История развития нейросетей началась в середине XX века, когда учёные начали исследовать принципы работы человеческого мозга. Первой значимой работой в этой области стала статья Уоррена Маккалока и Уолтера Питтса «Логическое исчисление идей, относящихся к нервной активности» (1943 год). Авторы предложили модель нейрона, которая представляла собой логический вентиль, способный принимать входные сигналы от других нейронов и генерировать выходной сигнал.

Первая нейронная сеть была создана в 1957 году Фрэнком Розенблаттом. Его машина Марк-1 могла распознавать геометрические фигуры. Однако широкое распространение нейросетей началось позже благодаря развитию цифровых технологий и появлению мощных компьютеров.