train\_df[(train\_df.Survived == 1)].Sex.value\_counts().plot(kind = 'bar', color = ['b' , 'r'])

plt.title('Distribucion de sobrevivientes')

Text

Description automatically generated

Chart, bar chart

Description automatically generated

train\_df.Sex.value\_counts().plot(kind = 'bar', color = ['b', 'r'])

plt.title('Distribucion x sexo')

plt.show()

Chart, bar chart, waterfall chart

Description automatically generated

#Esta seria otra forma de filtrar los sobrevivientes y separarlos por sexo

df\_train[ df\_train['Survived'] == 1 ]['Sex'].value\_counts().plot(kind='bar', color=['b','r'])

plt.title('Distribucion de sobrevivientes')

Chart, bar chart

Description automatically generated

Separar mujeres / hombers

men=train\_df.loc[train\_df['Sex']=='male']

women=train\_df.loc[train\_df['Sex']=='female']

men.Survived.value\_counts().plot(kind='bar', color=['b','r'])

plt.title('Distribucion de hombre sobrevivientes')

plt.show()

women.Survived.value\_counts().plot(kind='bar', color=['b','r'])

plt.title('Distribucion de mujeres sobrevivientes')

plt.show()