Albert Eistein nació en Ulm, Alemania el 14 de marzo de 1879. En una familia de clase media judía no practicante cuyo padre fue un hombre de negocios de la industria electrónica asociado con su hermano Jakob, y su madre provenía de una familia culta y adinerada. La profesión de su padre sería el primer contacto con la física, en su casa había dínamos, motores y artilugios varios relacionados con la electrónica.

Ya en su juventud empieza a florecer el verdadero carácter curioso, rebelde, indomable y un poco soberbio, odiaba las órdenes, chocaba con sus profesores y su método.

Así que aunque en las asignaturas que le gustaban era un estudiante brillante en el resto era tomado por un auténtico.

En 1894 la empresa de su padre acabaría en bancarrota, provocando que su familia mudase a Italia. Albert permanecería en Múnich para terminar sus estudios, pero no duró mucho, ya que Einstein abandonaría sus estudios.

Aunque no por mucho tiempo ya que en 1896, Einstein ingresó en la Escuela Politécnica Federal de Zúrich. Allí se encuentra con una facultad de física más pensada para formar ingenieros que para científicos.

En 1902 su gran amigo Marcel Grossman le consigue un trabajo como empleado de una oficina de patentes en Berna muchísimo tiempo libre para sus investigaciones

Aquí comienzan los que quizás podrían ser los años más felices en la vida de Albert.

En 1905 tras seis semanas de trabajo extenuante que culminaría con la presentación de un trabajo de 33 páginas titulado <i>” Zur Elektrodynamik bewegter Körper”</i> («Sobre la electrodinámica de cuerpos en movimiento»). Uno de los trabajos científicos más importantes de la historia de la humanidad, era septiembre de 1905 contaba con 26 años y había nacido el mayor genio creativo de nuestra era.

Ese año publicaría otros tres trabajos, en uno daría con la primera evidencia clara de la existencia de los átomos, en el otro respaldaría la hipótesis cuántica que cinco años antes había lanzado Max Planck y con el que posteriormente ganaría el premio Nobel y en el cuarto daría con la relación famosa <i>”E=mc<sup>2</sup>”</i>.

1905 su <i>” Annus Mirabilis ”</i> es sólo comparable en la historia de la ciencia con el año 1665 donde Newton se atrevió a desafiar las leyes de la gravitación, dos absolutos genios sin duda los más grandes de la historia.

La relatividad especial tenía dos grandes agujeros en primer lugar ignoraba la gravedad y el segundo estaba solo referida a sistemas inerciales por lo que se le ocurre ampliar esta teoría.

Su objetivo era una teoría universal que funcionara para cualquier observador dentro del cosmos.

Entre 1907 y 1905 construiría su segunda gran revolución en física, la <strong> Teoría general de la Relatividad </strong> dando forma a su teoría. Un cuerpo que gira, curva el espacio-tiempo entonces el efecto de una aceleración es la distorsión del espacio-tiempo.

En noviembre de 1915 presenta su teoría de la relatividad general, su teoría era simple bella elegante y sustituía correctamente a la teoría de la gravitación de Newton.

La gravitación ya no era una fuerza invisible y misteriosa que actúa en todo el espacio, ahora es un efecto de la curvatura del espacio-tiempo.

El famoso científico británico Arthur Eddington y uno de los más fieros defensores de la

teoría de la relatividad general organiza una expedición para hacer una medida precisa durante el eclipse total en mayo de ese año, las medidas son compatibles con la teoría general de la relatividad de Albert Einstein la luz se curva bajo el efecto de la gravedad.

Con la llegada del partido nazi al poder y el ascenso de Hitler. Los nazis confiscaron sus propiedades su cuenta bancaria y prohibieron sus libros y publicaciones. Así Einstein se vio obligado a emigrar.

Einstein murió en 1955 solo y hundido en esa contradicción pacifista, devoto defensor de los derechos humanos de las Naciones Unidad y a la vez padre de la mayor máquina de destrucción que ha generado el ser humano, la bomba.