

## ATENEEO



### Santiago Mazuelas

*Basque Center for Applied Mathematics (BCAM)*

### ***Machine learning: qué, por qué y cómo***

**Abstract:** Las técnicas desarrolladas en el campo del “machine learning” están haciendo posibles numerosas aplicaciones prácticas incluyendo sistemas de recomendación, detección de fraude y traducción automática, entre muchos otros. Dicha relevancia práctica está causando una gran exposición mediática plagada de terminología enigmática y alusiones a escenarios de ciencia ficción. En esta charla describiré brevemente las ideas básicas detrás de las técnicas llamadas de machine learning; desde sus principales diferencias con otros enfoques a su fundamentación matemática desarrollada en las últimas décadas del siglo XX.

Nota: La capacidad de la Sala de Grados está limitada a 13 personas. Para asistencia presencial se ruega confirmación en la dirección [bcano@uva.es](mailto:bcano@uva.es)

La conferencia se podrá seguir online en

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a058a50eb876847918f2245435535992e%40thread.tacv2/1610388086642?context=%7b%22Tid%22%3a%225f2a1fdf-b755-40df-8d23-5c8d19455375%22%2c%22Oid%22%3a%222b25a16b-97c7-4ba5-91fb-301c759828f3%22%7d>

**Sala de Grados I, Facultad de Ciencias**  
**Jueves 21 de Enero de 2021 (17:00)**

