1. Metodología
   1. Selección de Variables de Entrada
      1. Datos de entrada
         1. Parámetros para la generación de valores SEV’s
         2. Resistividad aparente.
         3. Atributos cualitativos asociados a la curva de resistividad.
         4. Limpieza de datos
      2. Clasificación, transformación y escalado de los datos
         1. Normalización o estandarización de resistividades si se observan grandes variaciones
         2. Transformación logarítmica de resistividad para reducir el sesgo de valores extremos
         3. Codificación de categorías litológicas si se incluyen como variable adicional.
   2. Diseño del Modelo Random Forest
      1. Clasificación y regresión
      2. Configuración inicial del modelo, numero de árboles, profundidad, muestras y muestra mínima
      3. Configuración y optimización de hiperparametros
   3. Preparación del dataset para la implementación del modelo
   4. Implementación del modelo
      1. Entrenamiento del modelo
      2. Mapas de probabilidad y entrenamiento de clasificación y regresión.
   5. Evaluación del modelo
      1. Regresión y validación cruzada
      2. Análisis de incertidumbre
   6. Reporte estadístico
      1. Reporte gráfico y desempeño del modelo