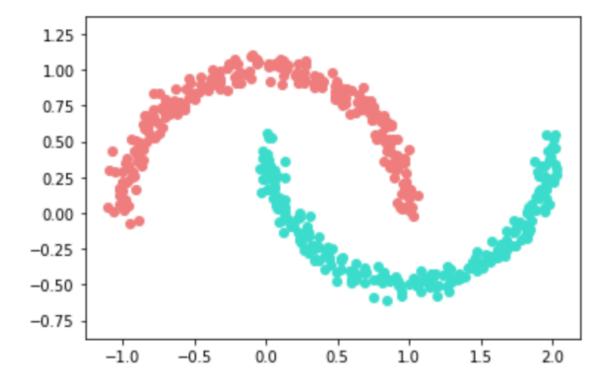
Programe y entrene una red neuronal que aprenda a separar dos poblaciones que tienen la siguiente distribución:



Muestre, mediante gráficos y explicaciones acordes, las conclusiones a las que ha arribado luego del aprendizaje. Documente cada uno de los pasos del análisis para demostrar su entendimiento sobre el tema.

**Ayuda:** para facilitar el armado de las poblaciones de prueba, podrá utilizar la función "make\_moons" incluida en los datasets de sklearn (sklearn.datasets).