

La Física en Ciencia de Datos, Big Data y Finanzas

Dr. Antoni Munar

Big Data / Data Science Senior Engineer. GFT Group

Jueves 11 de diciembre de 2014, 12:30 horas

Salón de Actos de la Biblioteca de Ciencias "Eduard Boscà"

Campus de Burjassot

Resumen

Las nuevas tecnologías de la sociedad de la información, junto con la disponibilidad de datos masivos en escalas antes desconocidas, están originando un nuevo fenómeno de convergencia de distintas disciplinas científicas, del que están surgiendo lo que posiblemente



serán las mejores oportunidades profesionales en el siglo XXI. Así, de la convergencia de la ciencias físicas, económicas, estadística avanzada y computación distribuida en gran escala están surgiendo nuevos perfiles como el científico de datos o el analista cuantitativo, demandados en las empresas líderes de internet, finanzas, banca de inversión y empresas energéticas, por mencionar algunas. Basándose en su propia experiencia profesional como investigador y tecnólogo en universidades, centros de investigación y empresas multinacionales financieras y tecnológicas, tanto europeas como americanas, en esta charla se expondrán las oportunidades profesionales y retos que suponen estas nuevas disciplinas.