Table of Contents

Práctica 03	l
Valores iniciales (hipotesis)	1
Variables para la función	
Función de costo	1

Práctica 03

```
% Universidad Nacional Autónoma de México
% Facultad de Ingeniería
% Aguilar Enriquez Paul Sebastian
% 415028130
% Temas Selectos de Sistemas Inteligentes - 2020-1
clear variables;
clear global;
close all;
```

Valores iniciales (hipotesis)

```
values = [ 1,2; 2,4; 3,5.8];
learningRate = 0.1;
theta = 1;
```

Variables para la función

```
% m es la cantidad de puntos
m = 3;
delta = 0.001;
n_iter = 20;
thetas = zeros([(n_iter+1) 1]);
thetas(1) = theta;
```

Función de costo

end

```
disp(thetas);
    1.0000
    1.4467
    1.6849
    1.8119
    1.8797
    1.9158
    1.9351
    1.9454
    1.9509
    1.9538
    1.9554
    1.9562
         0
         0
         0
         0
         0
         0
         0
         0
         0
```

Published with MATLAB® R2019a