

## Seminario Aleatorio

*Sesión 316*

# Participación en Competencias de Ciencia de Datos como Acelerador de Aprendizaje

Guillermo Baz Téllez  
*Consultor estadístico*

### Resumen

El sitio de competencias de *Kaggle* alcanzó el 6 de junio de 2017 un millón de usuarios registrados de cerca de 200 países. En el sitio se han desarrollado más de 260 competencias buscando soluciones a problemas planteados por empresas públicas o privadas, grupos o institutos de investigación. La diversidad, tanto de problemas, tipos de datos como de las formaciones profesionales de los participantes proporciona múltiples elementos para fortalecer la formación de cada participante en distintas áreas de matemáticas, estadística, computación y cultura en general necesarias para abordar distintos problemas planteados. El reconocimiento de las debilidades y fortalezas propias es un mecanismo importante para aprovechar las posibilidades de aprendizaje que estas competencias permiten y que tienen un ingrediente adicional: ¡son divertidas!

En esta plática se ilustran algunas maneras en las que se puede plantear para cada competencia objetivos personales: desde entender el problema planteado o al que se están enfrentando los competidores que ya están participando, leer y manipular datos con una estructura no familiar, probar algunas técnicas propias o algunos paquetes interesantes en R, aprender un lenguaje de programación, hasta buscar realmente competir para ocupar una posición destacada. La experiencia acumulada por el expositor con objetivos personales como los descritos le ha permitido ocupar la posición 14 en el ranking de *Kaggle*.

**Viernes 20 de octubre de 2017, 13:00 hrs.**

**Aula B1, Plantel Río Hondo**

El Seminario Aleatorio está destinado tanto a profesores como a estudiantes, por lo que el Departamento de Estadística agradece a los profesores que colaboren invitando a sus alumnos a estas sesiones.

En la red: <http://estadistica.itam.mx/es/51/contenido/seminario-aleatorio-de-estadistica>