

## ***Mi experiencia en la industria financiera***

**Luis López-Oliveros**, Murex, Nueva York

En esta plática trataremos de dar algunas respuestas a la pregunta de "qué rol tiene un probabilista/estadístico/quant en una empresa financiera". De manera muy general, podemos dividir a las finanzas cuantitativas modernas en tres grandes áreas: Valuación de derivados, administración de riesgos y optimización de portafolios. Aquí examinamos el planteamiento de algunos de los problemas que estas tres áreas suponen. Además, platicamos de los diferentes roles que me ha tocado desempeñar en mi posición actual. El objetivo es que los estudiantes conozcan de primera voz una de las aplicaciones de su carrera.