matta

1912

China se convierte en República.

1914

Se inaugura el Canal de Panamá.

1915

La voz humana cruza el Atlántico, desde una emisora de Virginia, Estados Unidos, hasta un receptor instalado en la torre Eiffel, en París, Francia.

1914-18

I Guerra Mundial.

1916

Nacimiento de Camilo José Cela, escritor español.

1917

Revolución de Octubre en Rusia. Comienza en Petrogrado. Lenin reemplaza al zar Nicolás II.

Estados Unidos entra a la guerra mundial junto a los aliados.

Juan Ramón Jiménez publica *Platero y yo*.

1918

Federico García Lorca publica *Impresiones y paisajes*.

Asesinato del zar Nicolás II en Rusia.

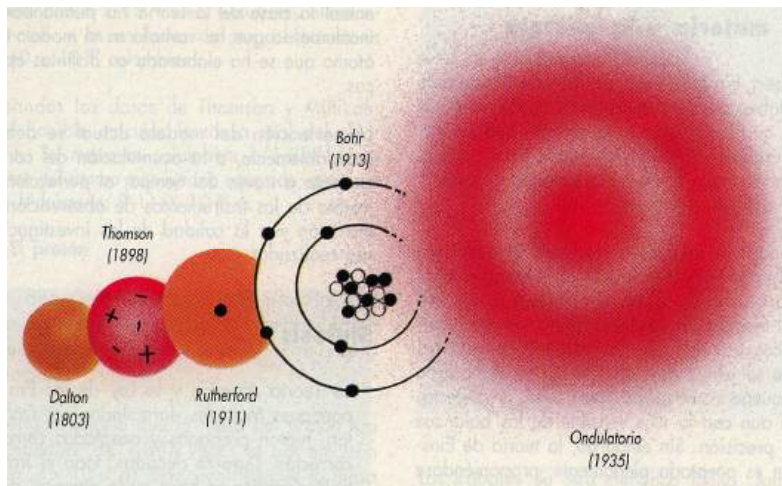
1919

Conferencia de Paz en París: Paz de Versalles.

India: Gandhi comienza la campaña de resistencia pacífica contra los británicos.

Se establece, en muchos países, la fiesta del 1º de Mayo como Día del Trabajo, en homenaje a los mártires de Chicago (1º de mayo de 1886).

Ernest Rutherford desintegra el átomo.



Evolución de los modelos atómicos: desde Dalton, hasta nuestros días.

1921

Carl Gustav Jung (1875-1961), psiquiatra y psicoanalista suizo, fundador de la psicología analítica publica su obra *Tipos psicológicos*.

1922- 1939

Pío XI escribe y publica la encíclica *Quadragesimo Anno*, instando a la participación de los católicos en los problemas sociales.

1922

Formación de la URSS. Stalin en el poder.
Triunfo de Mussolini (fascismo), en Italia.

1923

Italia, con Mussolini a la cabeza se convierte en estado fascista.
Robert Goddard, físico norteamericano prueba el primer motor para cohetes usando combustibles líquidos: gasolina y oxígeno líquido.
Stalin sucede a Lenin en la URSS.

1926

John L. Bird inventa la televisión.

1927

Guerra civil en China.

1928

Alexander Fleming descubre la penicilina. Se inicia la era de los antibióticos.
Nace Gabriel García Márquez, escritor colombiano.

1929

Se inicia la crisis económica en Estados Unidos – la Gran Depresión - que se extiende a casi todo el mundo.

1932

Miguel Angel Asturias publica *El señor Presidente*.
Karl Jaspers, filósofo alemán fundador del existencialismo publica *Filosofía*, donde da una visión de la historia de la filosofía.

1933

Adolfo Hitler, se proclama canciller del Reich. Triunfo del nazismo en Alemania.
Alfred Adler (1870-1937), psicólogo y psiquiatra austriaco publica *El sentido de vivir*.

1936

Nacimiento de Mario Vargas Llosa, escritor peruano.

1936- 39

Guerra civil española. En 1936 el General Franco se rebela en Marruecos.
El pacto entre Hitler (Alemania) y Stalin (URSS), provoca la anexión de Estonia, Lituania y Letonia a la URSS.



Cartel republicano de la Guerra Civil. Se destacan los dos lemas, el "No pasarán" de la defensa de Madrid, y el "Pasaremos" de la batalla de Brunete.

1939-45

II Guerra Mundial.

Holocausto judío: víctimas de la persecución nazi son aniquilados 6.000.000 de judíos.

1938

Hitler ocupa Austria.

Burrhus F. Skinner (1904-1990), psicólogo norteamericano representante del conductismo, creador de la educación programada, publica *La conducta de los organismos*.

1939

El ejército alemán ocupa Checoslovaquia y Polonia.

1940

Alemania invade Dinamarca, Noruega; viola la neutralidad de Bélgica y Holanda. Cae París.

Los ejércitos alemanes ocupan casi todo el oeste europeo.

Italia invade a Egipto.

Alemania prepara el ataque contra la URSS.

Karl Landsteiner descubre el factor sanguíneo Rh.

En México es asesinado León Trotsky, uno de los fundadores de la URSS.

1941

Alemania rompe el pacto de no agresión con la URSS y la ataca por sorpresa.

Alemania ataca a Grecia y Yugoslavia.

Ataque japonés a la base naval Pearl Harbour, de los Estados Unidos.

Estados Unidos se une a los aliados.

1942

Bajo la dirección de Wernher von Braun, ingeniero alemán, se dispara el primer misil, conocido como V-2, usado en la II Guerra Mundial.

1943

Mussolini es destituido en Italia.

1944

El 6 de junio de 1944, día D, se inicia el desembarco aliado en Normandía, en el norte de Francia. En agosto se libera París.

1945

Abril: Las tropas soviéticas entran a Berlín. Hitler se suicida.

9 de mayo: rendición de Alemania.

Conferencia de Yalta entre Roosevelt (Estados Unidos), Churchill (Gran Bretaña), y Stalin (URSS), quienes se reparten Europa y el resto del mundo en dos zonas de influencia (Este-Oeste).

Estados Unidos lanza bombas atómicas sobre Hiroshima y Nagasaki. Japón se rinde el 2 de setiembre.

El descubrimiento de los procesos que condujeron a la fabricación de la bomba atómica es compartido por varios investigadores: Enrico Fermi (Italia), Ernest Lawrence (Estados Unidos), Lise Meitner (Austria), J. R. Oppenheimer (Estados Unidos), y Harold Urey (Estados Unidos).

Fundación de la ONU, Organización de las Naciones Unidas.

Gabriela Mistral, poetisa chilena, Premio Nobel de Literatura.



El Salón de la Asamblea General es la única sala de conferencias de las Naciones Unidas en la que aparece el emblema de la ONU, formado por un mapa del mundo, visto desde el Polo Norte y flanqueado por una corona de olivo como símbolo de la paz.

La Sede de la Organización Mundial está situada en un emplazamiento de más de 7 hectáreas en el lado este de Manhattan. Es una zona internacional que pertenece a todos los Estados Miembros. Las Naciones Unidas disponen de sus propias fuerzas de seguridad, cuerpo de bomberos y administración postal.

1946

En los Estados Unidos se construye el primer computador.

1947

Thomas Mann publica *Doctor Fausto*.

1948

Proclamación por la ONU de la Declaración Universal de los Derechos Humanos.

Fundación del Estado de Israel.

En Estados Unidos se inventa el transistor, que reemplazaría a los tubos de los receptores de radio.

1949

Se establece la República Popular China. Los nacionalistas quedan relegados a la isla de Formosa, actual Taiwán.

Fundación de la OTAN, tratado defensivo del atlántico norte.

Nacen las dos Alemanias: RDA en el Este; RFA en occidente.

1950

Pablo Neruda publica *Canto General*.

1950-53

Guerra de Corea.

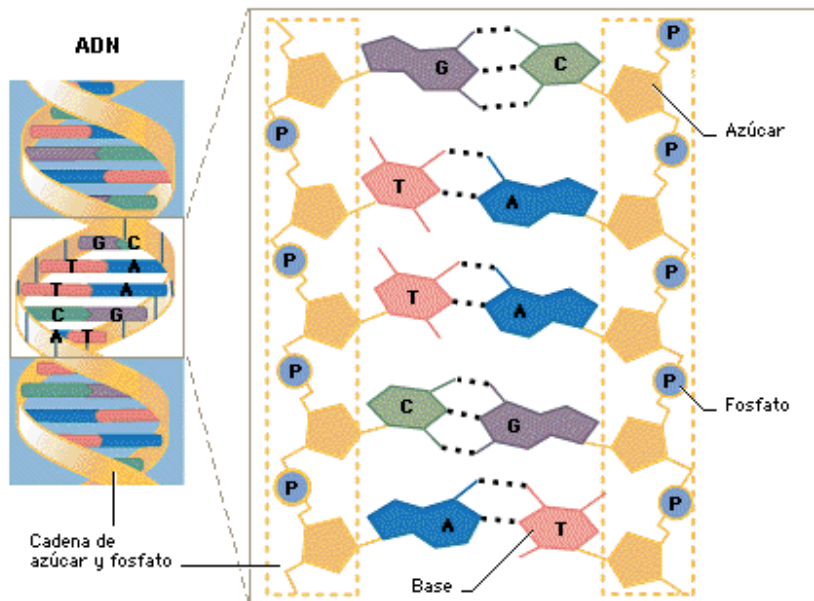
1953

James Watson y Francis Crick descubren la estructura de la molécula de ADN, que contiene la información genética de las especies, empaquetada en los cromosomas. En la especie humana los cromosomas (46) contienen no más de 30.000 genes.



James Watson, bioquímico norteamericano, nació en 1928. En 1962, Junto a Maurice Wilkins y Francis Crick, recibió el premio Nobel de Fisiología y Medicina.

El ADN como doble hélice. Es como una escalera en caracol que en sus largueros contiene azúcar y fosfato. En los peldaños están las bases: adenina, timina, citosina, guanina. El código genético está definido por la secuencia u orden de las bases. Los científicos usan estas secuencias para localizar la posición de los genes en los cromosomas y elaborar el mapa del genoma humano.



1955

Se crea el pacto de Varsovia, para los países del Este, bloque liderado por la URSS.

Muere Albert Einstein el físico más notable del siglo XX.

1955-56

Jonas Salk y Albert Sabin descubren la vacuna antipoliomielítica.

1957

Se inicia la carrera espacial. La URSS lanza al espacio el Sputnik I, primer satélite artificial. El Sputnik II, lanzado el mismo año, lleva al primer ser vivo al espacio: la perra Laika.

Se firma el Tratado de Roma, dando vida al Mercado Común Europeo (CEE).

1958- 1963

El Papa Juan XXIII difunde las encíclicas *Mater et Magistra* y *Pacem in Terris*, formulando una invitación para construir un orden mundial basado en la justicia y el amor.

1958

Los Estados Unidos lanzan al espacio el satélite artificial Explorer I.

1959

Charles de Gaulle, asume como primer Presidente de la V República francesa.

Fidel Castro, Primer Ministro de Cuba.

La URSS lanza al espacio la nave Lunik 3, sonda lunar que es el primer vehículo que circundó la Luna y transmitió fotografías de su lado oculto.

1960 - 1965

Se independiza la mayoría de los países africanos.
Teodor Maiman descubre el rayo láser.

1961

Se construye el muro de Berlín, verdadero símbolo de la pugna Este - Oeste y de la Guerra Fría.
Yuri Gagarin, cosmonauta ruso, es el primer hombre puesto en órbita alrededor de la Tierra. Permanece en órbita en la cápsula Vostok I durante 108 minutos.



Yuri Gagarin (9 de marzo de 1934 - 27 de marzo de 1968), fue el primer astronauta puesto en la órbita terrestre.

1962

El Concilio Vaticano II declara que la guerra es inmoral, un crimen contra Dios y la humanidad.

1962

Los Estados Unidos lanzan al espacio el Telstar I, el primer satélite de comunicaciones.
Primer vuelo orbital norteamericano tripulado: el astronauta John Glenn realiza tres órbitas alrededor de la Tierra.



Fotografía de la Tierra en el espacio.

1963- 1978

Pablo VI publica la encíclica *Populorum Progressio*, fundamentando el pensamiento de la Iglesia sobre el desarrollo.

1963

La nave espacial rusa Vostok VI lleva al espacio por primera vez a una mujer: Valentina Tereshkova. Permanece en órbita durante 70 horas y 50 minutos.

1965

Guerra entre India y Pakistán.

1967

El doctor Christian Barnard realiza el primer trasplante cardíaco.

Guerra de los Seis Días entre Israel y los estados árabes, Egipto, Jordania y Siria.

1968

Las tropas soviéticas invaden Checoslovaquia: fin de la primavera de Praga.

En los Estados Unidos son asesinados Martin Luther King, líder del movimiento negro pro derechos civiles, y Robert Kennedy.

1969

Guerra de los Seis Días: Israel contra los países árabes.

El hombre llega a la Luna (Neil Armstrong, Estados Unidos). La tripulación de la nave espacial Apolo 11 la completan Edwin Aldrin y Michael Collins.

El Departamento de Defensa norteamericano crea ARPANet, considerado el embrión de Internet.



20 de Julio de 1969. Huella del pie humano en la Luna: Neil Armstrong descendió por una escalerilla y puso el pie izquierdo sobre la Luna. Sus primeras palabras fueron "Estoy al pie de la escalerilla. Las patas del Águila sólo han deprimido la superficie unos cuantos centímetros. La superficie parece ser de grano muy fino, cuando se la ve de cerca. Es casi un polvo fino, muy fino. Ahora salgo de la plataforma". Luego diría... "Este es un pequeño paso para el hombre; un salto gigantesco para la Humanidad".

1970

Pablo Neruda, poeta chileno, Premio Nobel de Literatura.

Jean Piaget (1896-1980), psicólogo y lógico suizo, pionero de los estudios sobre la inteligencia de los niños, publica *Psicología y Pedagogía*.

1971

La República Popular China ingresa a la ONU.

1973

Nueva guerra árabe - israelí.

El presidente Salvador Allende es derrocado en Chile.

Crisis mundial del petróleo: los países productores restringen la producción.

Robert Metcalfe, ingeniero de la empresa Xerox, Palo Alto, Estados Unidos, crea el estándar conocido como Ethernet, para conectar computadores en redes de área local.

Fallecen dos españoles de talla universal: Pablo Picasso y Pablo Casals.

Fallece Pablo Neruda.

Konrad Lorenz (1903-1989), biólogo austriaco fundador de la Etología (estudio del comportamiento animal), publica *La otra cara del espejo*.



Picasso

Autorretrato, 1906.

Pablo Ruiz Picasso, nació en Málaga (1881), en una familia vinculada al arte. Su padre era profesor de dibujo. En Barcelona, donde la familia se instala en 1895, Picasso completa su formación y comienza su carrera de pintor. Es el creador, junto con Georges Braque y Juan Gris, del movimiento cubista.



Guernica es probablemente la obra más conocida de Pablo Picasso, pintada en 1937. El nombre alude al bombardeo de Guernica por la aviación nazi, ocurrido el 26 de abril de dicho año, durante la Guerra Civil. La obra fue realizada por encargo del Gobierno Republicano para ser expuesta en el pabellón español durante la Exposición Internacional de París, 1937, para atraer la atención del público hacia la causa republicana durante la Guerra Civil.

1974

Termina la Guerra de Vietnam.

1975

Muere Francisco Franco. Juan Carlos I, es proclamado Rey de España.
Termina la guerra de Vietnam.

1978

Juan Pablo II, primer Papa no italiano desde 1522.
Nace el primer niño probeta.

1979

El Ayatollah Jomeini, integrista islámico, asume el poder en Irán.
Los sandinistas conquistan el poder en Nicaragua.

1980

Intento de asesinato del Papa Juan Pablo II.
El sindicato polaco Solidaridad, dirigido por Lech Walesa se enfrenta al gobierno comunista de Polonia.

1981

Primer vuelo espacial de la nave norteamericana Columbia.
La empresa norteamericana IBM presenta el primer computador denominado PC (personal computer = computador personal).

1982

Israel invade el Líbano.

1981- 88

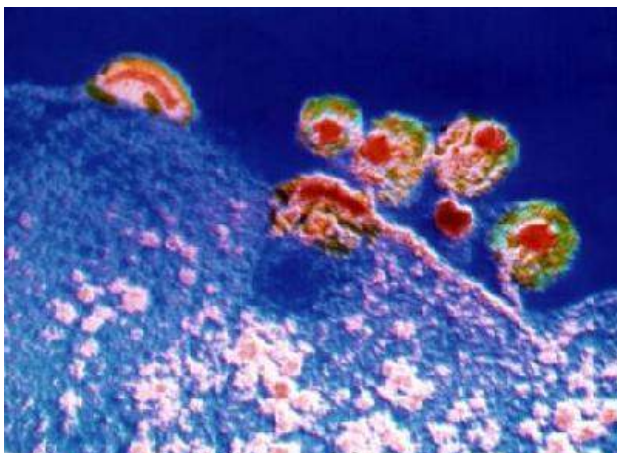
Guerra Irán - Irak.

1982

Guerra de las Malvinas, entre Gran Bretaña y Argentina.
5ª guerra árabe- israelí

1983

El investigador Luc Montagnier, del Instituto Pasteur de París descubre el virus del SIDA.



Microfotografía del virus del SIDA.

1985

Michail Gorbachov es nombrado Secretario General del Partido Comunista Soviético iniciando una política de reformas económicas y apertura política en la URSS.

La computación empieza a generalizarse como herramienta de trabajo.

1986

La URSS coloca en órbita el primer vehículo portaaeronaves del espacio.

La nave espacial norteamericana Challenger explota a poco de despegar, muriendo sus seis tripulantes.

1987

Acuerdo entre Estados Unidos y la Unión Soviética para la reducción de las armas nucleares (misiles).

1988

La URSS intensifica su política aperturista (*perestroika* y *glasnot*). La Guerra Fría sede paso a un nuevo concepto de relaciones internacionales.

Se incorpora la tecnología digital a las radios, permitiendo la sintonización automática de las emisoras.

1989

Cae el muro de Berlín, preámbulo de la reunificación de Alemania.

El sindicato Solidaridad gana las elecciones en Polonia.

Hungría proclama la República y abandona el socialismo soviético.

En Rumania, Ceacescu y su mujer son ajusticiados.

Un satélite toma por primera vez fotos del planeta Júpiter.



El muro de Berlín, símbolo de la Guerra Fría, se mantuvo entre el 13 de agosto de 1961 y el 9 de noviembre de 1989. Separaba a Alemania Occidental (RFA), de la República Democrática de Alemania (RDA). Unos 45 kilómetros dividían la ciudad de Berlín en dos y 115 kilómetros separaban la parte occidental de la ciudad del territorio de la RDA.

1990

Reunificación de Alemania.

Rumania, Polonia, Bulgaria, Hungría y Checoslovaquia, eligen presidentes.

Irak invade Kuwait.

Se desencadena la Guerra del Golfo: en 1991 es liberado Kuwait de la invasión iraquí.

Violentos enfrentamientos raciales en Pakistán.

1991

Desintegración de la URSS. Los estados bálticos, Lituania, Letonia y Estonia, son los primeros en proclamar su independencia. Otros doce estados de la URSS también proclaman su independencia.

Se crea la Comunidad de Estados Independientes (CEI) con tres socios originales: Rusia, Ucrania y Bielorrusia.

Disolución de Pacto de Varsovia.

Inicio de la Guerra de los Balcanes.

Croacia y Eslovenia declaran su independencia de Yugoslavia.

1992

Se firma el tratado de Maastricht que crea la Unión Europea (UE).

Las repúblicas de Serbia y Montenegro proclaman la nueva República Federal de Yugoslavia.

1993

Checoslovaquia se divide y surgen dos Estados: República Checa y Eslovaquia.

Internet, sistema de red de computadores, se constituye como el medio más importante de intercambio de información en todo el mundo.

1994

Primeras elecciones multirraciales en Sudáfrica.

Insurrección zapatista en Chiapas, México.

1999

Se radicaliza el conflicto bélico - étnico de Kosovo. Ante el fracaso de las negociaciones de paz y la negativa de Slobodan Milosevic, presidente de Yugoslavia, para terminar con la limpieza étnica y el éxodo de refugiados kosovares, la OTAN, con los Estados Unidos a la cabeza intervienen en la zona, y bombardean posiciones estratégicas en Belgrado.

Los computadores portátiles más avanzados incluyen conexión a redes de datos, multimedia y alta potencia de proceso.

2000

Albert Einstein es reconocido como el personaje del siglo XX.

La población mundial se estima en 6.000 millones.

Se calcula que 200 millones de personas están conectadas a Internet.

Globalización: las comunicaciones conectan los lugares más remotos del mundo. El comercio se globaliza. Estados Unidos, la Unión Europea y Japón, son los grandes núcleos comerciales del mundo. A ellos hay que agregar

China. El mundo es multipolar, pero Estados Unidos, sin contrapeso, es la primera potencia mundial.
