



```
//Pedimos los valores necesarios para el MLP
//al usuario
archivoTargets = entradaUsuario;
archivoArquitectura = entradaUsuario;
archivoFunciones = entradaUsuario;
epochMax = entradaUsuario;
errorEpoca = entradaUsuario;
alpha = entradaUsuario;
numval = entradaUsuario;
epocaEvaluacion = entradaUsuario;
aux=0;
Para cada capa en archivoArquitectura:
//Inicializamos los pesos y bias
//R en la primera capa es el valor de la
//entrada y posteriormente es el número de
//neuronas de la capa anterior
Pesos(capa) = NuevaMatriz( valor x R );
bias(capa) = NuevaMatriz(valor x 1);
//Separamos el DataSet en tres conjuntos
tamano = archivoEntrada
entrenamiento = tamano*.8
Nentrenamiento=tamano/entrenamiento
validacion = tamano*.1
Nvalidacion=tamano/validacion
prueba = tamano * .1
Nprueba = tamano/prueba
```

