

```
1 function [parametros] = obtenerMejoresParametros(cuboDatos,numeroHorizonte,↵
numeroRezagos,numeroNeuronas)
2 %OBJETIVO: Obtener y unir los parametros de la mejor red de dicho horizonte.
3 %COMPORTAMIENTO: Del cubo de datos se extraen .
4 %RETORNA: Una matriz con la mejor red por cada rezago adicional devuelve
5 %la mejor red.
6
7 global columnaDesempeno
8
9 cuboFiltrado=cuboDatos(:, :, numeroRezagos, numeroHorizonte);
10 cuboFiltrado = cuboFiltrado(cell2mat(cuboFiltrado(:, 3)) == numeroNeuronas,:);
11 mejorRed=sortrows(cuboFiltrado,columnaDesempeno);
12 mejorRed=mejorRed(1,:);
13 phi=cell2mat(mejorRed(1,6));
14 betha=cell2mat(mejorRed(1,7));
15 alpha=cell2mat(mejorRed(1,8));
16
17 [parametros] = unirMatrices(phi,betha,alpha);
18
19 end
20
21
```