



La Carrera de  
Computación

invita al

Curso de formación continua

# Machine learning

## Contenido

- ▶ Algoritmos: k-NN
  - ▶ Support Vector Machines
  - ▶ Redes Neuronales
  - ▶ k-means
- por medio de prácticas en MATLAB

**DURACIÓN:**  
**40** horas

**VALOR:**  
**250 USD** Público externo  
**200 USD** para estudiantes y graduados

**Más información:**  
dirigirse a la Secretaría de la Carrera  
**Tel. 3962900 ext. 2339**

	del		
Campus SUR	<b>06</b>		
Hora: 16h00 a 20h00	al		
<b>CECASIS</b>	marzo	<b>17</b>	
Bloque A, cuarto piso			2017

Rumichaca y Morán Valverde s/n.

Síguenos en:  
**#ViveUPS**

- @ViveUPS
- Universidad Politécnica Salesiana Ecuador
- @upsalesiana
- Universidad Politécnica Salesiana
- @UPSalesiana

[www.ups.edu.ec](http://www.ups.edu.ec)



La carrera de Computación de la Sede Quito invita a participar del curso de formación continua: Machine Learning a estudiantes, graduados y al público interesado en el aprendizaje automático.

Machine Learning (aprendizaje automático) es la ciencia detrás de los algoritmos que permite como a Facebook reconocer un rostro, y a Shazam identificar una canción y a Watson realizar un diagnóstico médico.

Los participantes aprenderán el funcionamiento de los algoritmos como: k-NN, Support Vector Machines, Redes Neuronales, k-means, por medio de prácticas en MATLAB, así como la comprensión de sus fundamentos matemáticos.

**El curso tendrá una duración de 40 horas y tiene el valor de 200 dólares para estudiantes y graduados y 250 dólares para público externo.**

**Fecha:** del 06 al 17 de marzo

**Lugar:** Centro CECASIS, Campus El Girón, Bloque A

**Horario:** de 16h00 a 20h00

Más información:

José Luis Villagómez

e-mail: [jvillagomez@ups.edu.ec](mailto:jvillagomez@ups.edu.ec)

Teléfono: 3 962 900 Ext. 2339

[Ver evento en www.ups.edu.ec](http://www.ups.edu.ec)