



## Taller “Aspectos matemáticos de Data Science”

### Días y horarios

Miércoles 9 de octubre de 2019.  
De 16:00 a 17:30 Hs.

### Localización

Laboratorio – Av. San Juan 951, C.A.B.A.  
Aula 395. Piso 9.

### Aranceles

Actividad Gratuita. Abierto a la comunidad.

### Dirigido a

La actividad es abierta a la comunidad. Dirigida especialmente a alumnos de la Licenciatura en Matemática, del Profesorado Universitario en Matemática, del Profesorado de Matemática (sede Boulogne), docentes de Matemática de TODAS las carreras de la Universidad y alumnos y docentes de Ciencias de la Educación, Licenciatura de Nivel Inicial, etc.

### Contenido

Muchas veces los modelos creados en base a algoritmos de Machine Learning son vistos como “cajas negras”. En este taller se estudiarán los más representativos de esta disciplina y se ahondará en sus bases y aspectos Matemáticos. Entre ellos se mencionarán: Naive Bayes, Random Forest, Support Vector Machines y una de las aproximaciones más recientes denominada “Reinforcement Learning”.

### A cargo de

Juan Pablo Braña (UAI)

### Contacto

[uai.extension@uai.edu.ar](mailto:uai.extension@uai.edu.ar)

---

#### Para informes e Inscripción:

Sede Buenos Aires  
Localización Centro  
Av. San Juan 951 - C.A.B.A.  
Tel.: (+54) 11 4300-2147 (y rotativas) de L-V de 09 a 18 Hs.  
E-mail: [uai.extension@uai.edu.ar](mailto:uai.extension@uai.edu.ar)  
Vicerrectoría de Extensión Universitaria

Sede Regional Rosario  
Sede Administrativa  
Av. Pellegrini 1816, Rosario - Pcia. de Santa Fé  
Tel.: (+54) 0341 440-8010 (y rotativas)/447-7220/21 de L-V de 09 a 19 Hs.  
E-mail: [uai.extensionrosario@vaneduc.edu.ar](mailto:uai.extensionrosario@vaneduc.edu.ar)