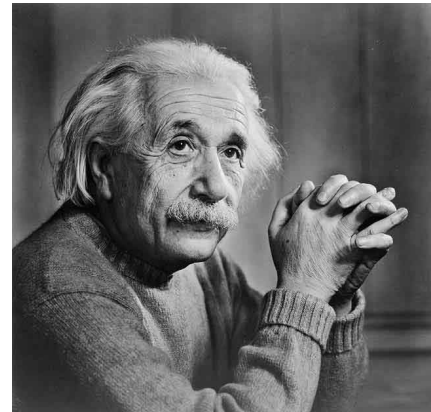


# Albert Einstein

(1879-1955)

Einstein nació en Ulm, el 14 de marzo de 1879 y de joven vivió en Munich, donde su familia poseía un pequeño taller de máquinas eléctricas. Parece ser que ya desde muy joven mostraba una curiosidad excepcional y una capacidad asombrosa para comprender los conceptos matemáticos más complejos.

Con 15 años tuvo que dejar los estudios, pues debido a fracasos en los negocios familiares su familia se vio obligada a trasladarse a Milán. Vivió un año con sus padres en Milán antes de viajar a Suiza, donde terminó los estudios secundarios e ingresó en el Instituto Politécnico Nacional de Zurich.



Durante dos años Einstein trabajó dando clases particulares y de profesor suplente. En 1902 consiguió un trabajo estable como examinador en la Oficina Suiza de Patentes en Berna.

Durante la I Guerra Mundial, Einstein fue uno de los pocos académicos alemanes que condenaron públicamente la participación de Alemania en el conflicto. Fue blanco de los ataques de grupos de derechas alemanes. Sus teorías llegaron a ser ridiculizadas en público, especialmente la de la relatividad. Cuando Hitler llegó al poder en 1933, Einstein abandonó Alemania y emigró a Estados Unidos, donde ocupó un puesto en el Instituto de Estudios Superiores en Princeton, Nueva Jersey. Sin él saberlo, sus teorías fueron uno de los factores que permitieron el desarrollo del proyecto Manhattan, que terminó con las dos bombas atómicas que asolaron Japón al final de la II Guerra Mundial.

Einstein es famoso por ser el autor de las teorías general y especial de la relatividad y por sus hipótesis sobre la naturaleza corpuscular de la luz. Recibió el premio Nobel por sus investigaciones sobre el efecto fotoeléctrico. Es probablemente el científico más conocido del siglo XX.