

Daniela Jiménez Téllez

A01654798

---

## Momento de Retroalimentación: Módulo 2 Análisis y Reporte sobre el desempeño del modelo.

---

### Importación de librerías

```
In [90]: import random
import numpy as np
import pandas as pd
import matplotlib.pyplot as plt

plt.style.use("dark_background")
```

### Importación de datos

```
In [91]: semilla = np.random.seed(4798)
```

```
In [92]: df = pd.read_csv("Valhalla23.csv")
```

```
In [93]: df
```

Out[93]:

	Celsius	Valks
0	61.4720	-139.7400
1	70.5790	-156.6000
2	-7.3013	73.2690
3	71.3380	-165.4200
4	43.2360	-75.8350
...	...	...
95	-7.0094	69.6320
96	36.8820	-71.2400
97	26.9390	-34.2550
98	-18.8100	106.4300
99	13.7120	9.1011

100 rows × 2 columns

## División de datos en 40% entrenamiento, 40% validación y 20% prueba

In [94]: `from sklearn.model_selection import train_test_split`In [95]: `train_val_set, test_set = train_test_split(df, test_size = 0.2, random_state = semilla)
train_set, val_set = train_test_split(train_val_set, test_size = 0.5, random_state = s`

## Modelo SGDRegressor

In [96]: `from sklearn.linear_model import SGDRegressor
from sklearn.metrics import mean_squared_error`In [97]: `X_train = train_set.drop(columns = ["Valks"])
y_train = train_set["Valks"]

X_val = val_set.drop(columns = ["Valks"])
y_val = val_set["Valks"]

X_test = test_set.drop(columns = ["Valks"])
y_test = test_set["Valks"]

sgd_regressor = SGDRegressor(learning_rate = "constant", eta0 = 1e-4, max_iter = 10000)
sgd_regressor.fit(X_train, y_train)`

Out[97]:

SGDRegressor

SGDRegressor(eta0=0.0001, learning\_rate='constant', max\_iter=1000000)

## Error cuadrático (MSE)

```
In [98]: y_train_pred = sg_d_regressor.predict(X_train)
y_val_pred = sg_d_regressor.predict(X_val)
y_test_pred = sg_d_regressor.predict(X_test)

mse_train = mean_squared_error(y_train, y_train_pred)
mse_val = mean_squared_error(y_val, y_val_pred)
mse_test = mean_squared_error(y_test, y_test_pred)

print(f"MSE en el conjunto de entrenamiento es: {mse_train:.4f}")
print(f"MSE en el conjunto de validación es: {mse_val:.4f}")
print(f"MSE en el conjunto de prueba es: {mse_test:.4f}")
```

MSE en el conjunto de entrenamiento es: 1241.7502  
MSE en el conjunto de validación es: 1188.9022  
MSE en el conjunto de prueba es: 820.8457

## Gráfica de los subconjuntos de datos vs. las predicciones

```
In [99]: X_combined = np.concatenate([X_train, X_val, X_test])
X_range = np.linspace(X_combined.min(), X_combined.max(), 100).reshape(-1, 1)
X_range = pd.DataFrame(X_combined, columns = [X_train.columns[0]])

y_model = sg_d_regressor.predict(X_range)
```

```
In [100... plt.figure(figsize = (8, 5))

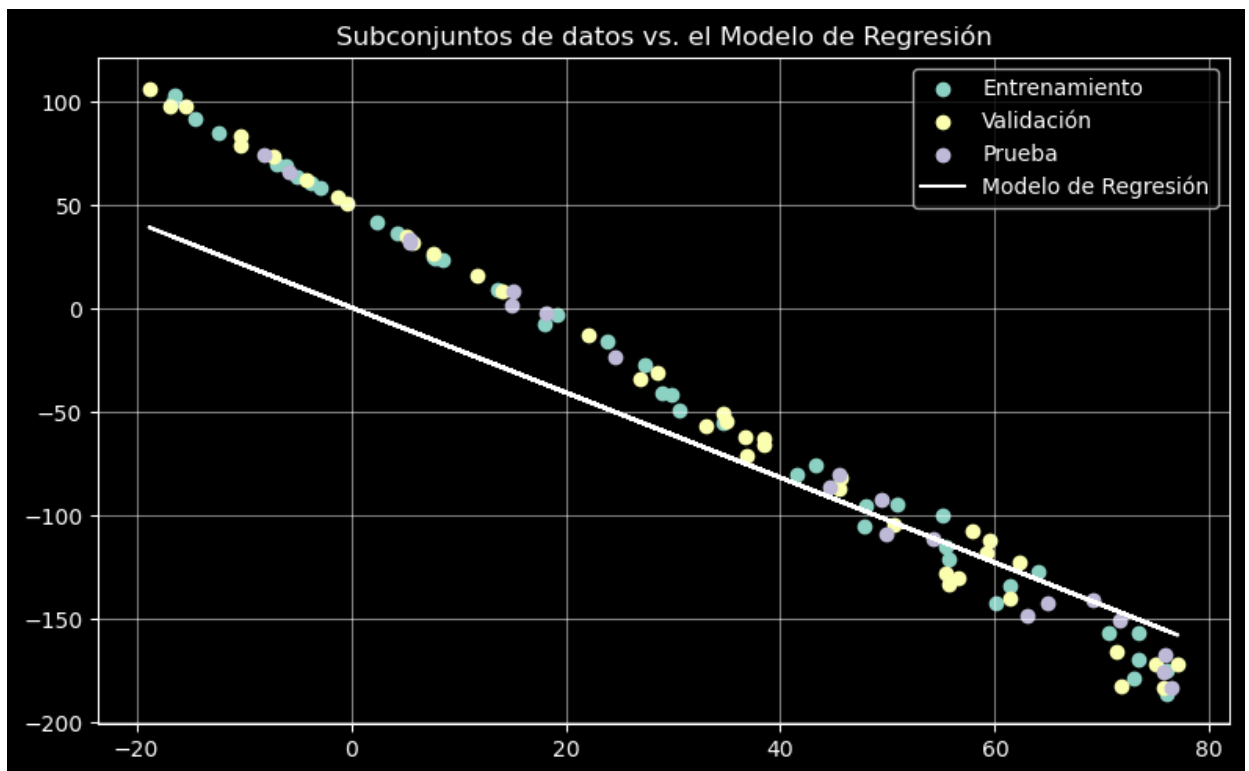
plt.scatter(X_train, y_train, label = "Entrenamiento")
plt.scatter(X_val, y_val, label = "Validación")
plt.scatter(X_test, y_test, label = "Prueba")

plt.plot(X_range, y_model, color = "white", label = "Modelo de Regresión")

plt.title("Subconjuntos de datos vs. el Modelo de Regresión")

plt.legend()
plt.grid(True, alpha = 0.5)
plt.tight_layout()

plt.show()
```



## Modelos basados en la lista de 20 elementos, con su MSE y el promedio de este

```
In [101... elementos = random.sample(range(3, 40), 19)
elementos.append(2)
elementos.sort()

elementos
```

```
Out[101]: [2, 3, 6, 7, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32, 36]
```

```
In [102... resultados = []

promedio_mse_train = []
promedio_mse_val = []

for elemento in elementos:

    mse_train_list = []
    mse_val_list = []

    for i in range(100):

        subset_indices = random.sample(range(X_train.shape[0]), elemento)
        X_subset = X_train.iloc[subset_indices]
        y_subset = y_train.iloc[subset_indices]

        model = SGDRegressor(learning_rate = "constant", eta0 = 1e-4, max_iter = 10000)
        model.fit(X_subset, y_subset)

        y_subset_pred = model.predict(X_subset)
        mse_train = mean_squared_error(y_subset, y_subset_pred)
```

```
mse_train_list.append(mse_train)

y_val_pred = model.predict(X_val)
mse_val = mean_squared_error(y_val, y_val_pred)
mse_val_list.append(mse_val)

mean_mse_train = np.mean(mse_train_list)

mean_mse_val = np.mean(mse_val_list)

resultados.append((elemento, mean_mse_train, mean_mse_val))

promedio_mse_train.append(np.mean(mse_train_list))
promedio_mse_val.append(np.mean(mse_val_list))

for elemento, mean_mse_train, mean_mse_val in resultados:
    print(f"Tamaño: {elemento}, MSE Promedio Entrenamiento: {mean_mse_train:.4f}")
    print(f"                MSE Promedio Validación: {mean_mse_val:.4f}")
```

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 31.5556  
MSE Promedio Validación: 1269.5750

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 15.8593  
MSE Promedio Validación: 1516.4383

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 12.7286  
MSE Promedio Validación: 1035.6341

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 12.5691  
MSE Promedio Validación: 1121.3356

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 14.9788  
MSE Promedio Validación: 922.9547

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 15.9995  
MSE Promedio Validación: 1008.9298

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 34.7682  
MSE Promedio Validación: 1044.5805

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 31.0843  
MSE Promedio Validación: 922.4424

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 28.5688  
MSE Promedio Validación: 828.7327

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 28.0111  
MSE Promedio Validación: 1020.3035

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 29.0317  
MSE Promedio Validación: 980.3903

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 28.3599  
MSE Promedio Validación: 952.6768

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 27.2732  
MSE Promedio Validación: 3626.4395

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 26.2328  
MSE Promedio Validación: 3377.2713

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 25.1017  
MSE Promedio Validación: 3158.2341

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 24.2684  
MSE Promedio Validación: 2965.5063

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 23.4360  
MSE Promedio Validación: 2795.0838

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 22.6126  
MSE Promedio Validación: 2643.2862

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 21.5704  
MSE Promedio Validación: 2507.4819

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 21.4919  
MSE Promedio Validación: 2443.5754

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 21.7067  
MSE Promedio Validación: 2384.6793

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 20.9254  
MSE Promedio Validación: 2279.3030

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 20.3982  
MSE Promedio Validación: 2183.7672

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 19.7175  
MSE Promedio Validación: 2095.4881

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 19.2015  
MSE Promedio Validación: 2014.2268

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 18.6730  
MSE Promedio Validación: 1945.0871

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 18.1666  
MSE Promedio Validación: 1875.3521

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 18.0180  
MSE Promedio Validación: 1827.7475

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 18.1697  
MSE Promedio Validación: 1771.5607

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 18.0173  
MSE Promedio Validación: 1716.9620

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 18.0611  
MSE Promedio Validación: 1666.1490

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 17.7825  
MSE Promedio Validación: 1618.9817

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 18.6142  
MSE Promedio Validación: 1783.8888

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 19.3105  
MSE Promedio Validación: 1738.1321

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 21.4081  
MSE Promedio Validación: 6104.1895

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 23.2097  
MSE Promedio Validación: 5971.1754

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 24.7366  
MSE Promedio Validación: 5849.8389

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 24.2229  
MSE Promedio Validación: 5698.2350

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 23.6104  
MSE Promedio Validación: 5583.0701

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 25.1205  
MSE Promedio Validación: 5452.8870

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 26.5417  
MSE Promedio Validación: 5349.3273

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 26.0685  
MSE Promedio Validación: 5226.1961

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 26.0724  
MSE Promedio Validación: 5116.3033

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 26.0105  
MSE Promedio Validación: 5027.3904

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 25.7530  
MSE Promedio Validación: 4918.8945

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 25.9474  
MSE Promedio Validación: 5031.6392

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 26.7019  
MSE Promedio Validación: 4936.4809

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 31.8486  
MSE Promedio Validación: 4859.7859

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 31.3265  
MSE Promedio Validación: 4762.6562

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 30.7976  
MSE Promedio Validación: 4668.9674

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 33.1948  
MSE Promedio Validación: 4602.2596

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 32.8391  
MSE Promedio Validación: 4515.2224

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 32.3751  
MSE Promedio Validación: 4431.1119

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 31.8611  
MSE Promedio Validación: 4350.1152

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 31.4795  
MSE Promedio Validación: 4273.3737

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 31.0393  
MSE Promedio Validación: 4201.5886

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 33.3428  
MSE Promedio Validación: 4176.0359

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 32.8695  
MSE Promedio Validación: 4105.1574

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 32.4034  
MSE Promedio Validación: 4037.0046

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 31.9137  
MSE Promedio Validación: 3970.8485

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 31.4989  
MSE Promedio Validación: 3907.2981

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 31.0877  
MSE Promedio Validación: 3847.2698

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 58.9167  
MSE Promedio Validación: 3811.2198

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 59.6085  
MSE Promedio Validación: 3770.8638

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 58.7306  
MSE Promedio Validación: 3714.0274

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 57.9098  
MSE Promedio Validación: 3658.6204

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 61.0639  
MSE Promedio Validación: 3622.1691

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 60.3227  
MSE Promedio Validación: 3569.8881

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 59.4492  
MSE Promedio Validación: 3537.9463

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 58.6740  
MSE Promedio Validación: 3488.9435

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 57.8833  
MSE Promedio Validación: 3440.7118

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 57.1863  
MSE Promedio Validación: 3419.8314

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 56.5277  
MSE Promedio Validación: 3373.8220

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 55.9459  
MSE Promedio Validación: 3330.5645

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 55.2454  
MSE Promedio Validación: 3287.1766

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 54.5858  
MSE Promedio Validación: 3244.7367

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 53.9758  
MSE Promedio Validación: 3203.4697

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 53.3474  
MSE Promedio Validación: 3163.2822

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 53.5522  
MSE Promedio Validación: 3138.8746

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 53.1469  
MSE Promedio Validación: 3117.4447

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 52.9727  
MSE Promedio Validación: 3093.8713

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 52.7187  
MSE Promedio Validación: 3071.3901

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 52.3455  
MSE Promedio Validación: 3049.4515

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 51.8436  
MSE Promedio Validación: 3018.9123

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 51.3115  
MSE Promedio Validación: 2984.4819

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 50.7446  
MSE Promedio Validación: 2951.8200

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 50.5566  
MSE Promedio Validación: 2931.8009

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 50.1671  
MSE Promedio Validación: 2902.1245

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 49.6732  
MSE Promedio Validación: 2870.2842

Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 50.3638  
MSE Promedio Validación: 2851.8389



Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 49.8112  
MSE Promedio Validación: 3177.0516  
Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 49.8624  
MSE Promedio Validación: 3155.6136  
Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 49.3931  
MSE Promedio Validación: 3123.1160  
Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 48.9576  
MSE Promedio Validación: 3094.9546  
Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 48.4952  
MSE Promedio Validación: 3064.1100  
Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 48.9669  
MSE Promedio Validación: 3044.9226  
Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 48.5272  
MSE Promedio Validación: 3014.3536  
Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 48.1622  
MSE Promedio Validación: 2984.9762  
Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 47.7064  
MSE Promedio Validación: 2956.5479  
Tamaño: 2, MSE Promedio Entrenamiento: 47.2832  
MSE Promedio Validación: 2928.8461  
Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 2.1787  
MSE Promedio Validación: 64.9803  
Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 3.3435  
MSE Promedio Validación: 71.7386  
Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 9.0499  
MSE Promedio Validación: 78.1781  
Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 25.5579  
MSE Promedio Validación: 123.8514  
Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 31.4960  
MSE Promedio Validación: 137.5268  
Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 28.6735  
MSE Promedio Validación: 136.0395  
Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 25.1484  
MSE Promedio Validación: 128.0867  
Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 22.4509  
MSE Promedio Validación: 124.3659  
Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 21.1774  
MSE Promedio Validación: 116.9755  
Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 22.1220  
MSE Promedio Validación: 138.9963  
Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 21.1046  
MSE Promedio Validación: 139.8842  
Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 20.2676  
MSE Promedio Validación: 138.9486  
Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 18.9569  
MSE Promedio Validación: 132.6526  
Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 18.2489  
MSE Promedio Validación: 150.1028  
Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 17.3539  
MSE Promedio Validación: 152.0960  
Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 17.4385  
MSE Promedio Validación: 146.4968  
Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 18.0044  
MSE Promedio Validación: 144.3104  
Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 18.0568  
MSE Promedio Validación: 146.1772  
Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 17.9591  
MSE Promedio Validación: 143.6471  
Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 17.1681  
MSE Promedio Validación: 143.6162

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 16.4809  
MSE Promedio Validación: 139.8074

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 16.4906  
MSE Promedio Validación: 138.1360

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 16.8289  
MSE Promedio Validación: 134.7658

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 88.5147  
MSE Promedio Validación: 181.3974

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 85.5716  
MSE Promedio Validación: 179.2690

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 84.0545  
MSE Promedio Validación: 218.5465

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 81.1841  
MSE Promedio Validación: 216.6525

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 78.4716  
MSE Promedio Validación: 213.8092

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 75.8336  
MSE Promedio Validación: 208.2980

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 73.4231  
MSE Promedio Validación: 204.0736

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 74.9892  
MSE Promedio Validación: 199.9680

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 73.4578  
MSE Promedio Validación: 195.8425

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 71.3648  
MSE Promedio Validación: 191.6216

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 70.8449  
MSE Promedio Validación: 191.6160

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 69.0305  
MSE Promedio Validación: 190.6059

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 67.3937  
MSE Promedio Validación: 186.9137

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 66.4560  
MSE Promedio Validación: 184.1523

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 115.8155  
MSE Promedio Validación: 214.7786

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 113.7653  
MSE Promedio Validación: 212.0982

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 111.0918  
MSE Promedio Validación: 209.4757

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 108.9662  
MSE Promedio Validación: 205.7190

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 106.8948  
MSE Promedio Validación: 202.6693

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 105.1645  
MSE Promedio Validación: 206.8234

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 102.9055  
MSE Promedio Validación: 203.5111

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 100.7846  
MSE Promedio Validación: 204.0719

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 98.6890  
MSE Promedio Validación: 201.5610

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 97.8736  
MSE Promedio Validación: 208.7510

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 95.8645  
MSE Promedio Validación: 205.5259

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 96.3158  
MSE Promedio Validación: 202.4735

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 94.4866  
MSE Promedio Validación: 200.2217

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 93.0866  
MSE Promedio Validación: 197.4437

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 91.3513  
MSE Promedio Validación: 195.8476

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 89.6894  
MSE Promedio Validación: 193.5387

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 88.1161  
MSE Promedio Validación: 191.0674

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 86.5787  
MSE Promedio Validación: 188.6904

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 85.0725  
MSE Promedio Validación: 186.6281

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 83.8032  
MSE Promedio Validación: 196.4126

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 82.4280  
MSE Promedio Validación: 194.0961

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 81.1000  
MSE Promedio Validación: 191.8157

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 80.2636  
MSE Promedio Validación: 191.0762

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 79.5131  
MSE Promedio Validación: 189.0396

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 78.2946  
MSE Promedio Validación: 187.2980

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 77.0717  
MSE Promedio Validación: 185.3437

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 76.2319  
MSE Promedio Validación: 184.4215

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 76.4851  
MSE Promedio Validación: 183.9266

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 75.5144  
MSE Promedio Validación: 183.3862

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 74.4342  
MSE Promedio Validación: 182.4921

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 73.9749  
MSE Promedio Validación: 180.8399

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 72.9965  
MSE Promedio Validación: 179.2092

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 71.9830  
MSE Promedio Validación: 178.3540

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 71.2858  
MSE Promedio Validación: 176.8357

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 70.3221  
MSE Promedio Validación: 175.1725

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 69.3898  
MSE Promedio Validación: 173.8839

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 68.5083  
MSE Promedio Validación: 172.3164

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 67.6335  
MSE Promedio Validación: 170.9530

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 66.7971  
MSE Promedio Validación: 170.0933

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 66.0628  
MSE Promedio Validación: 169.8721

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 65.2606  
MSE Promedio Validación: 169.2946

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 64.6549  
MSE Promedio Validación: 168.3787

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 64.0657  
MSE Promedio Validación: 167.2644

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 63.3309  
MSE Promedio Validación: 165.9663

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 85.8889  
MSE Promedio Validación: 180.7996

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 85.0301  
MSE Promedio Validación: 180.8675

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 84.2889  
MSE Promedio Validación: 179.4494

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 83.3334  
MSE Promedio Validación: 177.9712

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 82.4162  
MSE Promedio Validación: 177.0085

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 81.6460  
MSE Promedio Validación: 175.7287

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 81.1141  
MSE Promedio Validación: 174.5374

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 80.4406  
MSE Promedio Validación: 173.3224

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 79.7642  
MSE Promedio Validación: 172.0935

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 79.2071  
MSE Promedio Validación: 171.5072

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 78.3606  
MSE Promedio Validación: 170.9148

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 77.5447  
MSE Promedio Validación: 169.7680

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 77.1962  
MSE Promedio Validación: 170.8867

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 76.5031  
MSE Promedio Validación: 171.9174

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 75.7815  
MSE Promedio Validación: 170.9675

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 75.3675  
MSE Promedio Validación: 170.5719

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 74.6910  
MSE Promedio Validación: 169.7198

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 74.0416  
MSE Promedio Validación: 168.8916

Tamaño: 3, MSE Promedio Entrenamiento: 73.3594  
MSE Promedio Validación: 168.4101

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 10.1656  
MSE Promedio Validación: 55.8906

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 35.4059  
MSE Promedio Validación: 71.1244

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 26.0152  
MSE Promedio Validación: 69.0449

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 128.3939  
MSE Promedio Validación: 351.1210

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 106.9768  
MSE Promedio Validación: 292.8327

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 90.3229  
MSE Promedio Validación: 253.0815

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 82.3687  
MSE Promedio Validación: 225.5909

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 233.3505  
MSE Promedio Validación: 347.4880

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 209.3323  
MSE Promedio Validación: 314.7678

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 311.9029  
MSE Promedio Validación: 408.3687

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 284.4635  
MSE Promedio Validación: 376.3079

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 395.5089  
MSE Promedio Validación: 444.4183

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 377.8120  
MSE Promedio Validación: 502.9980

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 352.9281  
MSE Promedio Validación: 471.1500

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 335.9507  
MSE Promedio Validación: 450.5967

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 316.4811  
MSE Promedio Validación: 426.1228

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 299.5939  
MSE Promedio Validación: 405.0692

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 283.6094  
MSE Promedio Validación: 386.3377

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 389.6958  
MSE Promedio Validación: 432.2185

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 371.4247  
MSE Promedio Validación: 413.3835

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 354.4018  
MSE Promedio Validación: 396.3694

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 338.9829  
MSE Promedio Validación: 382.6189

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 327.9572  
MSE Promedio Validación: 376.0228

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 319.4717  
MSE Promedio Validación: 365.8287

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 307.1061  
MSE Promedio Validación: 354.9876

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 333.8382  
MSE Promedio Validación: 387.2327

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 321.8487  
MSE Promedio Validación: 375.2002

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 314.7707  
MSE Promedio Validación: 364.0106

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 304.7062  
MSE Promedio Validación: 354.2456

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 295.0072  
MSE Promedio Validación: 344.3366

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 285.7956  
MSE Promedio Validación: 336.5666

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 279.4583  
MSE Promedio Validación: 328.8419

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 272.0180  
MSE Promedio Validación: 320.9911

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 264.1939  
MSE Promedio Validación: 314.3096

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 257.0626  
MSE Promedio Validación: 307.1101

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 272.7237  
MSE Promedio Validación: 332.1183

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 330.5640  
MSE Promedio Validación: 361.9527

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 360.9869  
MSE Promedio Validación: 385.2333

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 384.8478  
MSE Promedio Validación: 406.1075

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 384.8083  
MSE Promedio Validación: 403.2740

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 398.1798  
MSE Promedio Validación: 423.0408

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 389.6979  
MSE Promedio Validación: 414.7582

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 403.9516  
MSE Promedio Validación: 434.5217

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 395.1929  
MSE Promedio Validación: 425.8991

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 387.0416  
MSE Promedio Validación: 417.8750

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 380.1234  
MSE Promedio Validación: 410.6210

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 402.2718  
MSE Promedio Validación: 427.4692

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 395.2530  
MSE Promedio Validación: 426.7981

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 387.2999  
MSE Promedio Validación: 419.1771

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 400.9797  
MSE Promedio Validación: 435.5081

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 409.0074  
MSE Promedio Validación: 451.4301

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 423.2511  
MSE Promedio Validación: 466.0051

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 415.4679  
MSE Promedio Validación: 459.0007

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 407.9420  
MSE Promedio Validación: 452.7045

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 400.9571  
MSE Promedio Validación: 445.5067

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 396.2513  
MSE Promedio Validación: 465.7044

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 389.6335  
MSE Promedio Validación: 459.1135

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 402.2987  
MSE Promedio Validación: 471.9209

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 405.5950  
MSE Promedio Validación: 484.7001

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 399.0787  
MSE Promedio Validación: 477.5928

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 393.4303  
MSE Promedio Validación: 470.6781

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 388.2766  
MSE Promedio Validación: 464.2945

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 398.9905  
MSE Promedio Validación: 476.1381

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 399.6061  
MSE Promedio Validación: 488.6412

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 394.5995  
MSE Promedio Validación: 482.0037

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 398.4963  
MSE Promedio Validación: 492.8442

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 392.6574  
MSE Promedio Validación: 486.3858

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 387.6796  
MSE Promedio Validación: 480.1368

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 400.1402  
MSE Promedio Validación: 490.7581

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 404.4301  
MSE Promedio Validación: 494.2472

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 399.7942  
MSE Promedio Validación: 488.7489

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 394.4346  
MSE Promedio Validación: 483.1795

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 389.0992  
MSE Promedio Validación: 477.3109

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 395.5473  
MSE Promedio Validación: 487.0554

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 390.5982  
MSE Promedio Validación: 481.3987

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 397.8420  
MSE Promedio Validación: 491.2448

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 392.9450  
MSE Promedio Validación: 486.0190

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 388.0064  
MSE Promedio Validación: 480.8135

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 383.2132  
MSE Promedio Validación: 475.9747

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 378.6769  
MSE Promedio Validación: 471.6664

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 374.3180  
MSE Promedio Validación: 466.5562

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 374.4032  
MSE Promedio Validación: 475.5123

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 376.7108  
MSE Promedio Validación: 477.3957

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 382.2061  
MSE Promedio Validación: 485.9511

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 378.0556  
MSE Promedio Validación: 480.8985

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 373.8729  
MSE Promedio Validación: 476.5784

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 376.9138  
MSE Promedio Validación: 487.3115

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 372.8218  
MSE Promedio Validación: 482.5472

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 368.8198  
MSE Promedio Validación: 477.7297

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 365.4772  
MSE Promedio Validación: 473.1656

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 361.7529  
MSE Promedio Validación: 468.6869

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 358.0023  
MSE Promedio Validación: 464.4802

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 354.4655  
MSE Promedio Validación: 460.1379

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 351.1255  
MSE Promedio Validación: 455.8560

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 347.6147  
MSE Promedio Validación: 451.8711

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 344.5901  
MSE Promedio Validación: 447.7236

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 341.1541  
MSE Promedio Validación: 443.7208

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 338.0989  
MSE Promedio Validación: 439.8660

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 335.0064  
MSE Promedio Validación: 436.0662

Tamaño: 6, MSE Promedio Entrenamiento: 331.6936  
MSE Promedio Validación: 432.3733

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 1841.2543  
MSE Promedio Validación: 1307.8804

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 922.2981  
MSE Promedio Validación: 686.8024

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 728.7972  
MSE Promedio Validación: 599.0897

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 726.4813  
MSE Promedio Validación: 748.7911

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 586.4868  
MSE Promedio Validación: 610.3436

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 489.9295  
MSE Promedio Validación: 519.4847

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 471.9064  
MSE Promedio Validación: 618.0613

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 424.9157  
MSE Promedio Validación: 691.2051

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 454.0365  
MSE Promedio Validación: 747.3264

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 411.3935  
MSE Promedio Validación: 681.2169

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 374.7285  
MSE Promedio Validación: 624.8975

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 344.2539  
MSE Promedio Validación: 578.7911

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 320.0532  
MSE Promedio Validación: 538.4542

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 299.7283  
MSE Promedio Validación: 504.1803

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 284.2543  
MSE Promedio Validación: 474.8489

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 330.2254  
MSE Promedio Validación: 520.3589

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 392.8663  
MSE Promedio Validación: 561.6782

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 434.9332  
MSE Promedio Validación: 586.6173

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 414.1836  
MSE Promedio Validación: 559.6912

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 397.5625  
MSE Promedio Validación: 536.9608

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 378.8119  
MSE Promedio Validación: 514.5259

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 443.4311  
MSE Promedio Validación: 545.4666

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 465.9095  
MSE Promedio Validación: 573.6850

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 456.0366  
MSE Promedio Validación: 599.7289

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 438.5036  
MSE Promedio Validación: 577.9143

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 422.6265  
MSE Promedio Validación: 559.6474

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 450.2626  
MSE Promedio Validación: 583.4700

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 434.9213  
MSE Promedio Validación: 565.3250

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 474.8119  
MSE Promedio Validación: 586.8508

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 476.3635  
MSE Promedio Validación: 610.1276



Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 505.0178  
MSE Promedio Validación: 634.7834

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 538.1057  
MSE Promedio Validación: 652.0355

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 540.2225  
MSE Promedio Validación: 668.5291

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 525.1854  
MSE Promedio Validación: 651.1966

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 534.7496  
MSE Promedio Validación: 666.8839

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 554.4036  
MSE Promedio Validación: 681.5826

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 539.4731  
MSE Promedio Validación: 665.0485

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 525.4240  
MSE Promedio Validación: 649.1531

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 540.0942  
MSE Promedio Validación: 665.7057

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 572.6360  
MSE Promedio Validación: 679.0053

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 561.7554  
MSE Promedio Validación: 665.5164

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 559.2660  
MSE Promedio Validación: 656.8603

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 568.6071  
MSE Promedio Validación: 670.8700

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 555.8929  
MSE Promedio Validación: 656.8443

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 544.7292  
MSE Promedio Validación: 643.4871

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 533.0329  
MSE Promedio Validación: 631.5354

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 532.6702  
MSE Promedio Validación: 643.8725

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 521.5999  
MSE Promedio Validación: 631.6401

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 511.3855  
MSE Promedio Validación: 620.0136

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 511.2802  
MSE Promedio Validación: 623.6698

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 502.0988  
MSE Promedio Validación: 612.6288

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 510.0815  
MSE Promedio Validación: 625.2010

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 506.0686  
MSE Promedio Validación: 617.6464

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 498.2779  
MSE Promedio Validación: 608.0613

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 495.9887  
MSE Promedio Validación: 604.9833

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 487.7848  
MSE Promedio Validación: 595.4418

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 496.0872  
MSE Promedio Validación: 610.9431

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 516.1240  
MSE Promedio Validación: 621.2603

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 515.4386  
MSE Promedio Validación: 618.2451

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 532.1353  
MSE Promedio Validación: 629.3992

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 537.2344  
MSE Promedio Validación: 638.7767

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 528.8183  
MSE Promedio Validación: 629.4372

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 521.4238  
MSE Promedio Validación: 620.3128

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 529.6294  
MSE Promedio Validación: 629.3928

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 522.4441  
MSE Promedio Validación: 620.6188

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 522.1217  
MSE Promedio Validación: 616.9435

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 529.0379  
MSE Promedio Validación: 625.8559

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 534.2213  
MSE Promedio Validación: 634.3287

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 542.0304  
MSE Promedio Validación: 642.5096

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 535.7450  
MSE Promedio Validación: 635.1185

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 528.9124  
MSE Promedio Validación: 627.0866

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 521.9829  
MSE Promedio Validación: 619.3317

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 514.9462  
MSE Promedio Validación: 612.4717

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 527.4808  
MSE Promedio Validación: 621.0440

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 520.7649  
MSE Promedio Validación: 613.5304

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 520.8401  
MSE Promedio Validación: 621.5439

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 531.6825  
MSE Promedio Validación: 629.5194

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 524.9602  
MSE Promedio Validación: 622.1468

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 538.9522  
MSE Promedio Validación: 629.5877

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 542.0990  
MSE Promedio Validación: 636.7081

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 546.5802  
MSE Promedio Validación: 643.9068

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 541.4929  
MSE Promedio Validación: 638.3071

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 535.2970  
MSE Promedio Validación: 631.3222

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 538.7434  
MSE Promedio Validación: 638.2496

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 532.4286  
MSE Promedio Validación: 631.3944

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 530.0653  
MSE Promedio Validación: 628.5772

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 544.8587  
MSE Promedio Validación: 635.0222

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 553.9114  
MSE Promedio Validación: 641.5414

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 549.0014  
MSE Promedio Validación: 636.7703

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 548.2676  
MSE Promedio Validación: 637.8580

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 542.3304  
MSE Promedio Validación: 631.4329

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 536.5252  
MSE Promedio Validación: 625.1726

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 535.7631  
MSE Promedio Validación: 623.9317

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 530.6623  
MSE Promedio Validación: 617.9735

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 525.1301  
MSE Promedio Validación: 612.0593

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 519.8539  
MSE Promedio Validación: 606.3260

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 521.7254  
MSE Promedio Validación: 613.3240

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 521.9300  
MSE Promedio Validación: 619.5454

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 516.8493  
MSE Promedio Validación: 613.9866

Tamaño: 7, MSE Promedio Entrenamiento: 516.7429  
MSE Promedio Validación: 620.4159

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1492.3355  
MSE Promedio Validación: 1183.7433

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1017.9588  
MSE Promedio Validación: 822.6754

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1217.2290  
MSE Promedio Validación: 962.2260

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1242.1597  
MSE Promedio Validación: 1022.5603

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1310.0348  
MSE Promedio Validación: 1056.0169

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1381.4954  
MSE Promedio Validación: 1090.3456

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1277.4665  
MSE Promedio Validación: 1105.0048

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1260.7828  
MSE Promedio Validación: 1115.1691

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1329.3402  
MSE Promedio Validación: 1124.1475

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1252.5882  
MSE Promedio Validación: 1060.1762

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1286.2122  
MSE Promedio Validación: 1073.9629

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1235.4909  
MSE Promedio Validación: 1085.0039

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1242.4765  
MSE Promedio Validación: 1093.5063

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1258.2415  
MSE Promedio Validación: 1100.0108

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1237.8634  
MSE Promedio Validación: 1106.1975

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1249.5411  
MSE Promedio Validación: 1110.5620

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1178.2844  
MSE Promedio Validación: 1048.3922

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1165.0824  
MSE Promedio Validación: 1058.0581

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1184.3083  
MSE Promedio Validación: 1064.2543

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1201.5612  
MSE Promedio Validación: 1074.3499

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1190.7131  
MSE Promedio Validación: 1079.9662

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1177.3729  
MSE Promedio Validación: 1085.9515

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1178.2955  
MSE Promedio Validación: 1090.7733

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1174.0398  
MSE Promedio Validación: 1094.8616

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1179.3358  
MSE Promedio Validación: 1098.5941

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1168.1855  
MSE Promedio Validación: 1102.2038

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1150.7619  
MSE Promedio Validación: 1106.3018

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1143.4223  
MSE Promedio Validación: 1110.8708

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1148.9458  
MSE Promedio Validación: 1114.4972

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1158.0991  
MSE Promedio Validación: 1116.8401

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1163.5466  
MSE Promedio Validación: 1120.9505

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1161.1212  
MSE Promedio Validación: 1123.0086

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1163.1067  
MSE Promedio Validación: 1125.1620

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1140.0541  
MSE Promedio Validación: 1127.4753

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1137.0264  
MSE Promedio Validación: 1129.5147

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1121.1002  
MSE Promedio Validación: 1132.1196

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1095.1411  
MSE Promedio Validación: 1106.5949

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1102.9703  
MSE Promedio Validación: 1110.6210

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1111.0768  
MSE Promedio Validación: 1111.9991

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1114.3147  
MSE Promedio Validación: 1114.6955

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1098.6490  
MSE Promedio Validación: 1117.4302

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1093.0849  
MSE Promedio Validación: 1121.0671

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1092.3169  
MSE Promedio Validación: 1123.8898

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1102.3066  
MSE Promedio Validación: 1126.7162

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1099.6328  
MSE Promedio Validación: 1128.0510

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1079.7724  
MSE Promedio Validación: 1108.4920

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1083.0075  
MSE Promedio Validación: 1112.0821

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1089.0010  
MSE Promedio Validación: 1114.3808

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1097.6881  
MSE Promedio Validación: 1115.8018

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1097.9453  
MSE Promedio Validación: 1117.2874

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1106.3083  
MSE Promedio Validación: 1118.9804

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1103.5749  
MSE Promedio Validación: 1120.3122

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1101.8945  
MSE Promedio Validación: 1121.6505

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1098.0553  
MSE Promedio Validación: 1113.3934

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1093.8575  
MSE Promedio Validación: 1119.5060

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1101.4179  
MSE Promedio Validación: 1120.8121

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1102.2059  
MSE Promedio Validación: 1121.9528

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1106.4329  
MSE Promedio Validación: 1124.7597

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1087.8545  
MSE Promedio Validación: 1106.6033

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1079.4173  
MSE Promedio Validación: 1098.8455

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1089.9826  
MSE Promedio Validación: 1100.6116

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1091.3951  
MSE Promedio Validación: 1102.2862

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1090.0661  
MSE Promedio Validación: 1103.8035

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1092.4471  
MSE Promedio Validación: 1105.1399

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1084.5732  
MSE Promedio Validación: 1106.5017

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1086.1000  
MSE Promedio Validación: 1108.4468

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1092.0576  
MSE Promedio Validación: 1109.6491

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1099.8676  
MSE Promedio Validación: 1110.7238

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1105.4212  
MSE Promedio Validación: 1111.7195

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1108.7728  
MSE Promedio Validación: 1113.3713

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1098.6247  
MSE Promedio Validación: 1114.8130

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1099.8774  
MSE Promedio Validación: 1115.7837

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1085.1736  
MSE Promedio Validación: 1101.2482

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1094.7662  
MSE Promedio Validación: 1102.1848

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1099.0827  
MSE Promedio Validación: 1103.2155

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1102.5795  
MSE Promedio Validación: 1104.7606

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1093.0178  
MSE Promedio Validación: 1096.4038

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1096.6447  
MSE Promedio Validación: 1097.5777

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1100.3924  
MSE Promedio Validación: 1099.8911

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1096.7288  
MSE Promedio Validación: 1102.1062

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1095.8425  
MSE Promedio Validación: 1103.4061

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1096.3122  
MSE Promedio Validación: 1104.3715

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1084.2102  
MSE Promedio Validación: 1092.8159

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1092.2576  
MSE Promedio Validación: 1093.9985

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1085.0571  
MSE Promedio Validación: 1095.2419

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1082.7403  
MSE Promedio Validación: 1096.2834

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1082.8192  
MSE Promedio Validación: 1097.4779

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1086.2369  
MSE Promedio Validación: 1098.6146

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1088.0273  
MSE Promedio Validación: 1099.5828

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1093.9287  
MSE Promedio Validación: 1100.6819

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1097.0217  
MSE Promedio Validación: 1101.8186

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1092.5178  
MSE Promedio Validación: 1103.4130

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1095.5758  
MSE Promedio Validación: 1105.9116

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1084.2635  
MSE Promedio Validación: 1095.1079

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1083.7843  
MSE Promedio Validación: 1096.3893

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1072.6501  
MSE Promedio Validación: 1085.5627

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1073.6566  
MSE Promedio Validación: 1086.6825

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1073.8189  
MSE Promedio Validación: 1087.6995

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1077.7437  
MSE Promedio Validación: 1088.7147

Tamaño: 11, MSE Promedio Entrenamiento: 1067.7465  
MSE Promedio Validación: 1078.4738

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 501.7341  
MSE Promedio Validación: 1196.6650

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 257.3070  
MSE Promedio Validación: 627.7490

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 605.2018  
MSE Promedio Validación: 816.9386

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 535.4411  
MSE Promedio Validación: 676.7772

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 727.0013  
MSE Promedio Validación: 776.9992

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 821.7191  
MSE Promedio Validación: 853.7581

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 952.2684  
MSE Promedio Validación: 913.5444

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1089.8259  
MSE Promedio Validación: 947.5822

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1121.4810  
MSE Promedio Validación: 979.7111

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1186.1033  
MSE Promedio Validación: 1003.2905

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1222.9854  
MSE Promedio Validación: 1027.6111

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1152.2449  
MSE Promedio Validación: 970.0435

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1135.4119  
MSE Promedio Validación: 988.9591

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1126.5554  
MSE Promedio Validación: 1004.0375

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1123.3657  
MSE Promedio Validación: 1016.0746

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1126.9541  
MSE Promedio Validación: 1030.6869

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1125.0693  
MSE Promedio Validación: 1040.2299

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1129.6262  
MSE Promedio Validación: 1049.0657

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1134.3627  
MSE Promedio Validación: 1055.9991

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1108.6906  
MSE Promedio Validación: 1062.9650

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1104.1173  
MSE Promedio Validación: 1069.0685

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1114.9366  
MSE Promedio Validación: 1075.1254

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1112.1174  
MSE Promedio Validación: 1080.3980

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1108.0235  
MSE Promedio Validación: 1085.1400

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1123.7805  
MSE Promedio Validación: 1089.5059

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1126.7331  
MSE Promedio Validación: 1093.6859

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1118.8284  
MSE Promedio Validación: 1097.4179

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1089.7475  
MSE Promedio Validación: 1067.3358

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1099.6532  
MSE Promedio Validación: 1071.5394

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1091.8895  
MSE Promedio Validación: 1075.5318

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1096.5369  
MSE Promedio Validación: 1080.1442

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1105.1785  
MSE Promedio Validación: 1083.5288

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1093.5584  
MSE Promedio Validación: 1087.0157

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1095.8051  
MSE Promedio Validación: 1090.2493

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1082.8412  
MSE Promedio Validación: 1093.8862

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1074.7724  
MSE Promedio Validación: 1097.1638

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1061.7006  
MSE Promedio Validación: 1082.6490

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1065.2114  
MSE Promedio Validación: 1085.5100

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1079.8100  
MSE Promedio Validación: 1087.3650

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1088.5508  
MSE Promedio Validación: 1090.1043

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1097.6826  
MSE Promedio Validación: 1092.8181

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1111.8771  
MSE Promedio Validación: 1094.6727

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1114.0814  
MSE Promedio Validación: 1096.8144

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1114.5119  
MSE Promedio Validación: 1099.9454

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1091.3634  
MSE Promedio Validación: 1078.0597

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1077.7847  
MSE Promedio Validación: 1062.9179

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1083.8005  
MSE Promedio Validación: 1066.5992

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1082.5168  
MSE Promedio Validación: 1069.4140

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1089.6662  
MSE Promedio Validación: 1071.8302

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1068.7943  
MSE Promedio Validación: 1051.9878

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1076.4364  
MSE Promedio Validación: 1054.3946

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1065.9165  
MSE Promedio Validación: 1045.0625

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1060.6477  
MSE Promedio Validación: 1048.1895

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1059.8521  
MSE Promedio Validación: 1050.7456

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1062.2613  
MSE Promedio Validación: 1053.9753

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1063.7449  
MSE Promedio Validación: 1057.1463

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1074.2062  
MSE Promedio Validación: 1059.2246

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1066.7534  
MSE Promedio Validación: 1050.0555

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1059.9998  
MSE Promedio Validación: 1052.6225

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1060.0756  
MSE Promedio Validación: 1054.8712

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1043.2257  
MSE Promedio Validación: 1038.7661

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1044.7705  
MSE Promedio Validación: 1041.3906

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1044.7721  
MSE Promedio Validación: 1043.7756

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1045.5945  
MSE Promedio Validación: 1045.9874

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1042.4516  
MSE Promedio Validación: 1048.2400

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1045.6400  
MSE Promedio Validación: 1050.2935

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1049.2780  
MSE Promedio Validación: 1053.1438

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1049.0442  
MSE Promedio Validación: 1055.2457

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1050.8157  
MSE Promedio Validación: 1057.7432

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1049.2670  
MSE Promedio Validación: 1059.6429



Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1038.3911  
MSE Promedio Validación: 1050.0007

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1047.3715  
MSE Promedio Validación: 1052.7905

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1035.4474  
MSE Promedio Validación: 1040.9604

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1038.5256  
MSE Promedio Validación: 1043.1145

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1036.5780  
MSE Promedio Validación: 1045.1057

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1025.8440  
MSE Promedio Validación: 1034.3292

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1032.3290  
MSE Promedio Validación: 1036.2983

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1036.9735  
MSE Promedio Validación: 1038.6602

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1043.9479  
MSE Promedio Validación: 1040.5461

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1044.9663  
MSE Promedio Validación: 1042.3681

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1032.4759  
MSE Promedio Validación: 1030.4335

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1031.6428  
MSE Promedio Validación: 1032.5932

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1032.0659  
MSE Promedio Validación: 1034.4594

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1035.7161  
MSE Promedio Validación: 1036.3749

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1036.1538  
MSE Promedio Validación: 1038.9343

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1034.8305  
MSE Promedio Validación: 1040.8878

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1027.3732  
MSE Promedio Validación: 1032.7991

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1026.1164  
MSE Promedio Validación: 1034.7727

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1020.5320  
MSE Promedio Validación: 1029.9518

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1023.4584  
MSE Promedio Validación: 1031.9069

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1029.4467  
MSE Promedio Validación: 1033.6198

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1031.7376  
MSE Promedio Validación: 1035.3052

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1032.7066  
MSE Promedio Validación: 1037.1533

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1032.4498  
MSE Promedio Validación: 1038.8339

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1026.3016  
MSE Promedio Validación: 1031.8871

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1024.1928  
MSE Promedio Validación: 1033.5670

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1023.5591  
MSE Promedio Validación: 1035.1328

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1014.7988  
MSE Promedio Validación: 1026.3007

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1012.9839  
MSE Promedio Validación: 1028.6427

Tamaño: 12, MSE Promedio Entrenamiento: 1014.0242  
MSE Promedio Validación: 1030.4730

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1159.6221  
MSE Promedio Validación: 1196.5586

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 599.5558  
MSE Promedio Validación: 625.6534

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 795.8563  
MSE Promedio Validación: 812.8737

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 854.8305  
MSE Promedio Validación: 909.3803

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 928.0210  
MSE Promedio Validación: 980.8312

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 951.3235  
MSE Promedio Validación: 1021.5517

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1045.9811  
MSE Promedio Validación: 1049.1676

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1089.0533  
MSE Promedio Validación: 1070.5230

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1141.7032  
MSE Promedio Validación: 1089.2325

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1067.1560  
MSE Promedio Validación: 1024.6593

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1038.4804  
MSE Promedio Validación: 1040.2811

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1010.7509  
MSE Promedio Validación: 1053.4586

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1031.3045  
MSE Promedio Validación: 1068.3764

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1042.0982  
MSE Promedio Validación: 1076.5912

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1039.7342  
MSE Promedio Validación: 1087.5884

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1048.9451  
MSE Promedio Validación: 1092.9162

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1063.1126  
MSE Promedio Validación: 1098.4148

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1026.4128  
MSE Promedio Validación: 1059.9761

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1045.5675  
MSE Promedio Validación: 1068.3470

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1034.6915  
MSE Promedio Validación: 1074.2953

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1029.7704  
MSE Promedio Validación: 1079.6901

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1020.6644  
MSE Promedio Validación: 1085.5224

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 981.8906  
MSE Promedio Validación: 1044.2645

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 974.8226  
MSE Promedio Validación: 1050.5013

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 998.4035  
MSE Promedio Validación: 1055.5527

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 999.2852  
MSE Promedio Validación: 1061.0313

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 987.7061  
MSE Promedio Validación: 1039.8406

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 981.0315  
MSE Promedio Validación: 1048.6386

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 991.8293  
MSE Promedio Validación: 1052.8177

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 960.3450  
MSE Promedio Validación: 1019.8641

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 959.1466  
MSE Promedio Validación: 1025.4902

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 962.9508  
MSE Promedio Validación: 1030.5907

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 978.3279  
MSE Promedio Validación: 1034.7416

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 977.1025  
MSE Promedio Validación: 1031.9056

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 997.3415  
MSE Promedio Validación: 1036.4515

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 989.6006  
MSE Promedio Validación: 1042.5049

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 971.5308  
MSE Promedio Validación: 1021.9793

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 969.1226  
MSE Promedio Validación: 1026.6345

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 992.4558  
MSE Promedio Validación: 1030.7433

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 993.8396  
MSE Promedio Validación: 1036.0200

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 997.6369  
MSE Promedio Validación: 1040.1876

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 984.4999  
MSE Promedio Validación: 1028.0684

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 970.9340  
MSE Promedio Validación: 1015.0424

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 976.4184  
MSE Promedio Validación: 1018.8480

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 975.1741  
MSE Promedio Validación: 1022.7715

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 980.4910  
MSE Promedio Validación: 1026.7098

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 987.8838  
MSE Promedio Validación: 1031.0084

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 985.3836  
MSE Promedio Validación: 1034.3626

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 984.9825  
MSE Promedio Validación: 1037.6747

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 989.7164  
MSE Promedio Validación: 1040.7616

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 992.7784  
MSE Promedio Validación: 1044.6320

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 993.9073  
MSE Promedio Validación: 1047.3617

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 991.2937  
MSE Promedio Validación: 1050.0301

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 986.3292  
MSE Promedio Validación: 1053.1442

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 990.4116  
MSE Promedio Validación: 1050.4761

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 997.9583  
MSE Promedio Validación: 1053.1120

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1001.4698  
MSE Promedio Validación: 1055.3760

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 984.3680  
MSE Promedio Validación: 1038.1758

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 996.3797  
MSE Promedio Validación: 1040.5367

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1000.2485  
MSE Promedio Validación: 1042.9993

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1004.2415  
MSE Promedio Validación: 1045.1261

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1009.4279  
MSE Promedio Validación: 1047.1142

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1015.6444  
MSE Promedio Validación: 1049.3276

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1000.2668  
MSE Promedio Validación: 1034.0834

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1010.2062  
MSE Promedio Validación: 1036.3580

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1011.1423  
MSE Promedio Validación: 1038.8272

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1009.0621  
MSE Promedio Validación: 1041.1736

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1007.8587  
MSE Promedio Validación: 1043.3163

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1015.8055  
MSE Promedio Validación: 1045.6669

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1025.1387  
MSE Promedio Validación: 1047.5317

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1032.9921  
MSE Promedio Validación: 1049.4131

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1043.1169  
MSE Promedio Validación: 1051.4524

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1037.3340  
MSE Promedio Validación: 1053.9472

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1039.8385  
MSE Promedio Validación: 1056.0731

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1036.8669  
MSE Promedio Validación: 1057.8700

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1035.9309  
MSE Promedio Validación: 1059.8581

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1043.4326  
MSE Promedio Validación: 1061.4613

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1050.7333  
MSE Promedio Validación: 1062.9341

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1048.6715  
MSE Promedio Validación: 1064.5012

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1050.6927  
MSE Promedio Validación: 1066.0167

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1053.9708  
MSE Promedio Validación: 1067.4670

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1060.1416  
MSE Promedio Validación: 1069.1244

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1059.8004  
MSE Promedio Validación: 1070.8356

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1061.1773  
MSE Promedio Validación: 1072.3353

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1056.9584  
MSE Promedio Validación: 1073.7001

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1056.4643  
MSE Promedio Validación: 1075.3297

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1059.0655  
MSE Promedio Validación: 1076.9206

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1064.0634  
MSE Promedio Validación: 1078.2611

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1065.2991  
MSE Promedio Validación: 1079.5636

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1057.0577  
MSE Promedio Validación: 1070.8221

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1054.5522  
MSE Promedio Validación: 1072.5502

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1053.8909  
MSE Promedio Validación: 1073.8028

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1052.5433  
MSE Promedio Validación: 1075.7910

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1048.4050  
MSE Promedio Validación: 1071.4388

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1049.4965  
MSE Promedio Validación: 1072.6991

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1051.5999  
MSE Promedio Validación: 1074.3495

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1051.6396  
MSE Promedio Validación: 1075.6773

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1059.3631  
MSE Promedio Validación: 1076.9811

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1060.3688  
MSE Promedio Validación: 1078.1822

Tamaño: 13, MSE Promedio Entrenamiento: 1061.7244  
MSE Promedio Validación: 1079.4038

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1028.4394  
MSE Promedio Validación: 1187.9577

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1115.9635  
MSE Promedio Validación: 1190.6066

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1034.9695  
MSE Promedio Validación: 1189.5446

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1126.4794  
MSE Promedio Validación: 1187.6757

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1184.2759  
MSE Promedio Validación: 1189.7578

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1204.3378  
MSE Promedio Validación: 1191.3866

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1258.2916  
MSE Promedio Validación: 1189.0190

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1239.6735  
MSE Promedio Validación: 1189.2206

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1228.6975  
MSE Promedio Validación: 1188.2012

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1239.6003  
MSE Promedio Validación: 1186.7590

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1241.7447  
MSE Promedio Validación: 1186.5856

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1243.8323  
MSE Promedio Validación: 1187.6072

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1195.9592  
MSE Promedio Validación: 1129.3618

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1160.2222  
MSE Promedio Validación: 1098.3076

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1085.4273  
MSE Promedio Validación: 1030.3199

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1082.1701  
MSE Promedio Validación: 1040.3338

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1090.5799  
MSE Promedio Validación: 1053.2181

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1076.9528  
MSE Promedio Validación: 1062.1226

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1039.8250  
MSE Promedio Validación: 1022.8974

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1050.6126  
MSE Promedio Validación: 1031.6873

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1062.0208  
MSE Promedio Validación: 1038.8268

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1088.0886  
MSE Promedio Validación: 1045.9640

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1088.5934  
MSE Promedio Validación: 1053.5044

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1097.0206  
MSE Promedio Validación: 1057.1571

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1099.7129  
MSE Promedio Validación: 1064.5066

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1114.0344  
MSE Promedio Validación: 1070.6973

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1127.4295  
MSE Promedio Validación: 1074.9206

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1114.7285  
MSE Promedio Validación: 1083.0600

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1099.1683  
MSE Promedio Validación: 1087.0098

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1101.5591  
MSE Promedio Validación: 1090.0481

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1102.2579  
MSE Promedio Validación: 1093.7419

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1100.5295  
MSE Promedio Validación: 1097.0969

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1104.7834  
MSE Promedio Validación: 1099.8864

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1106.8544  
MSE Promedio Validación: 1102.1605

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1082.7366  
MSE Promedio Validación: 1079.2627

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1087.4569  
MSE Promedio Validación: 1082.6297

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1093.4751  
MSE Promedio Validación: 1086.2737

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1092.4773  
MSE Promedio Validación: 1089.1810

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1091.8236  
MSE Promedio Validación: 1092.8289

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1097.1177  
MSE Promedio Validación: 1095.1825

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1079.0128  
MSE Promedio Validación: 1076.7623

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1078.2791  
MSE Promedio Validación: 1079.5136

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1069.6905  
MSE Promedio Validación: 1082.1757

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1069.5032  
MSE Promedio Validación: 1084.7694

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1069.1136  
MSE Promedio Validación: 1087.1532

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1063.7592  
MSE Promedio Validación: 1089.4325

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1074.1070  
MSE Promedio Validación: 1091.4179

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1086.1508  
MSE Promedio Validación: 1093.1329

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1089.1442  
MSE Promedio Validación: 1095.2334

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1089.0310  
MSE Promedio Validación: 1097.0266

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1094.1312  
MSE Promedio Validación: 1099.1951

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1096.8363  
MSE Promedio Validación: 1101.3142

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1105.0545  
MSE Promedio Validación: 1102.8648

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1101.7164  
MSE Promedio Validación: 1104.1951

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1105.9595  
MSE Promedio Validación: 1105.9913

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1104.7078  
MSE Promedio Validación: 1108.7684

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1104.3603  
MSE Promedio Validación: 1111.6373

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1107.2516  
MSE Promedio Validación: 1114.0645

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1111.0867  
MSE Promedio Validación: 1115.7982

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1114.9809  
MSE Promedio Validación: 1118.1195

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1119.3140  
MSE Promedio Validación: 1119.3920

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1124.9575  
MSE Promedio Validación: 1120.2673

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1126.4863  
MSE Promedio Validación: 1121.5186

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1125.9944  
MSE Promedio Validación: 1122.8618

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1124.1246  
MSE Promedio Validación: 1124.0390

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1123.7629  
MSE Promedio Validación: 1125.0243

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1124.3767  
MSE Promedio Validación: 1126.1337

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1118.5747  
MSE Promedio Validación: 1127.0816

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1119.1886  
MSE Promedio Validación: 1122.0110

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1121.5958  
MSE Promedio Validación: 1123.4193

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1127.0052  
MSE Promedio Validación: 1124.2492

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1130.1271  
MSE Promedio Validación: 1125.1719

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1124.0512  
MSE Promedio Validación: 1126.3567

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1125.1289  
MSE Promedio Validación: 1127.5055

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1123.1785  
MSE Promedio Validación: 1129.0551

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1115.0028  
MSE Promedio Validación: 1119.6275

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1109.8126  
MSE Promedio Validación: 1120.4490

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1116.7546  
MSE Promedio Validación: 1121.4900

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1123.3899  
MSE Promedio Validación: 1121.8405

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1128.0415  
MSE Promedio Validación: 1122.8400

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1132.6996  
MSE Promedio Validación: 1123.7451

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1135.7126  
MSE Promedio Validación: 1124.8015

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1135.2230  
MSE Promedio Validación: 1125.7883

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1139.0403  
MSE Promedio Validación: 1126.6338

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1136.2425  
MSE Promedio Validación: 1127.6292

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1136.8983  
MSE Promedio Validación: 1128.4114

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1136.2234  
MSE Promedio Validación: 1129.1916

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1134.6322  
MSE Promedio Validación: 1124.9550

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1122.8963  
MSE Promedio Validación: 1113.5237

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1118.8610  
MSE Promedio Validación: 1109.4430

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1115.1771  
MSE Promedio Validación: 1110.5363

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1115.2069  
MSE Promedio Validación: 1112.2381

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1115.4910  
MSE Promedio Validación: 1112.9381

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1121.2578  
MSE Promedio Validación: 1113.3607

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1114.2201  
MSE Promedio Validación: 1106.2563

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1113.4253  
MSE Promedio Validación: 1107.9728

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1114.7790  
MSE Promedio Validación: 1108.9369

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1119.3808  
MSE Promedio Validación: 1109.8030

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1123.3708  
MSE Promedio Validación: 1110.5941

Tamaño: 15, MSE Promedio Entrenamiento: 1113.7840  
MSE Promedio Validación: 1101.5745

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1462.3824  
MSE Promedio Validación: 1187.0293

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1149.8305  
MSE Promedio Validación: 1188.0846

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1028.4420  
MSE Promedio Validación: 1188.3624

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 799.9523  
MSE Promedio Validación: 923.6108

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 963.6798  
MSE Promedio Validación: 977.7437

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 986.5170  
MSE Promedio Validación: 1013.0659

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1009.5964  
MSE Promedio Validación: 1039.5762

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 999.4257  
MSE Promedio Validación: 1010.0850

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1064.3174  
MSE Promedio Validación: 1027.7995

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1051.3506  
MSE Promedio Validación: 1043.2658



Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1062.1491  
MSE Promedio Validación: 1056.4432

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1072.3092  
MSE Promedio Validación: 1068.2215

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1088.2411  
MSE Promedio Validación: 1078.4574

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1116.9844  
MSE Promedio Validación: 1085.8631

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1143.7156  
MSE Promedio Validación: 1091.8066

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1140.5260  
MSE Promedio Validación: 1099.0986

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1076.5870  
MSE Promedio Validación: 1037.7174

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1101.4901  
MSE Promedio Validación: 1043.6650

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1111.7711  
MSE Promedio Validación: 1050.6022

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1109.6328  
MSE Promedio Validación: 1056.9423

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1100.8804  
MSE Promedio Validación: 1063.0729

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1078.6574  
MSE Promedio Validación: 1042.3281

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1093.7577  
MSE Promedio Validación: 1048.4979

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1095.0397  
MSE Promedio Validación: 1054.1228

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1097.4008  
MSE Promedio Validación: 1059.8533

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1099.8580  
MSE Promedio Validación: 1064.7047

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1106.8120  
MSE Promedio Validación: 1068.5754

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1125.4767  
MSE Promedio Validación: 1072.5796

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1120.8964  
MSE Promedio Validación: 1076.5179

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1131.4817  
MSE Promedio Validación: 1080.1418

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1129.2659  
MSE Promedio Validación: 1083.6143

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1128.6696  
MSE Promedio Validación: 1086.4606

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1097.1504  
MSE Promedio Validación: 1056.9826

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1071.1714  
MSE Promedio Validación: 1031.6053

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1070.7438  
MSE Promedio Validación: 1035.9049

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1064.5471  
MSE Promedio Validación: 1040.1782

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1059.7788  
MSE Promedio Validación: 1044.4970

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1063.5955  
MSE Promedio Validación: 1048.1289

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1064.5038  
MSE Promedio Validación: 1051.6931

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1069.6578  
MSE Promedio Validación: 1054.9671

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1070.9195  
MSE Promedio Validación: 1058.1196

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1074.3126  
MSE Promedio Validación: 1062.5320

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1055.1311  
MSE Promedio Validación: 1043.6612

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1057.3144  
MSE Promedio Validación: 1047.2791

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1057.9776  
MSE Promedio Validación: 1050.3059

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1058.9521  
MSE Promedio Validación: 1053.3004

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1052.6902  
MSE Promedio Validación: 1056.2270

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1059.1535  
MSE Promedio Validación: 1058.5206

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1042.9166  
MSE Promedio Validación: 1042.1734

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1041.1337  
MSE Promedio Validación: 1036.3915

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1036.9399  
MSE Promedio Validación: 1039.7396

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1045.5027  
MSE Promedio Validación: 1042.3716

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1036.4213  
MSE Promedio Validación: 1034.1856

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1020.7275  
MSE Promedio Validación: 1019.2175

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1020.0102  
MSE Promedio Validación: 1022.4331

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1024.3915  
MSE Promedio Validación: 1025.3687

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1021.5846  
MSE Promedio Validación: 1021.6623

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1012.5510  
MSE Promedio Validación: 1011.4620

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1015.0574  
MSE Promedio Validación: 1014.2978

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1017.2907  
MSE Promedio Validación: 1017.3557

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1015.1169  
MSE Promedio Validación: 1013.9148

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1027.2913  
MSE Promedio Validación: 1019.2037

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1023.4661  
MSE Promedio Validación: 1022.2910

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1015.1273  
MSE Promedio Validación: 1014.2582

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1017.7207  
MSE Promedio Validación: 1017.3304

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1021.5575  
MSE Promedio Validación: 1020.0616

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1027.5772  
MSE Promedio Validación: 1022.0624

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1028.5013  
MSE Promedio Validación: 1024.5222

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1033.5108  
MSE Promedio Validación: 1026.1477

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1040.6927  
MSE Promedio Validación: 1028.6228

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1039.9990  
MSE Promedio Validación: 1030.8763

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1033.8409  
MSE Promedio Validación: 1026.0638

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1023.8324  
MSE Promedio Validación: 1016.0532

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1030.6691  
MSE Promedio Validación: 1018.5533

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1028.9077  
MSE Promedio Validación: 1016.2541

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1031.5582  
MSE Promedio Validación: 1018.7413

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1036.8812  
MSE Promedio Validación: 1020.6750

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1034.9919  
MSE Promedio Validación: 1022.7712

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1035.5404  
MSE Promedio Validación: 1025.2661

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1041.8698  
MSE Promedio Validación: 1027.2382

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1040.9206  
MSE Promedio Validación: 1029.7224

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1041.7879  
MSE Promedio Validación: 1031.5944

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1039.9267  
MSE Promedio Validación: 1033.5618

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1040.1254  
MSE Promedio Validación: 1035.3762

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1044.0265  
MSE Promedio Validación: 1037.2562

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1040.1210  
MSE Promedio Validación: 1039.0219

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1044.1547  
MSE Promedio Validación: 1040.2587

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1045.9979  
MSE Promedio Validación: 1041.8028

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1046.4819  
MSE Promedio Validación: 1043.5866

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1049.9913  
MSE Promedio Validación: 1045.0605

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1045.3331  
MSE Promedio Validación: 1041.2940

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1044.9072  
MSE Promedio Validación: 1042.9476

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1046.3923  
MSE Promedio Validación: 1044.9247

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1039.5824  
MSE Promedio Validación: 1038.7197

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1041.0869  
MSE Promedio Validación: 1040.2868

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1043.1821  
MSE Promedio Validación: 1041.7880

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1042.8851  
MSE Promedio Validación: 1043.4105

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1047.8656  
MSE Promedio Validación: 1044.9607

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1049.8762  
MSE Promedio Validación: 1046.3282

Tamaño: 16, MSE Promedio Entrenamiento: 1039.9404  
MSE Promedio Validación: 1036.6388

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 748.4184  
MSE Promedio Validación: 1189.0930

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 963.5075  
MSE Promedio Validación: 1188.5035

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1049.0068  
MSE Promedio Validación: 1187.3712

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1045.9543  
MSE Promedio Validación: 1194.2233

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1158.9162  
MSE Promedio Validación: 1191.2854

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1127.3235  
MSE Promedio Validación: 1105.8845

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1149.8488  
MSE Promedio Validación: 1130.8184

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1137.0236  
MSE Promedio Validación: 1138.6189

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1149.4747  
MSE Promedio Validación: 1144.7776

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1157.8579  
MSE Promedio Validación: 1151.7225

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1144.8807  
MSE Promedio Validación: 1156.3321

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1089.1626  
MSE Promedio Validación: 1108.2946

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1114.3108  
MSE Promedio Validación: 1113.7648

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1082.4210  
MSE Promedio Validación: 1081.4507

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1087.8514  
MSE Promedio Validación: 1087.7338

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1097.9689  
MSE Promedio Validación: 1094.3216

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1112.9922  
MSE Promedio Validación: 1097.7383

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1107.3778  
MSE Promedio Validación: 1103.1553

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1098.7621  
MSE Promedio Validación: 1107.9299

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1090.9236  
MSE Promedio Validación: 1113.8317

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1091.3160  
MSE Promedio Validación: 1117.0197

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1093.7122  
MSE Promedio Validación: 1120.2133

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1087.9705  
MSE Promedio Validación: 1123.1382

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1078.8058  
MSE Promedio Validación: 1127.0900

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1061.4121  
MSE Promedio Validación: 1109.5701

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1054.4539  
MSE Promedio Validación: 1094.4209

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1055.1195  
MSE Promedio Validación: 1098.3037

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1064.0034  
MSE Promedio Validación: 1101.4961

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1078.5306  
MSE Promedio Validación: 1103.4843

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1077.4045  
MSE Promedio Validación: 1106.2856

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1086.0351  
MSE Promedio Validación: 1107.5394

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1089.9392  
MSE Promedio Validación: 1108.3626

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1092.8039  
MSE Promedio Validación: 1110.0987

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1090.8174  
MSE Promedio Validación: 1111.9298

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1096.3636  
MSE Promedio Validación: 1114.2842

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1093.3732  
MSE Promedio Validación: 1115.9739

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1102.5140  
MSE Promedio Validación: 1118.5567

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1107.9079  
MSE Promedio Validación: 1120.2253

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1116.9697  
MSE Promedio Validación: 1121.8296

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1122.2235  
MSE Promedio Validación: 1124.0290

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1124.5623  
MSE Promedio Validación: 1125.1878

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1129.2836  
MSE Promedio Validación: 1127.3554

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1127.2380  
MSE Promedio Validación: 1129.2560

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1128.2216  
MSE Promedio Validación: 1130.3366

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1126.2063  
MSE Promedio Validación: 1131.3865

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1131.6673  
MSE Promedio Validación: 1132.4551

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1134.5091  
MSE Promedio Validación: 1134.9386

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1133.5546  
MSE Promedio Validación: 1135.9811

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1140.1126  
MSE Promedio Validación: 1137.1497

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1132.7341  
MSE Promedio Validación: 1138.5700

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1138.1354  
MSE Promedio Validación: 1139.2270

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1135.9911  
MSE Promedio Validación: 1140.0245

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1138.0813  
MSE Promedio Validación: 1141.1388

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1136.8612  
MSE Promedio Validación: 1142.6986

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1136.8453  
MSE Promedio Validación: 1144.2916

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1131.7871  
MSE Promedio Validación: 1145.0652

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1132.9818  
MSE Promedio Validación: 1140.2731

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1132.3210  
MSE Promedio Validación: 1140.9939

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1132.1893  
MSE Promedio Validación: 1141.6967

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1133.4548  
MSE Promedio Validación: 1142.6409

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1131.8202  
MSE Promedio Validación: 1143.3502

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1131.3887  
MSE Promedio Validación: 1144.5858

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1136.4470  
MSE Promedio Validación: 1145.2118

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1137.6111  
MSE Promedio Validación: 1145.9701

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1142.5203  
MSE Promedio Validación: 1146.5844

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1148.9435  
MSE Promedio Validación: 1146.6333

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1154.1210  
MSE Promedio Validación: 1144.4785

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1154.2225  
MSE Promedio Validación: 1145.2802

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1160.3677  
MSE Promedio Validación: 1147.2439

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1162.8533  
MSE Promedio Validación: 1148.0992

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1165.3572  
MSE Promedio Validación: 1148.5403

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1162.0648  
MSE Promedio Validación: 1149.1393

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1161.4715  
MSE Promedio Validación: 1149.9437

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1161.4920  
MSE Promedio Validación: 1150.3907

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1162.6814  
MSE Promedio Validación: 1150.8322

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1164.1941  
MSE Promedio Validación: 1151.1405

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1159.4207  
MSE Promedio Validación: 1151.6393

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1160.4473  
MSE Promedio Validación: 1153.5181

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1161.1482  
MSE Promedio Validación: 1154.3012

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1151.2314  
MSE Promedio Validación: 1143.3979

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1148.4838  
MSE Promedio Validación: 1143.9572

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1145.8644  
MSE Promedio Validación: 1144.7430

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1149.2035  
MSE Promedio Validación: 1145.1520

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1147.6951  
MSE Promedio Validación: 1145.6022

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1146.5960  
MSE Promedio Validación: 1143.4693

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1149.5717  
MSE Promedio Validación: 1143.9899

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1149.2000  
MSE Promedio Validación: 1144.4465

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1153.2120  
MSE Promedio Validación: 1144.9902

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1154.9108  
MSE Promedio Validación: 1145.6951

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1155.6991  
MSE Promedio Validación: 1146.3737

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1154.0217  
MSE Promedio Validación: 1146.6259

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1156.0831  
MSE Promedio Validación: 1147.0334

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1159.0509  
MSE Promedio Validación: 1147.0764

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1159.3773  
MSE Promedio Validación: 1147.6264

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1162.9994  
MSE Promedio Validación: 1147.9238

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1163.8220  
MSE Promedio Validación: 1148.3017

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1167.0591  
MSE Promedio Validación: 1148.6053

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1160.1270  
MSE Promedio Validación: 1149.1353

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1159.6308  
MSE Promedio Validación: 1149.8465

Tamaño: 17, MSE Promedio Entrenamiento: 1158.8412  
MSE Promedio Validación: 1151.0112

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1445.5466  
MSE Promedio Validación: 1185.0137

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1276.0664  
MSE Promedio Validación: 1253.3365

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1157.2145  
MSE Promedio Validación: 1229.2407

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1222.8131  
MSE Promedio Validación: 1217.9970

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1197.1781  
MSE Promedio Validación: 1214.4378

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1216.9133  
MSE Promedio Validación: 1207.0114

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1231.2652  
MSE Promedio Validación: 1203.5484

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1265.4312  
MSE Promedio Validación: 1201.8724

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1305.7098  
MSE Promedio Validación: 1203.0532

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1290.3765  
MSE Promedio Validación: 1203.1015

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1274.4778  
MSE Promedio Validación: 1201.4482

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1245.3937  
MSE Promedio Validación: 1199.8176

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1247.1632  
MSE Promedio Validación: 1197.9909

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1248.0565  
MSE Promedio Validación: 1196.3967

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1233.3225  
MSE Promedio Validación: 1196.6863

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1240.0117  
MSE Promedio Validación: 1193.2351

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1236.3396  
MSE Promedio Validación: 1194.2893

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1249.5335  
MSE Promedio Validación: 1196.9105

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1250.0644  
MSE Promedio Validación: 1196.4761

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1233.6125  
MSE Promedio Validación: 1197.3996

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1233.7058  
MSE Promedio Validación: 1199.0042

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1241.9602  
MSE Promedio Validación: 1198.3695

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1242.8940  
MSE Promedio Validación: 1198.1325

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1234.8240  
MSE Promedio Validación: 1199.0386

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1227.9290  
MSE Promedio Validación: 1198.5680

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1227.9460  
MSE Promedio Validación: 1197.6881

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1225.7060  
MSE Promedio Validación: 1197.9090

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1233.1631  
MSE Promedio Validación: 1196.7464

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1238.4782  
MSE Promedio Validación: 1196.4740

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1229.8245  
MSE Promedio Validación: 1196.5038

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1231.0675  
MSE Promedio Validación: 1196.4426

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1220.7050  
MSE Promedio Validación: 1196.2719

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1220.6711  
MSE Promedio Validación: 1196.4495

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1222.9940  
MSE Promedio Validación: 1196.1554

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1227.6075  
MSE Promedio Validación: 1196.1373

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1232.0755  
MSE Promedio Validación: 1195.4451

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1222.8617  
MSE Promedio Validación: 1195.3025

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1219.2670  
MSE Promedio Validación: 1195.2097

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1211.8667  
MSE Promedio Validación: 1195.2598

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1219.2655  
MSE Promedio Validación: 1194.7793

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1224.3529  
MSE Promedio Validación: 1195.9218

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1223.3687  
MSE Promedio Validación: 1195.1600

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1216.8439  
MSE Promedio Validación: 1194.7175

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1214.5856  
MSE Promedio Validación: 1194.7913

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1219.3688  
MSE Promedio Validación: 1194.9818

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1224.0406  
MSE Promedio Validación: 1195.0823

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1206.4513  
MSE Promedio Validación: 1178.1526

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1209.4822  
MSE Promedio Validación: 1178.7600

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1210.9411  
MSE Promedio Validación: 1178.6947

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1201.7636  
MSE Promedio Validación: 1179.4294



Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1198.1935  
MSE Promedio Validación: 1179.7080

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1193.0118  
MSE Promedio Validación: 1181.4395

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1189.4253  
MSE Promedio Validación: 1181.3327

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1174.2665  
MSE Promedio Validación: 1166.4222

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1175.9777  
MSE Promedio Validación: 1164.9941

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1171.9543  
MSE Promedio Validación: 1165.5697

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1166.4458  
MSE Promedio Validación: 1166.3383

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1169.0606  
MSE Promedio Validación: 1166.3015

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1168.5837  
MSE Promedio Validación: 1166.4079

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1167.9354  
MSE Promedio Validación: 1166.7630

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1170.4061  
MSE Promedio Validación: 1168.4301

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1170.4917  
MSE Promedio Validación: 1168.7091

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1164.3212  
MSE Promedio Validación: 1169.0360

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1165.6518  
MSE Promedio Validación: 1170.1294

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1171.0391  
MSE Promedio Validación: 1170.0638

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1170.0571  
MSE Promedio Validación: 1170.3629

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1174.6836  
MSE Promedio Validación: 1171.7251

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1175.2743  
MSE Promedio Validación: 1172.6560

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1176.8356  
MSE Promedio Validación: 1172.8299

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1179.6951  
MSE Promedio Validación: 1172.3365

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1181.9236  
MSE Promedio Validación: 1172.6754

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1182.9603  
MSE Promedio Validación: 1172.3761

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1183.4330  
MSE Promedio Validación: 1172.7406

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1182.7582  
MSE Promedio Validación: 1172.8524

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1182.7856  
MSE Promedio Validación: 1172.7253

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1186.1840  
MSE Promedio Validación: 1172.6605

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1185.8196  
MSE Promedio Validación: 1172.7094

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1184.6451  
MSE Promedio Validación: 1172.8068

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1183.7617  
MSE Promedio Validación: 1172.9286

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1186.9476  
MSE Promedio Validación: 1172.7076

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1187.1067  
MSE Promedio Validación: 1172.7537

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1181.7019  
MSE Promedio Validación: 1169.7350

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1178.2876  
MSE Promedio Validación: 1169.8678

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1180.7469  
MSE Promedio Validación: 1169.9159

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1180.4451  
MSE Promedio Validación: 1170.2268

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1185.8552  
MSE Promedio Validación: 1170.0386

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1187.5035  
MSE Promedio Validación: 1170.3946

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1188.7639  
MSE Promedio Validación: 1170.7854

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1188.7152  
MSE Promedio Validación: 1171.0606

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1190.1004  
MSE Promedio Validación: 1171.2763

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1190.8675  
MSE Promedio Validación: 1171.3197

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1189.1734  
MSE Promedio Validación: 1171.3939

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1190.1503  
MSE Promedio Validación: 1171.5574

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1189.1245  
MSE Promedio Validación: 1171.6636

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1188.8293  
MSE Promedio Validación: 1171.7811

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1189.4616  
MSE Promedio Validación: 1172.2352

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1187.1326  
MSE Promedio Validación: 1172.5700

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1186.1319  
MSE Promedio Validación: 1172.7120

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1186.0679  
MSE Promedio Validación: 1172.7715

Tamaño: 19, MSE Promedio Entrenamiento: 1186.5663  
MSE Promedio Validación: 1172.9777

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1281.2945  
MSE Promedio Validación: 1173.3873

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1217.8909  
MSE Promedio Validación: 1176.6351

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1257.8395  
MSE Promedio Validación: 1148.6367

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1237.8584  
MSE Promedio Validación: 1158.2554

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1023.9845  
MSE Promedio Validación: 969.4713

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1091.9516  
MSE Promedio Validación: 1001.9143

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1140.4013  
MSE Promedio Validación: 1020.5992

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1164.5916  
MSE Promedio Validación: 1033.8852

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1186.7104  
MSE Promedio Validación: 1052.8564

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1185.2598  
MSE Promedio Validación: 1067.6271

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1174.2681  
MSE Promedio Validación: 1077.5496

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1175.0638  
MSE Promedio Validación: 1087.3841

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1160.2910  
MSE Promedio Validación: 1096.8029

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1167.9580  
MSE Promedio Validación: 1103.8239

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1174.3039  
MSE Promedio Validación: 1108.7766

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1183.4247  
MSE Promedio Validación: 1114.5125

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1184.9086  
MSE Promedio Validación: 1121.3899

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1187.2750  
MSE Promedio Validación: 1126.0923

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1179.7683  
MSE Promedio Validación: 1128.9779

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1185.6228  
MSE Promedio Validación: 1131.1482

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1178.2507  
MSE Promedio Validación: 1134.1813

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1164.0687  
MSE Promedio Validación: 1137.2312

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1164.1326  
MSE Promedio Validación: 1138.1780

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1177.0162  
MSE Promedio Validación: 1138.0496

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1174.9063  
MSE Promedio Validación: 1140.8152

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1170.2878  
MSE Promedio Validación: 1142.7225

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1176.5806  
MSE Promedio Validación: 1144.0579

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1174.0354  
MSE Promedio Validación: 1147.1910

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1174.5309  
MSE Promedio Validación: 1148.3264

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1169.1148  
MSE Promedio Validación: 1147.4281

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1165.1571  
MSE Promedio Validación: 1148.9648

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1170.0016  
MSE Promedio Validación: 1149.8806

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1175.3183  
MSE Promedio Validación: 1149.8518

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1178.9851  
MSE Promedio Validación: 1149.5094

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1180.6747  
MSE Promedio Validación: 1150.6317

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1176.5066  
MSE Promedio Validación: 1152.1821

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1157.4020  
MSE Promedio Validación: 1131.7184

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1152.8588  
MSE Promedio Validación: 1133.3507

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1145.3239  
MSE Promedio Validación: 1134.7217

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1144.8593  
MSE Promedio Validación: 1136.0295

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1147.7347  
MSE Promedio Validación: 1136.8646

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1139.7666  
MSE Promedio Validación: 1137.8870

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1146.0136  
MSE Promedio Validación: 1138.5571

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1145.0296  
MSE Promedio Validación: 1138.9624

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1152.5077  
MSE Promedio Validación: 1141.0854

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1141.2941  
MSE Promedio Validación: 1130.1014

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1144.5278  
MSE Promedio Validación: 1131.0383

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1149.2982  
MSE Promedio Validación: 1132.1177

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1139.6821  
MSE Promedio Validación: 1119.2392

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1145.5823  
MSE Promedio Validación: 1120.2783

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1152.6785  
MSE Promedio Validación: 1121.4779

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1153.0148  
MSE Promedio Validación: 1122.3861

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1157.9038  
MSE Promedio Validación: 1123.4761

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1164.8774  
MSE Promedio Validación: 1123.1233

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1152.8082  
MSE Promedio Validación: 1111.9554

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1154.3438  
MSE Promedio Validación: 1113.1751

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1157.1196  
MSE Promedio Validación: 1113.9381

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1155.9699  
MSE Promedio Validación: 1115.4429

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1157.3909  
MSE Promedio Validación: 1117.3252

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1156.9028  
MSE Promedio Validación: 1118.5637

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1139.8365  
MSE Promedio Validación: 1102.2283

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1134.8979  
MSE Promedio Validación: 1104.0796

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1136.6485  
MSE Promedio Validación: 1105.3223

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1137.6927  
MSE Promedio Validación: 1106.2878

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1134.0688  
MSE Promedio Validación: 1108.1850

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1133.6750  
MSE Promedio Validación: 1108.8240

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1132.6845  
MSE Promedio Validación: 1109.8216

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1135.7071  
MSE Promedio Validación: 1111.1528

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1134.9824  
MSE Promedio Validación: 1111.9531

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1135.6403  
MSE Promedio Validación: 1113.4501

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1136.3886  
MSE Promedio Validación: 1114.5003

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1141.2507  
MSE Promedio Validación: 1115.1537

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1143.8378  
MSE Promedio Validación: 1115.9782

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1145.7462  
MSE Promedio Validación: 1116.1818

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1144.6583  
MSE Promedio Validación: 1116.8835

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1142.2324  
MSE Promedio Validación: 1117.5450

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1143.0520  
MSE Promedio Validación: 1118.3011

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1146.3259  
MSE Promedio Validación: 1119.1105

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1146.6272  
MSE Promedio Validación: 1119.8749

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1142.1050  
MSE Promedio Validación: 1113.3455

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1144.5467  
MSE Promedio Validación: 1114.1488

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1140.6467  
MSE Promedio Validación: 1110.6886

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1141.7834  
MSE Promedio Validación: 1111.4638

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1143.3666  
MSE Promedio Validación: 1112.1847

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1143.5087  
MSE Promedio Validación: 1113.0372

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1141.8232  
MSE Promedio Validación: 1113.7077

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1144.6760  
MSE Promedio Validación: 1113.8800

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1143.2760  
MSE Promedio Validación: 1114.8400

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1143.0620  
MSE Promedio Validación: 1116.0165

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1142.1698  
MSE Promedio Validación: 1116.7360

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1143.3044  
MSE Promedio Validación: 1117.4823

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1143.2409  
MSE Promedio Validación: 1118.4995

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1142.4431  
MSE Promedio Validación: 1119.5334

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1141.0528  
MSE Promedio Validación: 1120.2410

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1141.9259  
MSE Promedio Validación: 1120.9572

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1145.5382  
MSE Promedio Validación: 1121.6707

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1147.1261  
MSE Promedio Validación: 1122.3141

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1149.3500  
MSE Promedio Validación: 1122.7598

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1150.1614  
MSE Promedio Validación: 1123.4425

Tamaño: 21, MSE Promedio Entrenamiento: 1151.3823  
MSE Promedio Validación: 1123.6691

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1263.1317  
MSE Promedio Validación: 1188.2717

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1332.5054  
MSE Promedio Validación: 1208.1545

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1363.0870  
MSE Promedio Validación: 1231.2476

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1395.8447  
MSE Promedio Validación: 1218.0421

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1277.1345  
MSE Promedio Validación: 1111.2481

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1249.0920  
MSE Promedio Validación: 1109.5483

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1228.1399  
MSE Promedio Validación: 1120.4124

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1228.7780  
MSE Promedio Validación: 1127.0234

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1209.8556  
MSE Promedio Validación: 1139.9590

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1199.7674  
MSE Promedio Validación: 1141.8653

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1171.5921  
MSE Promedio Validación: 1149.4979

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1177.9513  
MSE Promedio Validación: 1152.4546

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1175.0100  
MSE Promedio Validación: 1153.0912

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1150.4861  
MSE Promedio Validación: 1155.6318

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1149.1892  
MSE Promedio Validación: 1157.5476

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1138.2011  
MSE Promedio Validación: 1161.4182

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1141.8770  
MSE Promedio Validación: 1161.0305

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1154.2255  
MSE Promedio Validación: 1164.3138

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1158.4981  
MSE Promedio Validación: 1165.1137

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1149.9957  
MSE Promedio Validación: 1167.0271

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1135.1379  
MSE Promedio Validación: 1168.9007

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1140.0541  
MSE Promedio Validación: 1169.7667

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1143.1307  
MSE Promedio Validación: 1169.9499

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1139.6856  
MSE Promedio Validación: 1170.6474

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1102.5525  
MSE Promedio Validación: 1133.0209

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1098.2056  
MSE Promedio Validación: 1124.6760

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1086.6462  
MSE Promedio Validación: 1111.9938

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1103.1536  
MSE Promedio Validación: 1115.4989

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1098.7753  
MSE Promedio Validación: 1117.9380

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1095.2868  
MSE Promedio Validación: 1120.1110

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1093.0363  
MSE Promedio Validación: 1121.6195

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1105.0853  
MSE Promedio Validación: 1123.0085

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1112.6882  
MSE Promedio Validación: 1125.2634

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1112.3810  
MSE Promedio Validación: 1127.2366

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1121.5197  
MSE Promedio Validación: 1128.8353

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1123.2952  
MSE Promedio Validación: 1130.1011

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1120.4113  
MSE Promedio Validación: 1123.3298

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1126.4981  
MSE Promedio Validación: 1123.9819

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1130.5173  
MSE Promedio Validación: 1125.2865

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1135.2129  
MSE Promedio Validación: 1125.5703

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1134.3639  
MSE Promedio Validación: 1120.8776

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1133.9587  
MSE Promedio Validación: 1122.4293

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1136.8559  
MSE Promedio Validación: 1123.8780

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1144.4752  
MSE Promedio Validación: 1125.0196

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1130.5876  
MSE Promedio Validación: 1110.2520

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1136.3302  
MSE Promedio Validación: 1111.7693

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1146.2257  
MSE Promedio Validación: 1112.0257

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1144.8917  
MSE Promedio Validación: 1113.2877

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1146.9939  
MSE Promedio Validación: 1113.9671

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1148.2522  
MSE Promedio Validación: 1115.6776

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1151.4971  
MSE Promedio Validación: 1116.9343

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1150.8363  
MSE Promedio Validación: 1117.8236

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1134.5583  
MSE Promedio Validación: 1102.0406

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1143.2207  
MSE Promedio Validación: 1103.1313

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1140.0637  
MSE Promedio Validación: 1104.6477

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1143.2048  
MSE Promedio Validación: 1105.7846

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1142.9789  
MSE Promedio Validación: 1107.0716

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1139.6892  
MSE Promedio Validación: 1108.0401

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1140.2640  
MSE Promedio Validación: 1109.5224

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1146.9767  
MSE Promedio Validación: 1110.2609

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1148.1380  
MSE Promedio Validación: 1111.4827

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1151.5066  
MSE Promedio Validación: 1111.4697

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1152.2897  
MSE Promedio Validación: 1112.5257

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1149.8144  
MSE Promedio Validación: 1113.1973

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1154.3137  
MSE Promedio Validación: 1114.3669

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1153.3210  
MSE Promedio Validación: 1116.4117

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1150.4124  
MSE Promedio Validación: 1117.8289

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1150.1891  
MSE Promedio Validación: 1118.6468

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1153.4492  
MSE Promedio Validación: 1120.7621

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1156.9018  
MSE Promedio Validación: 1121.9498

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1155.8488  
MSE Promedio Validación: 1123.7178

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1156.8032  
MSE Promedio Validación: 1123.6057

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1157.1895  
MSE Promedio Validación: 1123.6132

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1160.1915  
MSE Promedio Validación: 1123.9547

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1158.9529  
MSE Promedio Validación: 1123.6562

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1161.8453  
MSE Promedio Validación: 1125.4183

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1160.8500  
MSE Promedio Validación: 1126.1336

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1161.9642  
MSE Promedio Validación: 1126.7450

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1158.9618  
MSE Promedio Validación: 1127.3727

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1157.5910  
MSE Promedio Validación: 1128.4652

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1159.0076  
MSE Promedio Validación: 1129.0008

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1146.1390  
MSE Promedio Validación: 1116.8354

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1142.4217  
MSE Promedio Validación: 1117.7167

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1143.7488  
MSE Promedio Validación: 1118.7219

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1146.8784  
MSE Promedio Validación: 1120.2408

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1147.7807  
MSE Promedio Validación: 1121.0353

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1145.5934  
MSE Promedio Validación: 1121.6736

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1143.6528  
MSE Promedio Validación: 1119.6283

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1144.1991  
MSE Promedio Validación: 1120.1026

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1141.9903  
MSE Promedio Validación: 1121.0082



Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1140.2427  
MSE Promedio Validación: 1121.9431

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1141.5566  
MSE Promedio Validación: 1122.3655

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1141.0955  
MSE Promedio Validación: 1122.5105

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1139.2560  
MSE Promedio Validación: 1123.6523

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1138.7382  
MSE Promedio Validación: 1124.1615

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1130.7278  
MSE Promedio Validación: 1115.6244

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1130.4606  
MSE Promedio Validación: 1116.1405

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1133.5300  
MSE Promedio Validación: 1117.0064

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1134.8842  
MSE Promedio Validación: 1117.6768

Tamaño: 22, MSE Promedio Entrenamiento: 1136.0016  
MSE Promedio Validación: 1118.4949

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1300.4250  
MSE Promedio Validación: 1097.7173

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1255.3448  
MSE Promedio Validación: 1143.3049

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1009.3957  
MSE Promedio Validación: 911.6129

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1011.1972  
MSE Promedio Validación: 988.9117

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1057.6283  
MSE Promedio Validación: 1017.7371

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1122.0307  
MSE Promedio Validación: 1053.1241

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1127.4870  
MSE Promedio Validación: 1071.8962

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1165.5625  
MSE Promedio Validación: 1083.8242

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1170.8730  
MSE Promedio Validación: 1094.6993

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1165.9796  
MSE Promedio Validación: 1105.0475

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1164.0698  
MSE Promedio Validación: 1110.2449

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1181.3395  
MSE Promedio Validación: 1116.7210

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1166.4134  
MSE Promedio Validación: 1108.9153

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1159.0921  
MSE Promedio Validación: 1112.8132

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1158.0404  
MSE Promedio Validación: 1120.7329

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1143.1699  
MSE Promedio Validación: 1124.2688

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1152.5198  
MSE Promedio Validación: 1126.8955

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1142.4824  
MSE Promedio Validación: 1128.8206

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1144.2466  
MSE Promedio Validación: 1131.1246

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1154.1514  
MSE Promedio Validación: 1133.8724

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1156.3728  
MSE Promedio Validación: 1135.8093

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1157.2396  
MSE Promedio Validación: 1138.5369

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1157.2872  
MSE Promedio Validación: 1139.2383

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1158.2563  
MSE Promedio Validación: 1143.1488

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1153.7027  
MSE Promedio Validación: 1144.5918

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1152.8855  
MSE Promedio Validación: 1147.0912

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1159.6880  
MSE Promedio Validación: 1151.0529

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1151.1982  
MSE Promedio Validación: 1152.0386

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1161.7471  
MSE Promedio Validación: 1155.2105

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1158.2190  
MSE Promedio Validación: 1155.6411

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1166.1688  
MSE Promedio Validación: 1157.0036

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1165.8919  
MSE Promedio Validación: 1157.5456

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1174.4655  
MSE Promedio Validación: 1160.9075

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1174.3679  
MSE Promedio Validación: 1161.2423

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1166.9524  
MSE Promedio Validación: 1163.0459

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1156.6651  
MSE Promedio Validación: 1152.6557

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1157.4354  
MSE Promedio Validación: 1152.9124

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1154.9020  
MSE Promedio Validación: 1148.3607

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1156.0178  
MSE Promedio Validación: 1149.5281

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1155.4460  
MSE Promedio Validación: 1149.8901

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1156.7327  
MSE Promedio Validación: 1150.1807

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1159.9590  
MSE Promedio Validación: 1150.9074

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1147.8927  
MSE Promedio Validación: 1136.7561

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1146.6705  
MSE Promedio Validación: 1137.8402

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1146.4351  
MSE Promedio Validación: 1138.5768

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1146.8290  
MSE Promedio Validación: 1139.8022

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1152.8771  
MSE Promedio Validación: 1138.9577

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1146.6985  
MSE Promedio Validación: 1140.7109

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1144.1356  
MSE Promedio Validación: 1141.5254

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1142.7613  
MSE Promedio Validación: 1142.1582

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1146.6155  
MSE Promedio Validación: 1143.1457

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1156.0297  
MSE Promedio Validación: 1142.7970

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1156.4927  
MSE Promedio Validación: 1143.3748

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1159.8665  
MSE Promedio Validación: 1143.7230

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1159.4024  
MSE Promedio Validación: 1144.8804

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1164.8325  
MSE Promedio Validación: 1145.4865

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1161.9266  
MSE Promedio Validación: 1146.1835

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1161.5662  
MSE Promedio Validación: 1146.3506

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1159.5918  
MSE Promedio Validación: 1147.0847

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1159.4091  
MSE Promedio Validación: 1146.9283

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1161.9029  
MSE Promedio Validación: 1146.6496

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1165.7476  
MSE Promedio Validación: 1148.0388

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1163.7641  
MSE Promedio Validación: 1148.3480

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1159.1218  
MSE Promedio Validación: 1148.7642

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1160.5416  
MSE Promedio Validación: 1149.0368

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1154.8333  
MSE Promedio Validación: 1149.6236

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1154.7574  
MSE Promedio Validación: 1150.1067

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1156.7003  
MSE Promedio Validación: 1150.0207

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1160.0956  
MSE Promedio Validación: 1149.8118

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1159.7729  
MSE Promedio Validación: 1148.8639

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1158.5261  
MSE Promedio Validación: 1149.2850

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1163.0401  
MSE Promedio Validación: 1149.4507

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1161.5964  
MSE Promedio Validación: 1150.1545

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1161.5598  
MSE Promedio Validación: 1149.6256

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1150.0542  
MSE Promedio Validación: 1137.7602

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1152.5147  
MSE Promedio Validación: 1137.5012

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1155.2352  
MSE Promedio Validación: 1137.9076

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1160.1725  
MSE Promedio Validación: 1138.9181

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1163.1739  
MSE Promedio Validación: 1139.0143

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1163.3098  
MSE Promedio Validación: 1139.3879

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1165.4311  
MSE Promedio Validación: 1139.8480

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1170.1620  
MSE Promedio Validación: 1139.7802

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1167.2315  
MSE Promedio Validación: 1140.0597

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1167.4220  
MSE Promedio Validación: 1140.5158

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1167.3679  
MSE Promedio Validación: 1141.5963

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1168.1075  
MSE Promedio Validación: 1141.3678

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1167.3400  
MSE Promedio Validación: 1141.8371

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1166.3372  
MSE Promedio Validación: 1141.7464

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1166.7290  
MSE Promedio Validación: 1141.9636

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1168.3329  
MSE Promedio Validación: 1142.8058

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1167.6094  
MSE Promedio Validación: 1143.4531

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1167.2325  
MSE Promedio Validación: 1143.7236

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1166.0118  
MSE Promedio Validación: 1143.8832

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1169.3172  
MSE Promedio Validación: 1144.1004

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1168.1986  
MSE Promedio Validación: 1144.7746

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1166.9228  
MSE Promedio Validación: 1145.2588

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1165.8974  
MSE Promedio Validación: 1145.9644

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1165.0535  
MSE Promedio Validación: 1146.2381

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1164.8119  
MSE Promedio Validación: 1146.6024

Tamaño: 23, MSE Promedio Entrenamiento: 1164.5785  
MSE Promedio Validación: 1146.7978

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1158.6434  
MSE Promedio Validación: 1184.6693

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1209.7003  
MSE Promedio Validación: 1188.4451

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1211.4369  
MSE Promedio Validación: 1167.1013

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1237.5781  
MSE Promedio Validación: 1174.3899

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1242.4158  
MSE Promedio Validación: 1178.1447

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1249.4371  
MSE Promedio Validación: 1178.1320

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1219.7366  
MSE Promedio Validación: 1182.7614

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1210.7623  
MSE Promedio Validación: 1181.9302

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1204.9662  
MSE Promedio Validación: 1177.3591

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1210.1587  
MSE Promedio Validación: 1178.3311

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1192.9265  
MSE Promedio Validación: 1179.4217

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1198.5579  
MSE Promedio Validación: 1179.7013

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1216.6706  
MSE Promedio Validación: 1177.0813

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1222.9144  
MSE Promedio Validación: 1168.2741

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1216.1499  
MSE Promedio Validación: 1166.7183

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1194.9304  
MSE Promedio Validación: 1139.7220

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1147.0787  
MSE Promedio Validación: 1094.5602

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1164.6442  
MSE Promedio Validación: 1098.8830

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1161.0462  
MSE Promedio Validación: 1102.0472

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1161.0391  
MSE Promedio Validación: 1106.0011

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1170.5763  
MSE Promedio Validación: 1106.1636

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1169.3416  
MSE Promedio Validación: 1108.5139

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1136.5102  
MSE Promedio Validación: 1077.0297

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1137.5037  
MSE Promedio Validación: 1081.1564

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1133.2011  
MSE Promedio Validación: 1085.3715

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1143.3752  
MSE Promedio Validación: 1090.0192

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1146.2864  
MSE Promedio Validación: 1096.1280

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1149.4740  
MSE Promedio Validación: 1098.8900

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1159.5197  
MSE Promedio Validación: 1101.6767

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1163.5841  
MSE Promedio Validación: 1104.3442

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1170.3651  
MSE Promedio Validación: 1106.1369

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1171.3424  
MSE Promedio Validación: 1108.5526

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1168.6165  
MSE Promedio Validación: 1111.0115

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1164.9056  
MSE Promedio Validación: 1113.0629

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1154.3869  
MSE Promedio Validación: 1100.2219

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1161.0201  
MSE Promedio Validación: 1097.7251

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1158.3055  
MSE Promedio Validación: 1100.4434

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1157.5995  
MSE Promedio Validación: 1105.6702

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1159.9195  
MSE Promedio Validación: 1107.9586

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1156.8470  
MSE Promedio Validación: 1109.8174

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1160.8639  
MSE Promedio Validación: 1113.0152

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1164.0947  
MSE Promedio Validación: 1114.6971

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1162.5220  
MSE Promedio Validación: 1116.8982

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1164.3013  
MSE Promedio Validación: 1118.0252

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1167.9803  
MSE Promedio Validación: 1118.7914

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1169.5958  
MSE Promedio Validación: 1119.1776

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1171.3051  
MSE Promedio Validación: 1120.6493

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1173.4010  
MSE Promedio Validación: 1119.8159

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1175.9786  
MSE Promedio Validación: 1118.4319

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1172.1256  
MSE Promedio Validación: 1119.9283

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1171.8067  
MSE Promedio Validación: 1121.5300

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1173.6424  
MSE Promedio Validación: 1122.9461

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1172.8967  
MSE Promedio Validación: 1125.1203

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1172.8200  
MSE Promedio Validación: 1126.9965

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1166.4512  
MSE Promedio Validación: 1128.0798

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1165.8581  
MSE Promedio Validación: 1129.1214

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1161.9618  
MSE Promedio Validación: 1129.9702

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1160.7583  
MSE Promedio Validación: 1130.3174

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1167.3039  
MSE Promedio Validación: 1131.0254

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1173.1686  
MSE Promedio Validación: 1132.0432

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1176.3586  
MSE Promedio Validación: 1132.7864

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1178.6764  
MSE Promedio Validación: 1133.2785

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1176.4704  
MSE Promedio Validación: 1129.5828

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1176.0799  
MSE Promedio Validación: 1129.9282

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1173.1340  
MSE Promedio Validación: 1130.5184

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1173.1660  
MSE Promedio Validación: 1131.0640

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1177.5437  
MSE Promedio Validación: 1131.3783

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1177.6241  
MSE Promedio Validación: 1132.0932

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1179.1950  
MSE Promedio Validación: 1132.3496

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1178.6575  
MSE Promedio Validación: 1133.0436

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1178.7738  
MSE Promedio Validación: 1133.6467

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1178.4008  
MSE Promedio Validación: 1134.6280

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1177.8831  
MSE Promedio Validación: 1135.1485

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1179.8313  
MSE Promedio Validación: 1135.7211

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1180.1314  
MSE Promedio Validación: 1136.5748

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1179.3522  
MSE Promedio Validación: 1137.1183

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1182.6818  
MSE Promedio Validación: 1138.2838

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1182.9812  
MSE Promedio Validación: 1138.9712

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1185.3810  
MSE Promedio Validación: 1139.5745

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1185.9701  
MSE Promedio Validación: 1140.5111

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1189.6532  
MSE Promedio Validación: 1141.2159

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1191.2572  
MSE Promedio Validación: 1141.3249

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1191.7297  
MSE Promedio Validación: 1141.4115

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1189.4129  
MSE Promedio Validación: 1142.0679

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1187.6479  
MSE Promedio Validación: 1142.7461

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1191.5558  
MSE Promedio Validación: 1143.1100

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1194.7721  
MSE Promedio Validación: 1143.5048

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1196.5990  
MSE Promedio Validación: 1143.2484

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1192.0012  
MSE Promedio Validación: 1143.7726

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1192.5559  
MSE Promedio Validación: 1144.1445

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1189.6795  
MSE Promedio Validación: 1144.6935

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1189.7395  
MSE Promedio Validación: 1145.0876

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1188.8946  
MSE Promedio Validación: 1144.8973

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1193.2661  
MSE Promedio Validación: 1145.3299

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1195.5297  
MSE Promedio Validación: 1145.6548

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1193.7716  
MSE Promedio Validación: 1146.0929

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1192.3838  
MSE Promedio Validación: 1146.5160

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1194.7603  
MSE Promedio Validación: 1147.2307

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1195.5778  
MSE Promedio Validación: 1147.7000

Tamaño: 24, MSE Promedio Entrenamiento: 1194.4625  
MSE Promedio Validación: 1148.2444

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 883.0788  
MSE Promedio Validación: 1196.9924

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1052.5887  
MSE Promedio Validación: 1172.1460

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1145.0591  
MSE Promedio Validación: 1170.6994

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1106.4357  
MSE Promedio Validación: 1138.9114

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1138.9426  
MSE Promedio Validación: 1141.8099

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1153.0059  
MSE Promedio Validación: 1152.8811

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1142.6922  
MSE Promedio Validación: 1150.0342

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1137.5710  
MSE Promedio Validación: 1154.3646

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1119.8814  
MSE Promedio Validación: 1135.8049

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1125.8672  
MSE Promedio Validación: 1140.6765

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1125.4555  
MSE Promedio Validación: 1145.7700

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1148.4688  
MSE Promedio Validación: 1148.2153

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1162.2992  
MSE Promedio Validación: 1152.5268

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1153.5872  
MSE Promedio Validación: 1154.7207

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1162.4477  
MSE Promedio Validación: 1155.2856

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1171.0268  
MSE Promedio Validación: 1155.2673

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1170.3011  
MSE Promedio Validación: 1155.4252

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1177.4704  
MSE Promedio Validación: 1161.2392

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1185.6051  
MSE Promedio Validación: 1162.8831

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1193.2078  
MSE Promedio Validación: 1157.1419

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1195.0902  
MSE Promedio Validación: 1161.7985

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1198.5164  
MSE Promedio Validación: 1166.6781

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1206.2301  
MSE Promedio Validación: 1166.1298

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1183.2604  
MSE Promedio Validación: 1148.7740

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1183.4257  
MSE Promedio Validación: 1149.8139

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1183.4710  
MSE Promedio Validación: 1149.6743

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1189.7362  
MSE Promedio Validación: 1151.9891

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1194.6071  
MSE Promedio Validación: 1145.2978

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1193.5551  
MSE Promedio Validación: 1144.6032

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1201.9941  
MSE Promedio Validación: 1145.5849



Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1207.1541  
MSE Promedio Validación: 1146.7972

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1201.5668  
MSE Promedio Validación: 1147.6087

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1197.5647  
MSE Promedio Validación: 1148.6641

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1192.3851  
MSE Promedio Validación: 1149.8651

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1170.2105  
MSE Promedio Validación: 1127.8599

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1173.1385  
MSE Promedio Validación: 1129.2301

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1168.8186  
MSE Promedio Validación: 1130.4813

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1172.5029  
MSE Promedio Validación: 1131.3682

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1177.6230  
MSE Promedio Validación: 1132.6607

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1177.2948  
MSE Promedio Validación: 1133.3446

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1182.7500  
MSE Promedio Validación: 1134.5283

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1178.1269  
MSE Promedio Validación: 1135.6211

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1178.9345  
MSE Promedio Validación: 1134.9622

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1179.1882  
MSE Promedio Validación: 1138.4676

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1178.2672  
MSE Promedio Validación: 1139.4351

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1176.6459  
MSE Promedio Validación: 1140.0561

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1175.0726  
MSE Promedio Validación: 1141.3267

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1171.7485  
MSE Promedio Validación: 1142.9673

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1171.8029  
MSE Promedio Validación: 1143.2032

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1176.3288  
MSE Promedio Validación: 1143.4338

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1178.4188  
MSE Promedio Validación: 1144.4186

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1179.0156  
MSE Promedio Validación: 1146.2726

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1178.0613  
MSE Promedio Validación: 1146.2616

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1177.6303  
MSE Promedio Validación: 1147.0258

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1181.6194  
MSE Promedio Validación: 1147.6428

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1180.5307  
MSE Promedio Validación: 1147.9496

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1181.2023  
MSE Promedio Validación: 1146.1653

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1179.5375  
MSE Promedio Validación: 1146.5441

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1180.9517  
MSE Promedio Validación: 1148.0520

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1180.0798  
MSE Promedio Validación: 1147.6336

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1182.8057  
MSE Promedio Validación: 1147.4688

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1183.2473  
MSE Promedio Validación: 1147.9649

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1173.3751  
MSE Promedio Validación: 1137.5123

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1171.9968  
MSE Promedio Validación: 1137.8147

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1174.1918  
MSE Promedio Validación: 1136.8350

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1169.3256  
MSE Promedio Validación: 1131.5833

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1168.8924  
MSE Promedio Validación: 1131.6672

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1168.2452  
MSE Promedio Validación: 1128.9743

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1168.9422  
MSE Promedio Validación: 1129.7862

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1168.6414  
MSE Promedio Validación: 1129.9576

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1168.8020  
MSE Promedio Validación: 1130.3945

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1165.9050  
MSE Promedio Validación: 1131.0998

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1166.6009  
MSE Promedio Validación: 1131.7527

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1166.3925  
MSE Promedio Validación: 1131.4515

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1168.7454  
MSE Promedio Validación: 1132.2840

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1170.8073  
MSE Promedio Validación: 1132.7522

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1171.6628  
MSE Promedio Validación: 1133.1357

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1172.1634  
MSE Promedio Validación: 1133.9228

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1170.8952  
MSE Promedio Validación: 1134.7099

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1171.2642  
MSE Promedio Validación: 1135.2353

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1169.8860  
MSE Promedio Validación: 1135.7596

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1171.3676  
MSE Promedio Validación: 1136.0997

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1172.7107  
MSE Promedio Validación: 1137.3297

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1171.0260  
MSE Promedio Validación: 1137.6855

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1173.3467  
MSE Promedio Validación: 1138.0795

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1171.7646  
MSE Promedio Validación: 1138.5677

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1171.5925  
MSE Promedio Validación: 1139.0512

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1171.1183  
MSE Promedio Validación: 1139.6786

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1169.8092  
MSE Promedio Validación: 1140.5606

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1172.5099  
MSE Promedio Validación: 1140.4822

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1174.0531  
MSE Promedio Validación: 1140.6689

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1174.0887  
MSE Promedio Validación: 1141.4315

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1174.9052  
MSE Promedio Validación: 1141.5437

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1174.9167  
MSE Promedio Validación: 1141.9833

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1175.6021  
MSE Promedio Validación: 1141.9751

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1175.7797  
MSE Promedio Validación: 1142.1718

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1175.8531  
MSE Promedio Validación: 1142.2556

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1177.3287  
MSE Promedio Validación: 1142.1561

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1175.3362  
MSE Promedio Validación: 1142.2233

Tamaño: 26, MSE Promedio Entrenamiento: 1177.4967  
MSE Promedio Validación: 1142.6662

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1243.6226  
MSE Promedio Validación: 1163.3764

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1243.5398  
MSE Promedio Validación: 1175.7562

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1184.8642  
MSE Promedio Validación: 1176.2460

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1182.3608  
MSE Promedio Validación: 1176.5346

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1230.3741  
MSE Promedio Validación: 1172.6361

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1235.5331  
MSE Promedio Validación: 1174.4930

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1231.7597  
MSE Promedio Validación: 1172.9395

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1263.5989  
MSE Promedio Validación: 1170.6721

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1273.3017  
MSE Promedio Validación: 1168.8155

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1284.1324  
MSE Promedio Validación: 1174.2810

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1292.9952  
MSE Promedio Validación: 1171.2244

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1200.7709  
MSE Promedio Validación: 1089.9828

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1138.2413  
MSE Promedio Validación: 1038.1043

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1142.8369  
MSE Promedio Validación: 1047.9610

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1139.4468  
MSE Promedio Validación: 1053.9057

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1111.1833  
MSE Promedio Validación: 1026.7427

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1119.4555  
MSE Promedio Validación: 1034.2896

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1133.3154  
MSE Promedio Validación: 1043.0582

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1123.8064  
MSE Promedio Validación: 1049.7004

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1127.3380  
MSE Promedio Validación: 1053.7628

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1134.3871  
MSE Promedio Validación: 1061.0497

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1126.9110  
MSE Promedio Validación: 1066.3644

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1130.0622  
MSE Promedio Validación: 1070.1890

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1138.7713  
MSE Promedio Validación: 1075.5532

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1144.3683  
MSE Promedio Validación: 1079.4010

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1146.3426  
MSE Promedio Validación: 1082.9962

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1152.7732  
MSE Promedio Validación: 1085.4211

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1148.3748  
MSE Promedio Validación: 1089.0870

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1154.2184  
MSE Promedio Validación: 1092.7253

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1155.3424  
MSE Promedio Validación: 1096.0912

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1154.6525  
MSE Promedio Validación: 1098.2402

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1157.9054  
MSE Promedio Validación: 1100.6607

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1163.8430  
MSE Promedio Validación: 1102.6925

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1166.7371  
MSE Promedio Validación: 1104.1532

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1168.2688  
MSE Promedio Validación: 1102.3479

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1160.5288  
MSE Promedio Validación: 1104.0867

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1157.0063  
MSE Promedio Validación: 1100.5291

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1162.8552  
MSE Promedio Validación: 1102.4923

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1163.0690  
MSE Promedio Validación: 1104.3455

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1165.9349  
MSE Promedio Validación: 1107.7883

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1167.9729  
MSE Promedio Validación: 1109.7919

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1167.8423  
MSE Promedio Validación: 1112.4515

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1171.3022  
MSE Promedio Validación: 1113.3455

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1170.4656  
MSE Promedio Validación: 1114.1938

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1169.4538  
MSE Promedio Validación: 1115.3850

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1171.1856  
MSE Promedio Validación: 1115.3472

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1173.6662  
MSE Promedio Validación: 1116.7290

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1178.3627  
MSE Promedio Validación: 1117.9100

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1182.5730  
MSE Promedio Validación: 1119.0586

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1185.0009  
MSE Promedio Validación: 1120.3833

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1183.9054  
MSE Promedio Validación: 1121.1294

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1186.5233  
MSE Promedio Validación: 1122.1174

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1179.7481  
MSE Promedio Validación: 1115.9890

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1181.7578  
MSE Promedio Validación: 1117.0743

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1182.0768  
MSE Promedio Validación: 1119.5492

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1183.3412  
MSE Promedio Validación: 1119.4660

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1183.7282  
MSE Promedio Validación: 1119.8960

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1177.4991  
MSE Promedio Validación: 1121.0944

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1181.1842  
MSE Promedio Validación: 1123.6523

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1179.6433  
MSE Promedio Validación: 1123.9052

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1182.3625  
MSE Promedio Validación: 1124.1658

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1180.9405  
MSE Promedio Validación: 1125.0902

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1173.6212  
MSE Promedio Validación: 1117.6953

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1172.6309  
MSE Promedio Validación: 1118.5505

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1173.1333  
MSE Promedio Validación: 1119.3527

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1173.3324  
MSE Promedio Validación: 1120.1323

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1173.5793  
MSE Promedio Validación: 1121.0535

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1172.2478  
MSE Promedio Validación: 1122.1044

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1171.8320  
MSE Promedio Validación: 1122.4419

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1168.1019  
MSE Promedio Validación: 1123.6784

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1168.8242  
MSE Promedio Validación: 1124.8389

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1168.1023  
MSE Promedio Validación: 1125.3277

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1166.8016  
MSE Promedio Validación: 1126.1756

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1165.9938  
MSE Promedio Validación: 1127.2231

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1168.4123  
MSE Promedio Validación: 1127.6755

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1169.8359  
MSE Promedio Validación: 1128.2426

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1167.8509  
MSE Promedio Validación: 1125.6212

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1172.5048  
MSE Promedio Validación: 1128.9709

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1173.7449  
MSE Promedio Validación: 1129.9224

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1174.6753  
MSE Promedio Validación: 1129.8641

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1175.0983  
MSE Promedio Validación: 1130.5236

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1176.1013  
MSE Promedio Validación: 1130.9825

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1176.8611  
MSE Promedio Validación: 1131.9331

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1173.6290  
MSE Promedio Validación: 1132.5838

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1174.2371  
MSE Promedio Validación: 1132.5573

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1174.4643  
MSE Promedio Validación: 1132.5018

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1169.0419  
MSE Promedio Validación: 1126.2293

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1171.3544  
MSE Promedio Validación: 1126.5594

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1171.8153  
MSE Promedio Validación: 1126.9764

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1170.6877  
MSE Promedio Validación: 1127.4601

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1170.3057  
MSE Promedio Validación: 1128.5784

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1171.9602  
MSE Promedio Validación: 1129.0526

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1172.3196  
MSE Promedio Validación: 1129.4402

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1171.3945  
MSE Promedio Validación: 1129.9403

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1170.3368  
MSE Promedio Validación: 1130.4420

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1171.8036  
MSE Promedio Validación: 1129.7208

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1170.5632  
MSE Promedio Validación: 1130.2350

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1171.4727  
MSE Promedio Validación: 1130.7482

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1163.4066  
MSE Promedio Validación: 1123.0938

Tamaño: 27, MSE Promedio Entrenamiento: 1164.0836  
MSE Promedio Validación: 1123.5358

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1441.2834  
MSE Promedio Validación: 1152.8670

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1360.0853  
MSE Promedio Validación: 1158.0318

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1341.9246  
MSE Promedio Validación: 1156.1282

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1356.2111  
MSE Promedio Validación: 1148.5522

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1339.6040  
MSE Promedio Validación: 1162.0853

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1323.2056  
MSE Promedio Validación: 1159.2512

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1337.6204  
MSE Promedio Validación: 1158.8629

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1325.6057  
MSE Promedio Validación: 1149.3317

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1325.3267  
MSE Promedio Validación: 1145.7194

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1322.1734  
MSE Promedio Validación: 1148.9083

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1311.2078  
MSE Promedio Validación: 1151.4327

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1300.2234  
MSE Promedio Validación: 1155.1504

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1292.5321  
MSE Promedio Validación: 1147.9484

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1278.9772  
MSE Promedio Validación: 1149.9985

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1284.6188  
MSE Promedio Validación: 1150.8122

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1274.0633  
MSE Promedio Validación: 1149.3264

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1272.7318  
MSE Promedio Validación: 1149.2423

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1268.6107  
MSE Promedio Validación: 1148.3152

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1256.7061  
MSE Promedio Validación: 1148.7588

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1258.8769  
MSE Promedio Validación: 1149.7408

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1256.2943  
MSE Promedio Validación: 1150.6771

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1252.5631  
MSE Promedio Validación: 1145.7555

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1247.7035  
MSE Promedio Validación: 1145.5065

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1247.7357  
MSE Promedio Validación: 1145.8797

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1244.5223  
MSE Promedio Validación: 1147.4179

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1229.9072  
MSE Promedio Validación: 1134.7975

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1221.1384  
MSE Promedio Validación: 1129.8854

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1216.8519  
MSE Promedio Validación: 1131.6205

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1209.1679  
MSE Promedio Validación: 1133.3339

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1202.4728  
MSE Promedio Validación: 1131.5216

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1197.3993  
MSE Promedio Validación: 1135.7730

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1192.8113  
MSE Promedio Validación: 1136.1569

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1187.7820  
MSE Promedio Validación: 1136.9648

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1190.9374  
MSE Promedio Validación: 1138.5530

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1193.3389  
MSE Promedio Validación: 1139.3613

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1195.2407  
MSE Promedio Validación: 1142.0053

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1190.5956  
MSE Promedio Validación: 1141.5254

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1195.7422  
MSE Promedio Validación: 1142.7170

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1194.2292  
MSE Promedio Validación: 1143.6741

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1193.7936  
MSE Promedio Validación: 1144.2208

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1197.0584  
MSE Promedio Validación: 1143.7843

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1197.2853  
MSE Promedio Validación: 1143.2012

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1199.0673  
MSE Promedio Validación: 1146.0615

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1201.9083  
MSE Promedio Validación: 1146.2248

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1201.8811  
MSE Promedio Validación: 1146.7465

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1205.4113  
MSE Promedio Validación: 1147.4558

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1208.1113  
MSE Promedio Validación: 1147.1546

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1209.7659  
MSE Promedio Validación: 1148.4302

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1207.8290  
MSE Promedio Validación: 1150.4623

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1209.0594  
MSE Promedio Validación: 1148.3327

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1208.0698  
MSE Promedio Validación: 1149.1573

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1206.9999  
MSE Promedio Validación: 1148.6531

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1207.6298  
MSE Promedio Validación: 1149.1216

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1206.0444  
MSE Promedio Validación: 1150.2584

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1204.7623  
MSE Promedio Validación: 1150.8964

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1208.0373  
MSE Promedio Validación: 1151.2243

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1205.3429  
MSE Promedio Validación: 1150.7537

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1203.3559  
MSE Promedio Validación: 1150.3035

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1201.9673  
MSE Promedio Validación: 1150.1207

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1201.8267  
MSE Promedio Validación: 1150.1951

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1202.2824  
MSE Promedio Validación: 1150.2701

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1199.3768  
MSE Promedio Validación: 1150.2586

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1199.5846  
MSE Promedio Validación: 1150.1876

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1198.9336  
MSE Promedio Validación: 1151.3307

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1200.5631  
MSE Promedio Validación: 1151.6877

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1200.9718  
MSE Promedio Validación: 1152.2255

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1203.5898  
MSE Promedio Validación: 1152.8523

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1204.1067  
MSE Promedio Validación: 1152.5207

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1204.5357  
MSE Promedio Validación: 1152.6005

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1202.3873  
MSE Promedio Validación: 1153.2556



Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1201.3207  
MSE Promedio Validación: 1153.5637

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1199.0960  
MSE Promedio Validación: 1154.0061

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1200.3828  
MSE Promedio Validación: 1154.3266

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1201.6027  
MSE Promedio Validación: 1154.4633

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1203.0706  
MSE Promedio Validación: 1155.1408

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1201.7947  
MSE Promedio Validación: 1155.2577

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1201.4003  
MSE Promedio Validación: 1155.3028

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1203.0425  
MSE Promedio Validación: 1156.8794

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1203.0059  
MSE Promedio Validación: 1156.9724

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1202.4900  
MSE Promedio Validación: 1156.9807

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1201.1555  
MSE Promedio Validación: 1156.4326

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1201.5301  
MSE Promedio Validación: 1156.1950

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1201.2230  
MSE Promedio Validación: 1157.2361

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1202.0668  
MSE Promedio Validación: 1156.7243

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1202.0039  
MSE Promedio Validación: 1156.0816

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1203.2314  
MSE Promedio Validación: 1155.5723

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1202.6281  
MSE Promedio Validación: 1155.5390

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1200.7040  
MSE Promedio Validación: 1155.7144

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1201.6213  
MSE Promedio Validación: 1155.4050

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1203.4220  
MSE Promedio Validación: 1154.5643

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1203.5078  
MSE Promedio Validación: 1154.7492

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1204.0233  
MSE Promedio Validación: 1154.9365

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1204.1965  
MSE Promedio Validación: 1154.7768

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1203.6358  
MSE Promedio Validación: 1154.9240

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1204.2472  
MSE Promedio Validación: 1155.1401

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1201.9424  
MSE Promedio Validación: 1155.2224

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1201.9336  
MSE Promedio Validación: 1155.4259

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1202.0757  
MSE Promedio Validación: 1156.1003

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1203.4373  
MSE Promedio Validación: 1156.0227

Tamaño: 30, MSE Promedio Entrenamiento: 1204.3026  
MSE Promedio Validación: 1156.1607

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1171.1055  
MSE Promedio Validación: 1184.5309

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1117.8145  
MSE Promedio Validación: 1188.9229

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1085.9159  
MSE Promedio Validación: 1185.0316

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1152.3106  
MSE Promedio Validación: 1171.5851

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1153.8967  
MSE Promedio Validación: 1175.4360

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1180.5602  
MSE Promedio Validación: 1163.2666

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1172.3820  
MSE Promedio Validación: 1163.8421

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1162.4475  
MSE Promedio Validación: 1165.3593

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1174.4329  
MSE Promedio Validación: 1162.7751

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1183.6489  
MSE Promedio Validación: 1163.3715

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1186.0828  
MSE Promedio Validación: 1167.6951

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1190.5721  
MSE Promedio Validación: 1166.6629

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1196.0307  
MSE Promedio Validación: 1167.1001

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1201.4155  
MSE Promedio Validación: 1167.1759

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1167.9982  
MSE Promedio Validación: 1134.8753

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1174.3515  
MSE Promedio Validación: 1133.8392

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1174.0794  
MSE Promedio Validación: 1131.6888

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1176.7398  
MSE Promedio Validación: 1132.0305

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1174.2291  
MSE Promedio Validación: 1133.2307

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1177.5234  
MSE Promedio Validación: 1135.0700

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1175.9504  
MSE Promedio Validación: 1133.2876

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1173.9329  
MSE Promedio Validación: 1135.3069

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1175.8616  
MSE Promedio Validación: 1137.1111

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1179.5983  
MSE Promedio Validación: 1138.0549

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1163.6264  
MSE Promedio Validación: 1123.1131

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1158.4332  
MSE Promedio Validación: 1116.8582

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1168.1039  
MSE Promedio Validación: 1118.6194

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1174.1732  
MSE Promedio Validación: 1120.7720

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1177.9480  
MSE Promedio Validación: 1122.7944

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1177.9262  
MSE Promedio Validación: 1122.0026

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1179.2014  
MSE Promedio Validación: 1121.5032

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1176.1896  
MSE Promedio Validación: 1123.2022

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1176.4365  
MSE Promedio Validación: 1124.6081

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1154.7408  
MSE Promedio Validación: 1105.3721

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1156.0023  
MSE Promedio Validación: 1107.6818

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1157.2168  
MSE Promedio Validación: 1108.7529

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1161.6423  
MSE Promedio Validación: 1109.6142

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1159.7551  
MSE Promedio Validación: 1110.2762

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1159.3999  
MSE Promedio Validación: 1112.5462

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1158.1207  
MSE Promedio Validación: 1113.3287

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1158.4985  
MSE Promedio Validación: 1114.5139

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1155.5452  
MSE Promedio Validación: 1114.8926

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1152.9403  
MSE Promedio Validación: 1115.9292

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1155.7464  
MSE Promedio Validación: 1117.2461

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1154.4595  
MSE Promedio Validación: 1116.8921

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1154.9815  
MSE Promedio Validación: 1118.0454

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1156.9110  
MSE Promedio Validación: 1118.6814

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1156.1241  
MSE Promedio Validación: 1120.4345

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1156.3023  
MSE Promedio Validación: 1121.1765

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1154.3169  
MSE Promedio Validación: 1121.4711

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1159.4312  
MSE Promedio Validación: 1121.9189

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1158.8609  
MSE Promedio Validación: 1122.3957

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1158.8122  
MSE Promedio Validación: 1123.2663

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1159.2365  
MSE Promedio Validación: 1124.7163

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1159.3557  
MSE Promedio Validación: 1125.2160

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1158.0083  
MSE Promedio Validación: 1126.1505

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1155.4732  
MSE Promedio Validación: 1122.0423

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1153.4841  
MSE Promedio Validación: 1118.2731

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1152.4081  
MSE Promedio Validación: 1119.1273

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1154.7989  
MSE Promedio Validación: 1119.1517

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1143.5434  
MSE Promedio Validación: 1108.5976

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1146.5385  
MSE Promedio Validación: 1110.0475

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1149.3228  
MSE Promedio Validación: 1110.6913

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1147.8286  
MSE Promedio Validación: 1111.1289

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1148.4422  
MSE Promedio Validación: 1112.1168

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1149.5030  
MSE Promedio Validación: 1112.9002

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1151.5137  
MSE Promedio Validación: 1114.1959

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1152.0113  
MSE Promedio Validación: 1114.2126

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1151.6688  
MSE Promedio Validación: 1114.4821

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1150.5731  
MSE Promedio Validación: 1114.6825

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1151.2214  
MSE Promedio Validación: 1114.7939

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1150.3928  
MSE Promedio Validación: 1115.5321

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1150.9077  
MSE Promedio Validación: 1116.9320

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1150.5950  
MSE Promedio Validación: 1117.3134

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1153.5175  
MSE Promedio Validación: 1119.5084

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1155.4170  
MSE Promedio Validación: 1120.1918

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1156.3565  
MSE Promedio Validación: 1119.5623

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1155.5298  
MSE Promedio Validación: 1120.9107

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1157.1890  
MSE Promedio Validación: 1121.1898

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1161.8668  
MSE Promedio Validación: 1123.6779

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1161.1000  
MSE Promedio Validación: 1122.2237

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1161.5494  
MSE Promedio Validación: 1123.1595

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1160.8517  
MSE Promedio Validación: 1123.3472

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1163.3505  
MSE Promedio Validación: 1124.5652

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1163.5105  
MSE Promedio Validación: 1123.9844

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1165.0704  
MSE Promedio Validación: 1124.5101

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1167.0608  
MSE Promedio Validación: 1125.3489

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1166.3983  
MSE Promedio Validación: 1125.4615

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1166.5835  
MSE Promedio Validación: 1126.6870

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1166.5027  
MSE Promedio Validación: 1127.0853

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1168.6167  
MSE Promedio Validación: 1128.0104

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1169.4215  
MSE Promedio Validación: 1127.5669

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1168.7496  
MSE Promedio Validación: 1128.1511

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1169.0264  
MSE Promedio Validación: 1129.4002

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1168.7118  
MSE Promedio Validación: 1129.3480

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1170.1394  
MSE Promedio Validación: 1129.2010

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1169.6131  
MSE Promedio Validación: 1128.8574

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1167.9880  
MSE Promedio Validación: 1127.1708

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1167.7892  
MSE Promedio Validación: 1127.8769

Tamaño: 32, MSE Promedio Entrenamiento: 1167.1720  
MSE Promedio Validación: 1128.0238

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 965.2190  
MSE Promedio Validación: 917.0593

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1115.8319  
MSE Promedio Validación: 1045.3914

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1175.9716  
MSE Promedio Validación: 1080.7691

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1005.6100  
MSE Promedio Validación: 932.4869

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1052.6159  
MSE Promedio Validación: 986.4201

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1057.4180  
MSE Promedio Validación: 997.2094

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1076.9650  
MSE Promedio Validación: 1015.8147

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1092.3698  
MSE Promedio Validación: 1036.5480

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1093.1592  
MSE Promedio Validación: 1044.0749

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1109.7709  
MSE Promedio Validación: 1052.9135

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1119.8284  
MSE Promedio Validación: 1063.8236

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1119.0442  
MSE Promedio Validación: 1056.1768

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1125.0558  
MSE Promedio Validación: 1060.3560

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1131.2775  
MSE Promedio Validación: 1066.5918

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1140.4113  
MSE Promedio Validación: 1077.1825

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1152.3149  
MSE Promedio Validación: 1083.1833

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1149.5124  
MSE Promedio Validación: 1081.4948

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1152.1647  
MSE Promedio Validación: 1082.3353

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1153.1785  
MSE Promedio Validación: 1081.5634

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1156.2698  
MSE Promedio Validación: 1084.9031

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1150.7888  
MSE Promedio Validación: 1084.8590

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1154.4236  
MSE Promedio Validación: 1088.4477

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1150.5963  
MSE Promedio Validación: 1081.8212

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1148.8417  
MSE Promedio Validación: 1084.4022

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1151.1969  
MSE Promedio Validación: 1087.5311

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1154.5597  
MSE Promedio Validación: 1089.5027

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1158.3960  
MSE Promedio Validación: 1092.6424

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1161.0185  
MSE Promedio Validación: 1094.0517

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1162.2839  
MSE Promedio Validación: 1096.1663

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1162.9518  
MSE Promedio Validación: 1097.7815

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1162.9613  
MSE Promedio Validación: 1099.2023

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1165.2671  
MSE Promedio Validación: 1102.7300

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1164.6466  
MSE Promedio Validación: 1103.9292

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1162.2901  
MSE Promedio Validación: 1106.2673

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1161.4482  
MSE Promedio Validación: 1107.1535

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1162.8642  
MSE Promedio Validación: 1108.2955

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1163.3839  
MSE Promedio Validación: 1109.5590

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1168.0154  
MSE Promedio Validación: 1110.8514

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1169.2846  
MSE Promedio Validación: 1111.5813

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1173.3417  
MSE Promedio Validación: 1112.8161

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1172.4192  
MSE Promedio Validación: 1112.2417

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1173.5947  
MSE Promedio Validación: 1113.6510

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1173.4613  
MSE Promedio Validación: 1114.4758

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1171.2560  
MSE Promedio Validación: 1112.7695

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1171.0748  
MSE Promedio Validación: 1113.0995

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1172.2680  
MSE Promedio Validación: 1112.6868

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1170.7548  
MSE Promedio Validación: 1114.4047

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1174.2281  
MSE Promedio Validación: 1115.6224

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1164.5865  
MSE Promedio Validación: 1107.0046

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1164.3122  
MSE Promedio Validación: 1107.5589

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1163.7194  
MSE Promedio Validación: 1106.0089

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1164.4963  
MSE Promedio Validación: 1106.8872

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1164.5839  
MSE Promedio Validación: 1107.8904

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1151.7380  
MSE Promedio Validación: 1095.8821

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1152.1113  
MSE Promedio Validación: 1095.5651

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1151.0889  
MSE Promedio Validación: 1094.0763

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1153.4137  
MSE Promedio Validación: 1095.3282

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1152.9612  
MSE Promedio Validación: 1094.9225

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1152.1027  
MSE Promedio Validación: 1093.3381

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1152.0507  
MSE Promedio Validación: 1094.0404

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1154.1886  
MSE Promedio Validación: 1095.1343

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1154.4577  
MSE Promedio Validación: 1094.7186

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1154.1797  
MSE Promedio Validación: 1093.8938

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1155.2330  
MSE Promedio Validación: 1095.0899

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1155.7370  
MSE Promedio Validación: 1095.8871

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1156.6247  
MSE Promedio Validación: 1096.2923

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1158.0546  
MSE Promedio Validación: 1097.2564

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1160.0291  
MSE Promedio Validación: 1099.5909

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1158.7145  
MSE Promedio Validación: 1100.5175

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1159.7106  
MSE Promedio Validación: 1101.0589

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1161.1084  
MSE Promedio Validación: 1102.2379

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1160.1524  
MSE Promedio Validación: 1102.2783

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1160.0196  
MSE Promedio Validación: 1102.5567

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1161.6597  
MSE Promedio Validación: 1103.3210

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1162.1447  
MSE Promedio Validación: 1104.0798

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1161.0920  
MSE Promedio Validación: 1104.0673

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1160.1965  
MSE Promedio Validación: 1103.7182

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1162.0415  
MSE Promedio Validación: 1104.0794

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1163.6151  
MSE Promedio Validación: 1104.8736

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1162.9747  
MSE Promedio Validación: 1105.7343

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1162.3541  
 MSE Promedio Validación: 1106.2099

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1163.5478  
 MSE Promedio Validación: 1106.6856

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1163.9638  
 MSE Promedio Validación: 1107.2993

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1164.0661  
 MSE Promedio Validación: 1108.2273

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1163.0013  
 MSE Promedio Validación: 1108.7279

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1161.7182  
 MSE Promedio Validación: 1107.8570

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1162.3309  
 MSE Promedio Validación: 1108.7584

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1162.1269  
 MSE Promedio Validación: 1109.2962

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1162.5098  
 MSE Promedio Validación: 1109.4050

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1161.2556  
 MSE Promedio Validación: 1108.2891

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1160.3094  
 MSE Promedio Validación: 1108.5717

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1160.4505  
 MSE Promedio Validación: 1109.0863

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1160.6804  
 MSE Promedio Validación: 1108.9311

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1161.8104  
 MSE Promedio Validación: 1109.0391

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1162.9837  
 MSE Promedio Validación: 1109.7806

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1162.1919  
 MSE Promedio Validación: 1109.6667

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1161.9307  
 MSE Promedio Validación: 1109.8438

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1161.6329  
 MSE Promedio Validación: 1111.1025

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1161.9189  
 MSE Promedio Validación: 1111.7116

Tamaño: 36, MSE Promedio Entrenamiento: 1162.2921  
 MSE Promedio Validación: 1111.9990

In [103...

```
print("Errores promedio en el conjunto de entrenamiento para cada tamaño:")
print(promedio_mse_train)

print("\nErrores promedio en el conjunto de validación para cada tamaño:")
print(promedio_mse_val)
```

Errores promedio en el conjunto de entrenamiento para cada tamaño:

[47.283201785297024, 73.35937795203522, 331.6936439334729, 516.742857298535, 1067.7465101498021, 1014.0242271713373, 1061.724395653624, 1113.783999021574, 1039.9403940840473, 1158.841241286286, 1186.5662544108525, 1151.3823049419368, 1136.0015550088062, 1164.5785374349775, 1194.4624632010384, 1177.4967022857368, 1164.083644107098, 1204.3026052165396, 1167.1720377269232, 1162.2920537969942]

Errores promedio en el conjunto de validación para cada tamaño:

[2928.8460929133416, 168.41010588225868, 432.37331812901147, 620.4158851170254, 1078.4738067165395, 1030.4729503698818, 1079.4038173704876, 1101.5745243185927, 1036.6387651121615, 1151.0111663632554, 1172.9777114007547, 1123.6690626960497, 1118.4949210056072, 1146.797781776834, 1148.2444006177104, 1142.6661596368635, 1123.5358048585858, 1156.1606595331589, 1128.0237632740073, 1111.9990279506235]



```
In [104... # Agrega a Las listas anteriores Los errores de entrenamiento y validación de La línea

promedio_mse_train.append(mse_train)
promedio_mse_val.append(mse_val)
```

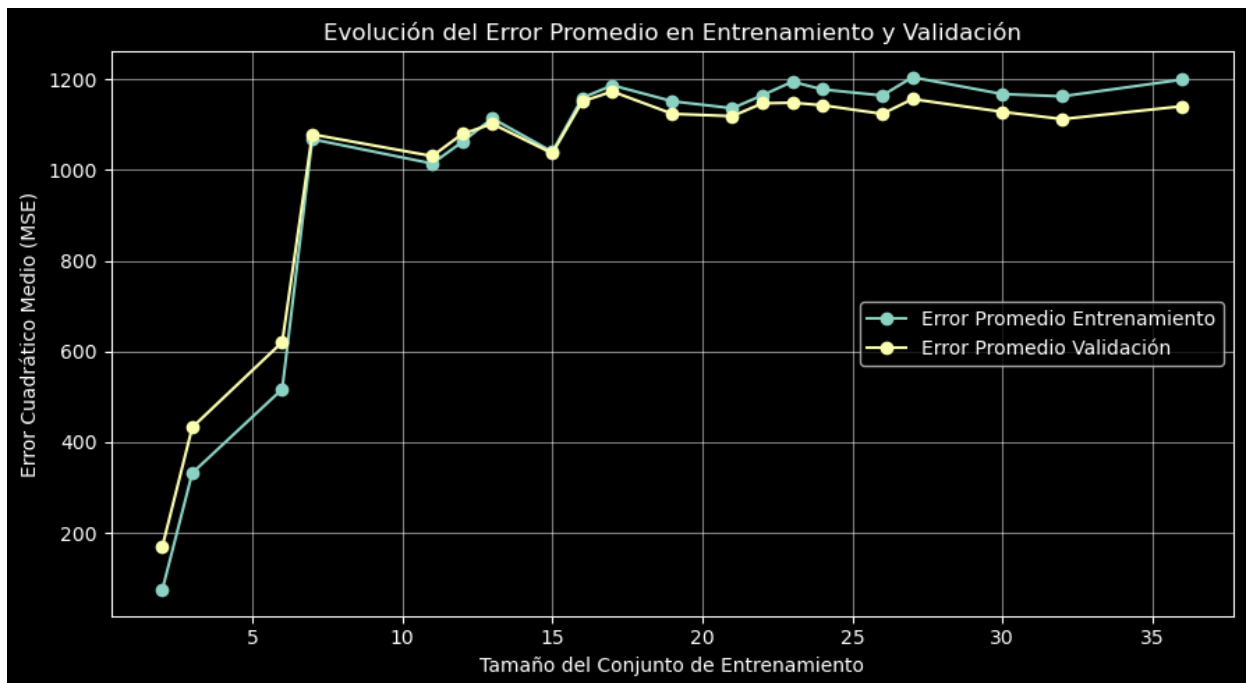
```
In [105... # Gráfica de La evolución del error promedio

tamaños = [len(X_train)] + elementos

plt.figure(figsize = (9, 5))
plt.plot(tamaños[1:], promedio_mse_train[1:], label = "Error Promedio Entrenamiento",
plt.plot(tamaños[1:], promedio_mse_val[1:], label = "Error Promedio Validación", marker

plt.xlabel("Tamaño del Conjunto de Entrenamiento")
plt.ylabel("Error Cuadrático Medio (MSE)")
plt.title("Evolución del Error Promedio en Entrenamiento y Validación")

plt.legend(loc = "right")
plt.grid(True, alpha = 0.5)
plt.tight_layout()
plt.show()
```



Con base en la gráfica y resultados anteriores, se puede decir que el modelo entrenado con dos muestras tiene alto sesgo y varianza. Esto se debe a que no hay suficiente información para poder generalizar de manera correcta, por lo que el modelo se sobreajusta. Por otro lado, en el caso de 40 muestras se nota una mejora, la cual reduce tanto el sesgo como la varianza. Esto quiere decir que hay un mejor ajuste a los datos gracias a la cantidad de muestras, lo que permite que se puedan generalizar los datos de mejor manera.

Habiendo dicho esto, se concluye que a medida de que el número de muestras crece, el modelo tiene mejor rendimiento. Observando la gráfica se puede notar que a partir **20 muestras** el MSE se empieza a estabilizar, lo que nos dice que el modelo empieza a tener un mejor y

constante rendimiento. Asimismo, en cuanto a la varianza y el sesgo se puede notar que no hay tanta discrepancia entre ellos, por lo que hay un buen balance.

Entrenando un nuevo modelo con 20 muestras, se tiene lo siguiente:

In [106...

```
# Modelo con 20 muestras

subset_indices = random.sample(range(X_train.shape[0]), 20)

X_subset = X_train.iloc[subset_indices]
y_subset = y_train.iloc[subset_indices]

model = SGDRegressor(learning_rate = "constant", eta0 = 1e-4, max_iter = 1000000, random_state=0)
model.fit(X_subset, y_subset)

y_subset_pred = model.predict(X_subset)
mse_train_subset = mean_squared_error(y_subset, y_subset_pred)

y_val_pred = model.predict(X_val)
mse_val = mean_squared_error(y_val, y_val_pred)

y_test_pred = model.predict(X_test)
mse_test = mean_squared_error(y_test, y_test_pred)

print(f"MSE en el subconjunto de entrenamiento de 20 muestras : {mse_train_subset:.4f}")
print(f"MSE en el conjunto de validación: {mse_val:.4f}")
print(f"MSE en el conjunto de prueba: {mse_test:.4f}")
```

```
MSE en el subconjunto de entrenamiento de 20 muestras : 1582.7857
MSE en el conjunto de validación: 1208.3418
MSE en el conjunto de prueba: 881.7059
```

Al comparar el modelo con 20 muestras contra el modelo de la línea base, se puede ver que el MSE del modelo con menos muestras es más grande. A pesar de esto, este modelo tiene resultados decentes.

Finalmente, se puede decir que en general, la configuración que funcionó mejor fue la de la línea base ya que tiene menos error (MSE) en los conjuntos de validación y prueba a comparación de los demás modelos. A pesar de esto, el modelo de 20 muestras mostró un buen balance en general, y puede ser una opción viable.