Minería de Datos - Primer Parcial

La presente evaluación se basa en un conocido dataset relacionado con el "hundimiento del Titanic". En este enlace encontrará los archivos de datos (que fueron modifi cados a partir de los originales para efectos de este examen), los cuales debe descargar para armar su solución en un Notebook.

A continuación, una descripción de las variables del dataset:

* Sobreviviente (Survived): Indica si el pasajero sobrevivió (1) o no (0) al hundimiento del Titanic.
* Clase (Pclass): Representa la clase del boleto del pasajero, que puede ser 1ra, 2da o 3ra clase.
* Nombre (Name): El nombre completo del pasajero. No tiene solo el nombre, sino también la abreviatura (Sr. Sra, Srta, etc).
* Sexo (Sex): El género del pasajero, ya sea masculino o femenino.
* Edad (Age): La edad del pasajero.
* Hermanos/Cónyuges (SibSp): El número de hermanos o cónyuges a bordo.
* Padres/Hijos (Parch): El número de padres o hijos a bordo.
* Tarifa (Fare): El costo del boleto del pasajero.
* Número de boleto (Ticket): El número de boleto del pasajero.
* Cabina (Cabin): La cabina en la que se alojaba el pasajero (si se dispone de esta información).
* Puerto de embarque (Embarked): El puerto desde el cual embarcó el pasajero (C = Cherbourg; Q = Queenstown; S = Southampton).