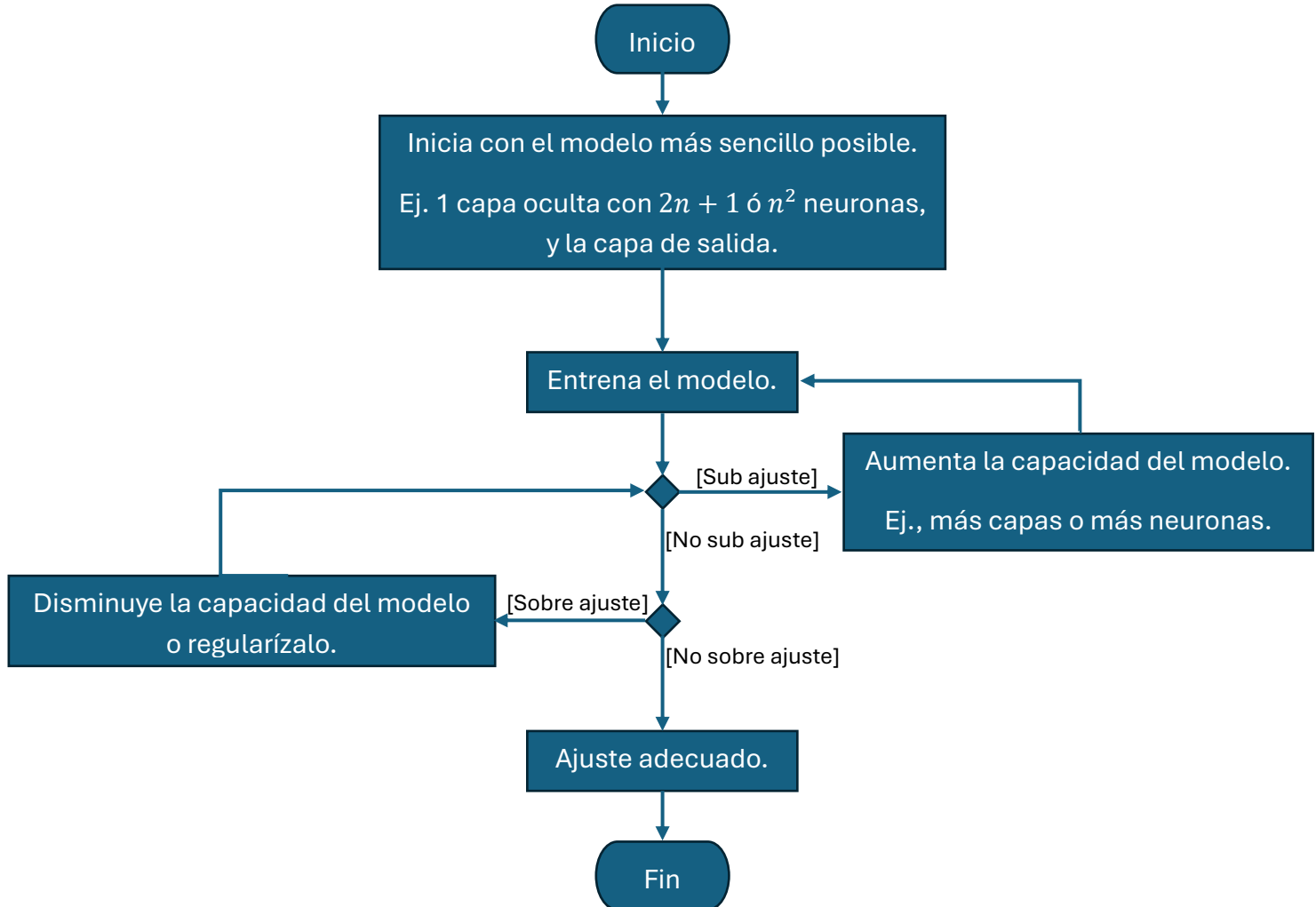


Flujo común para el entrenamiento y validación de una red neuronal



Notas:

- n es el número de variables de entrada.
- El aumento de capacidad puede resultar en sobre ajuste, el cual detectaremos en el set de validación.
- La disminución de capacidad, y la regularización, pueden resultar en sub ajuste, el cual observaremos en el set de entrenamiento.
- El aumento y disminución de capacidad es un proceso iterativo. Podría suceder que tengamos que alternar entre aumentar capacidad y aumentar la regularización.
- Si después de muchas iteraciones aumentando capacidad y regularización, no pareciera que obtenemos un buen modelo, quizás debamos volver al análisis de los datos para verificar que el set de entrenamiento y validación tienen la misma distribución.