

## Machine Learning

Machine Learning (ML) can be described as a form of a statistic for the analysis of data in many domains, including the processing of time series and images. The key notion is that flexible, automatic approaches are used to detect patterns within the data, with a primary focus on making predictions on future data. In this talk, we presenting an example that motivate the use of ML.

**Palestrante: Prof. Dr. Raydonal Ospina Martínez**



Possui graduação em Estatística - Universidad Nacional de Colombia (2001), mestrado em Estatística pela Universidade Federal de Pernambuco (2004) e Doutorado em Estatística pela Universidade de São Paulo (2008). Realizou pós-doutoramento no Instituto de Computação da Universidade Federal de Alagoas (2014-2015). Foi Chefe do Departamento de Estatística da UFPE entre 2011 e 2014. Atualmente é Professor Associado e Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Estatística da Universidade Federal de Pernambuco. Suas principais linhas de atuação são: estatística computacional, processamento e análise de sinais e imagens, estatística não-paramétrica, modelagem de sistemas complexos em economia e estatística para agricultura.

### **Local de Realização:**

**Auditório  
Bloco 910 - Mezanino  
Campus do Pici, UFC**

Mapa do Campus:  
[https://www.openstreetmap.org/  
#map=19/-3.74603/-38.57425](https://www.openstreetmap.org/#map=19/-3.74603/-38.57425)

Mais informações:

E-MAIL: [mmq@dema.ufc.br](mailto:mmq@dema.ufc.br)  
telefone: (85) 33669156 ou  
(85) 33669840