

## ATENEO



### Daniel Sanz Alonso

*The University of Chicago*

## ***Estimación de funciones en grafos: límites continuos y métodos de muestreo***

**Abstract:** En esta charla presentaré nueva teoría y metodología para la estimación Bayesiana de funciones en grafos, con aplicaciones en aprendizaje semi-supervisado y problemas inversos en variedades. La presentación tendrá dos partes. En la primera, probaré la convergencia de la medida posterior según el número de nodos tiende a infinito. En la segunda, estudiaré cómo utilizar la convergencia de la medida posterior para diseñar métodos de muestreo cuya tasa de convergencia es independiente del número de nodos.

Nota: La capacidad de la Sala de Grados I está limitada a 33 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/join/19%3a058a50eb876847918f2245435535992e%40thread.tacv2/1641812020225?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 13 de Enero de 2022 (17:00)**

