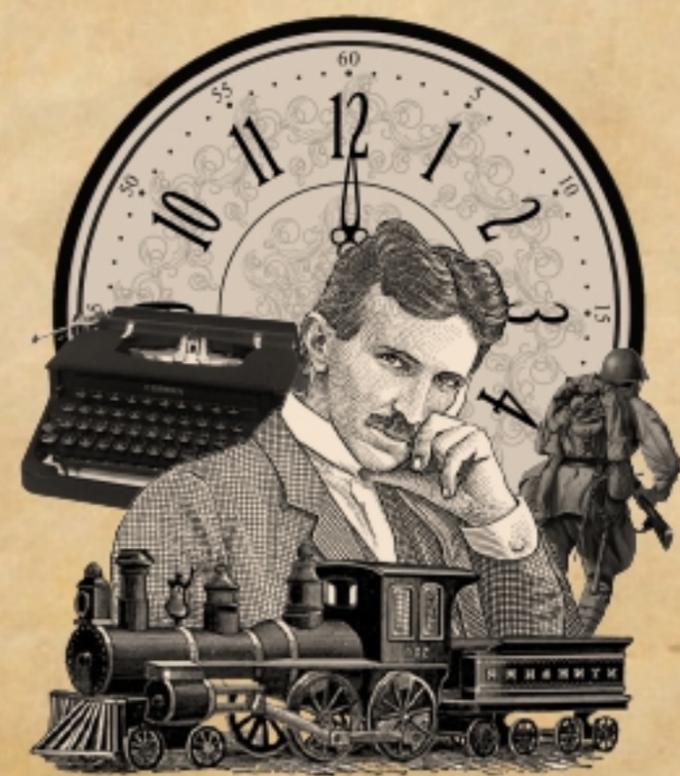


UN NUEVO MUNDO



UN NUEVO MUNDO



NIKOLA TESLA

1956 -1967

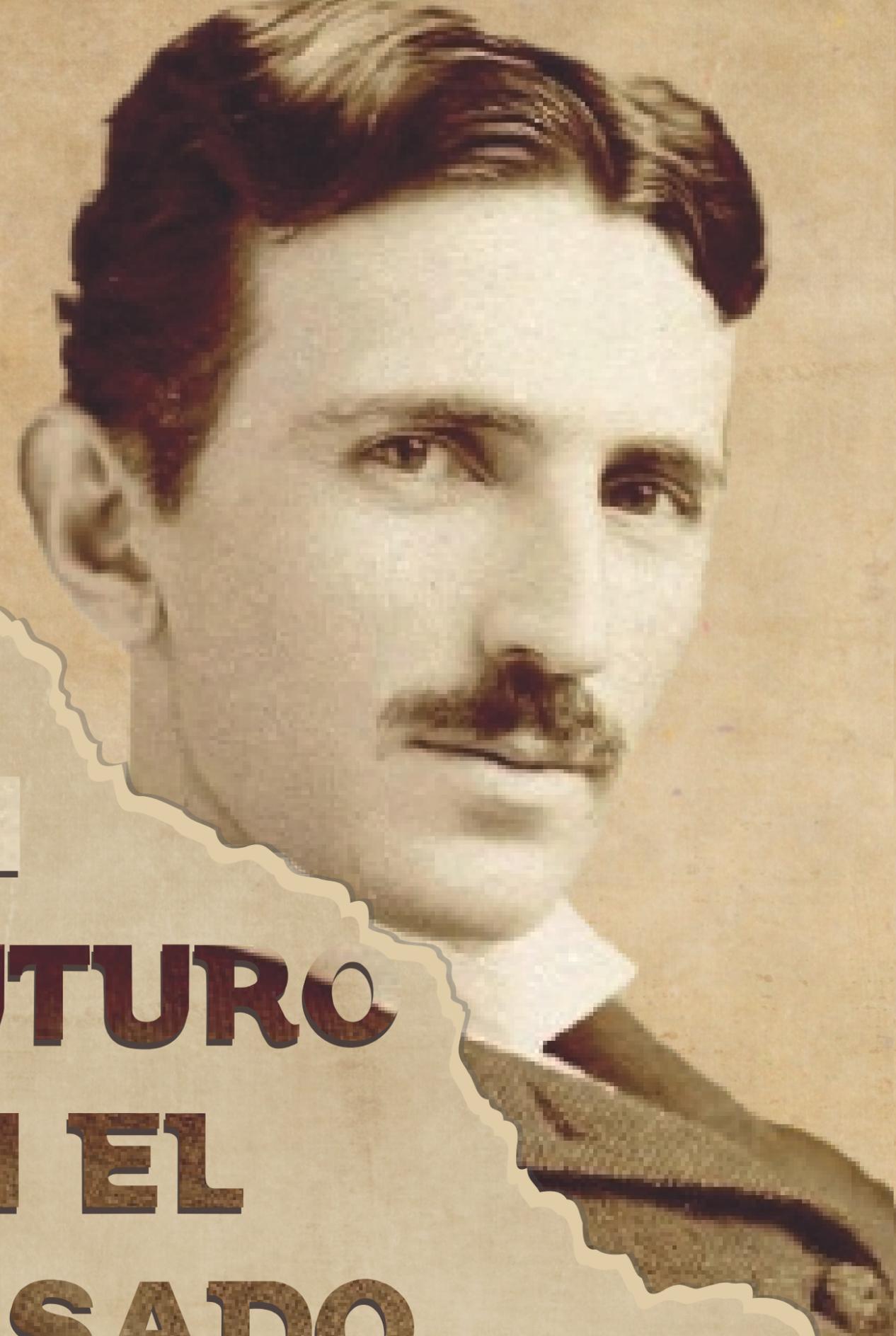
por otro lado, Nikola Tesla sigue trabajando con la corriente alterna a la par de muchos otros inventos, al tener un acercamiento prometedor para con este invento, decide viajar a Estados Unidos para trabajar con Edison. Después de un tiempo trabajando para Edison, este comienza a ver una amenaza en Tesla, como se muestra en el documental "Mentes brillantes" (Channel, 2015) Edison juega de forma desagradable con Tesla, por lo que este decide dejar de trabajar para él y comenzar a trabajar en contra de él. Aunque la decisión fue fácil de tomar, su ejecución no fue igual de fácil, ya que en la época, Edison dominaba el mercado de la electricidad y contaba con gran cantidad de patrocinadores y Tesla solo tenía su brillante e inquieta mente, es así que comienza a trabajar cavando zanjas para poder sobrevivir, es allí donde consigue un contacto clave que le permite reunirse con grandes inversionistas, donde demuestra la corriente alterna haciendo girar un huevo y captando la atención de muchos de estos.

Al nacer en medio de una tormenta, se creyó como un mal presagio, pero su madre declaró que este sería un niño de la luz. Así fue como se dio inicio a la vida de quizá uno de los genios más importantes de la historia, Nikola Tesla, nace en Croacia 1856, donde desde temprana edad se interesa por los rayos y la electricidad en general. Al crecer, Nikola Tesla comenzó a estudiar entorno a la energía, llegando se a cuestionar el por qué y el cómo de esta, descubriendo en sus primeros años en la universidad, lo poco práctica que llegaba a ser la corriente directa, es ahí cuando se comienza a plantear la idea de la corriente alterna, cabe resaltar que Tesla en ese momento está viviendo la revolución industrial y es influenciado por los mecanismos de las máquinas a vapor y carbón, la basta contaminación de la época lo lleva a afirmar que

"Hay una diferencia entre progreso y tecnología, el progreso beneficia a la humanidad y la tecnología no lo hace necesariamente, si tienes tecnología que contamina al planeta eso no es progreso"

(Tesla, Nikola)

En esa época, las personas utilizaban lámparas con gas para iluminar sus hogares, por esta razón Thomas Alva Edison en Estados Unidos decide cambiar esa industria con un sistema de corriente directa bastante pertinente en ese entonces, este sistema es bastante limitado y provoca la aparición de varias plantas de energía en las grandes ciudades, dando gran reconocimiento para Edison



UN
FUTURO
EN EL
PASADO

Tesla fue un inventor que no llegó a alcanzar su potencial por completo, , como sugiere (Valentinuzzi, Hill Ortiz , Cervantes, & Leder , 2016)

“Tesla essentially ran out of funding but not out of ideas”

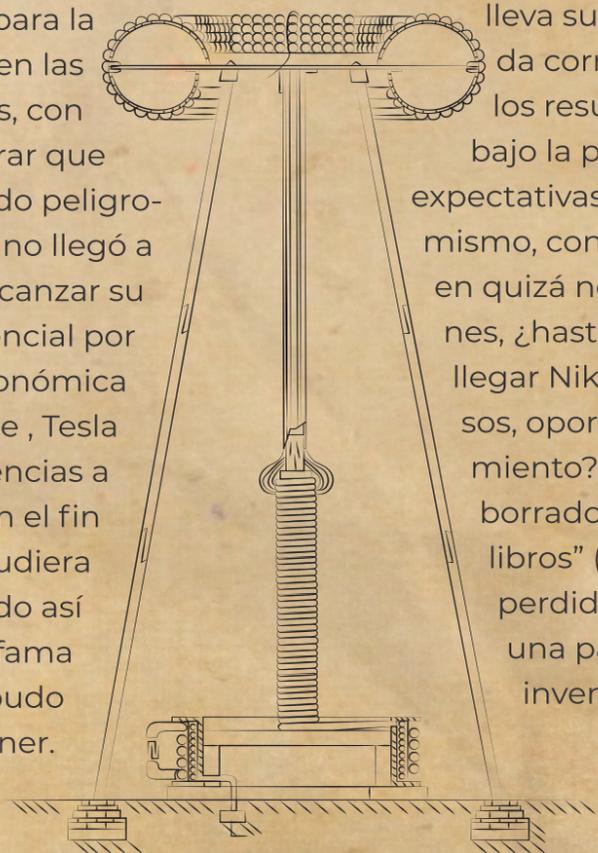
ya que es quizá una de las mentes más brillantes que ha existido y en el momento en el que alcanza la cima y gana la carrera de la corriente contra Edison, cae en picada por falta de fondos y pierde hasta sus patentes, arriesgo hasta su fortuna por lo que creía y terminó muriendo solo en un hotel en Nueva York. Además, de prácticamente darle luz al mundo, sentó las bases de objetos contemporáneos con los que convivimos a diario como: El control remoto, el motor de inducción, luces de neón, los robot o androides, las armas de rayos de partículas, rayos x, celulares y por supuesto la bobina que

lleva su nombre y la más aclamada corriente alterna. Si estos son los resultados de una mente bajo la presión de cumplir las expectativas del más exigente, el mismo, con los mínimos recursos y en quizá no en las mejores condiciones, ¿hasta a donde hubiera podido llegar Nikola Tesla con más recursos, oportunidades y reconocimiento? Prácticamente Tesla “Fue borrado de la historia y de los libros” (Nikola Tesla : Archivos perdidos, 2020) solo conocemos una parte de todo el espectro inventivo de Tesla.

En 1888 se vivía una crisis energética, ya que Edison tenía una gran demanda y un sistema poco eficiente. Es por eso la importancia de Tesla en la época, su trabajo con la corriente alterna había escalado al siguiente nivel, ya que ahora “La corriente alterna no solo enciende la luz a grandes distancias, sino que puede impulsar casi cualquier tipo de máquina” (Channel, 2015). Es en este punto que Tesla hace una alianza con Westing House para vencer el monopolio de Edison.

El avance a pasos agigantados de Tesla amenaza a Edison, el cual hace todo lo posible para difamar el invento de Tesla,

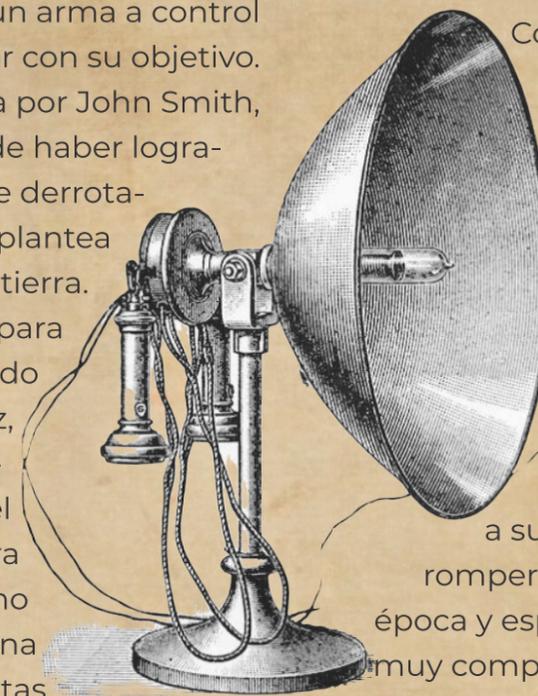
tanto así que utiliza la corriente alterna en la silla eléctrica para la ejecución de criminales en las cárceles de Estados Unidos, con el simple hecho de demostrar que esta corriente era demasiado peligrosa a diferencia de la que el no llegó a alcanzar su potencial por completo, Por una crisis económica que sufre Westing House , Tesla renuncia a sus pagos de licencias a los que tiene derecho, con el fin de que su proyecto pudiera seguir creciendo. Terminando así con su carrera y dejando la fama y fortuna que alguna vez pudo llegar a tener.



Los inventos de Tesla claramente se salían de lo convencional, llegándolo a llamar loco y hasta creer que tenía conexiones extraterrestres, en la actualidad no se ha podido comprender ni ejecutar por completo muchos de los planes que tenía Tesla para el mundo con la energía, al morir el 7 de enero de 1943, el Gobierno de los Estados Unidos confisca todos sus manuscritos y gran cantidad de sus pertenencias , en los últimos años ha liberado archivos que han logrado inquietar a muchos ya que puede creerse que muchas otros objetos y sistemas actuales pudieron haber sido creados por Tesla pero reconocidos a alguien más, además se plantea la existencia de un arma a control remoto que podría acabar con su objetivo. En una entrevista realizada por John Smith, Tesla plantea que a pesar de haber logrado tantas cosas el se siente derrotado, ya que como el mismo plantea “Quería iluminar toda la tierra. Hay suficiente electricidad para convertirse en un segundo sol.” (Tesla, Todo es luz, 1899) Pero no lo logró. Considero que Tesla tenía el potencial y la mente para transformar el mundo como lo conocemos, será quizá una de las grandes preguntas ¿Qué hubiera sido del mundo si Tesla hubiera logrado su meta?, si actualmente es difícil de creer en un sistema que recorriera el mundo y permitiera que en cada rincón de la tierra el hombre pudiera tener electricidad, en esa época sonaba aún más descabellado.

“Estoy tratando de despertar la energía contenida en el aire. Hay las principales fuentes de energía. Lo que se considera espacio vacío es solo una manifestación de materia que no se despierta”

(Tesla, Todo es luz, 1899)



Con una frase tan corta, logra inquietar hasta las mentes más brillantes de la actualidad, con la posibilidad de que lo que planteaba podría ser real y posible. A decir verdad, la historia de Tesla, como de otros genios, nos muestra que claramente el mundo no está completamente preparado para avanzar a su ritmo, el hecho de llegar a romper con las estructuras de la época y esperar que la gente lo acepte es muy complicado, y es ahora donde miles de personas buscan entender que pasaba por la mente de Tesla y como replicarlo para transformar los sistemas eléctricos del mundo.