

Nombre de la Jornada/Seminario/Congreso: Visualización de Información, teoría y práctica con un enfoque de desarrollo web modern	
Fecha de celebración:	Lunes 11 a jueves 14 de 10:00 a 14:15 (16 horas)
Lugar de celebración: Universidad Rey Juan Carlos. Campus de Móstoles Calle Tulipan s/n 28933, Móstoles, Madrid	Fecha
	Lugar
	11-07-2022 Laboratorios Polivalentes I - Seminario 003
	12-07-2022 Laboratorios Polivalentes I - Seminario 003
13-07-2022 Laboratorios Polivalentes I - Seminario 003	
14-07-2022 Laboratorios Polivalentes I - Seminario 003	
Ponente:	John Alexis Guerra Gómez del grupo KhouryVis (https://visualization.khoury.northeastern.edu/) de Northeastern University Bay Area (https://johnguerra.co/),
Coordinadora:	Sofía Bayona sofia.bayona@urjc.es
Formulario de inscripción obligatoria:	Rellene lo antes posible el formulario disponible en este enlace para reservar su plaza y que se le comunique si ha sido admitido/a. Se expedirá certificado de asistencia
Nº de horas de la Jornada/Seminario/Congreso	16
<p>Descripción: Curso: Visualización de Información, teoría y práctica con un enfoque de desarrollo web modern. En este curso discutiremos los fundamentos de la visualización de la información enfocada en los insights: hallazgos no obvios, significativos y accionables de los datos. Para esto cubriremos los conceptos teóricos de la visualización incluyendo marcas y canales, teoría de percepción, tipos de datos y sus mejores prácticas (grafos, árboles, temporales, multidimensionales, geográficos etc), interacción y conceptos avanzados. Todo esto, irá de la mano con un fuerte componente práctico basado en stacks de desarrollo web moderno, usando JavaScript, Observable, Vega-Lite y D3. Al finalizar este curso contarás con las herramientas básicas tanto teóricas como prácticas para iniciar tu camino en el fascinante mundo de visualización de la información.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Requisitos para el curso: Entendimiento básico de programación. • ¿Qué no es? un curso de visualización científica de datos, no verás visualizaciones 3D, ni escalas de color de arcoíris. 	