

La Historia de la IA.

La década de 1930 fue, sin llegar a duda, una década de cambios y de fuertes turbulencias. Si pudiéramos estar presente en dicho tiempo, sintiendo lo mismo que sentían aquellos personas, pensando lo mismo, viviendo en las mismas condiciones, Tal vez nos sería difícil comprender lo que les venía sin mucho esfuerzo. Sobre esta línea temporal, necesitamos destacar a algunas personas si no esenciales, cuando menos fundamentales para el establecimiento de las bases que serían el pilar para dar luz al nuevo entendimiento sobre la lógica y su relación con los sistemas computacionales.

• Alonzo Church;

Nacido en la ciudad de Washington. Se diplomó en 1924, obtuvo su doctorado en 1927 en la Universidad de Princeton donde ejerció como profesor entre los años 1929 y 1937.

Entre sus logros se encuentra la acuñación del concepto "calculabilidad" y la demostración de la "indecidibilidad" de la lógica de primer orden. Trabajo que precedió al de su alumno Alan Turing sobre el problema de P vs NP que demuestra la imposibilidad de resolver un problema por dispositivos mecánicos.

- Kurt Gödel:

Nacido en 1905 en Motz, Prusia, proveniente de una familia con origen Alemán. En 1924 ingresó a la Universidad de Viena. Alcanzó el doctorado en 1930 con su trabajo la completitud de las axiomas del cálculo lógico de primer orden. Entre 1931 a sus 25 años publicó la obra magna de su vida: el teorema de completitud.

- Alan Turing:

Nacido en Londres en 1912, se cuenta que su infancia tuvo muchas dificultades, sobre todo en lo social, reprimido y marginado por sus compañeros. En 1930 su abuelo materno fallece por complicaciones de una tuberculosis, sin duda esto le dejó una marca que probablemente se reactiva ante que su propia muerte. En 1931 entró al King's College donde pudo destacar fácilmente en el área de matemáticas. Se fue en 1936 cuando ingresa a la Universidad de Princeton donde tendrá sus primeros acercamientos con los futuros de la época: Gödel y Von Neumann. Cuando Alan regresó a ~~su~~ ~~su~~ ~~su~~ el Reino Unido regresó en 1939 porque tenía de descifrar los mensajes alemanes cifrados por medio de la máquina "Enigma".