



Ted Enamorado, PhD© de Princeton University visita la UDD

El Centro de Políticas Públicas de la Facultad de Gobierno UDD recibió en marzo a Ted Enamorado.

El Centro de Políticas Públicas de la Facultad de Gobierno, recibió en marzo pasado a **Ted Enamorado, PhD© en Economía Política de Princeton University**, quien participó en un LabGroup del Doctorado en Ciencias de la Complejidad Social (DCCS) dando la charla "Using a Probabilistic Model to Assist Merging of Large-scale Administrative Records", del cual es autor junto a Ben Fifield y Kosuke Imai, ambos de Princeton University.

Expuso sobre cómo vincular bases de datos de gran tamaño con la ayuda de un algoritmo para implementar un modelo probabilístico de vinculación de registros combinando bases de datos extensas. El modelo fue desarrollado a fin de superar este desafío en presencia de graves desventajas como la falta de algún factor, o data con información omitida e inexacta, lo que obliga a los investigadores a realizar esta vinculación de datos "a mano" impactando la calidad de la data resultante.

La metodología propuesta permite resolver la situación, manejando cuantiosos volúmenes de observaciones y revelar datos faltantes e información auxiliar, lo que han demostrado exitosamente con estudios de simulación, y utilizando su metodología al procesar datos de procesos políticos.

Ted Enamorado, también realizó un taller introductorio de "R", en el que participaron los alumnos del Doctorado en Ciencias de la Complejidad Social junto a los alumnos del Doctorado en Ciencias del Desarrollo y Psicopatología.

"R" es un programa de software de código interpretado que se usa para realizar análisis estadístico y gráfico, en ciencias sociales (particularmente en la ciencia política) como también en las ciencias del comportamiento. En la práctica, funciona como un lenguaje de programación, así para realizar una acción se escribe una secuencia de instrucciones que luego serán ejecutadas. De ahí que uno de los grandes atractivos del software se encuentra en su capacidad de manipular y modificar datos y funciones, además de visualizar los datos y producir gráficos para papers.

Creado en 1993 por Robert Gentleman y Ross Ihaka del Departamento de Estadística de la Universidad de Auckland-Nueva Zelanda, "R" es actualmente el programa basal de los cursos de métodos impartidos en algunos de los principales programas de postgrado en ciencia política.

Ted Enamorado es PhD© en Economía Política de Princeton University, graduado del Programa para la Ciencia política Cuantitativa y Analítica (Q-APS) y coorganizador del Coloquio en Ciencias Sociales Cuantitativas (QSS). Sus áreas de especialización son la Economía Política y los métodos cuantitativos formales. Su trabajo ha sido publicado en The Journal of Politics, Economics Letters, y The Journal of Development Economics.