

PRIMER ENCUENTRO COMPLUTENSE "BIGDATA Y SOCIEDAD"

Patrocinado por el Banco Santander. Con la Colaboración de HP Enterprise

1-2 de Diciembre de 2016, Facultad de Geografía e Historia
Universidad Complutense de Madrid

PROGRAMA



1 de Diciembre

Presentaciones generales sobre Big Data y ejemplos de aplicaciones

09:30-10:00 Bienvenida y Acto de Apertura

10:00-11:40 Primera Sesión (charlas de 40' + 10')

- *Francisco Herrera*, Universidad de Granada: "EL PODER DE LOS DATOS"
- *Emmanouil Tranos*, Big Data Research Group, Univ. of Birmingham: "THE ECONOMIC GEOGRAPHY OF THE INTERNET 2.0: DIGITAL SOCIAL CAPITAL AND CITIES"

11:40-12:10 Café

12:15-14:00 Segunda Sesión (charlas de 25' + 5')

- *Maxi San Miguel*, Instituto de Física Interdisciplinar y Sistemas Complejos (IFISC), CSIC: "HUMAN MOBILITY STUDIES FROM BIG DATA"
- *Álvaro Fernández Velando*, Director de Inteligencia Comercial y CRM Santander España: "BIG DATA EN EL SECTOR FINANCIERO"
- *Ricardo Herranz*, Nommon Solutions and Technologies: "LA TELEFONÍA MÓVIL COMO FUENTE DE INFORMACIÓN SOCIODEMOGRÁFICA: EJEMPLOS DE APLICACIÓN"

14:00-15:30 Comida

15:30-17:30 Tercera Sesión (charlas de 25' + 5')

- *Íñigo Sanz*, Indizen: "BIG DATA FOR EVERYONE"
- *Antonio Torrado González*, Director de Big Data y Analytics en HPE: "BIG DATA, UNA REALIDAD CREADORA DE ECONOMÍA E IMPACTO SOCIAL"
- *Enrique Frías Martínez*, Big Data Research Group, Telefonica Research: "SENSING THE CITY: URBAN ANALYSIS FOR THE XXI CENTURY"
- *Mari Luz Congosto*, Universidad Carlos III: "SOCIEDADES VIRTUALES: ROLES, AGRUPACIÓN Y POSIBLE EVOLUCIÓN"

17:45

Clausura

2 de Diciembre

Big Data y Sociedad, encuentro de los investigadores complutenses

09:30-11:00 Cuarta Sesión (charlas de 12' + 3')

- *Francisco Cao*, Facultad de Ciencias Físicas: "DESAGREGACIÓN DE BIG DATA GRACIAS A SUS PATRONES DE VARIABILIDAD"
- *José L. Ayala*, Facultad de Informática: "BIG DATA, MOBILE CLOUD Y EHEALTH"
- *Iñigo Gomara y Luis Dinis*, Facultad de Ciencias Físicas: "VARIABILIDAD CLIMÁTICA, SERVICIOS CLIMÁTICOS Y BIG DATA"
- *José Luis Contreras*, Facultad de Ciencias Físicas: "BIG DATA EN FÍSICA DE ASTROPARTÍCULAS"
- *Leopoldo Carro*, Facultad de Ciencias Físicas: "BIG DATA EN METEOROLOGÍA"
- *Jesús Gallego*, Facultad de Ciencias Físicas: "DESARROLLOS DE TECNOLOGÍA DE BIG DATA EN ASTRONOMÍA"

11:00-11:30 café

11:30-13:00 Quinta Sesión (charlas de 12' + 3')

- *David Ríos*, ICMAT: "DATA SCIENCE FOR SAFETY AND SECURITY"
- *José Manuel Udías*, Facultad de Ciencias Físicas: "LA UCM COMO GENERADOR DE BIG DATA"
- *Victoria López*, Facultad de Informática: "BIG DATA EN CIENCIAS DE LA SALUD Y CIENCIAS SOCIALES: BIP4CAST Y WAP-MADRID"
- *José Ignacio López*, Facultad de Ciencias Económicas: "CREACIÓN DE VALOR A TRAVÉS DE BIG DATA. UN MODELO DE INNOVACIÓN ABIERTA (MARCO CONCEPTUAL)"
- *José Manuel Robles*, Facultad de ciencias Económicas y *Juan Tinguaro Rodríguez González*, Facultad de Estudios Estadísticos: "DESINTERMEDIACIÓN? EL ESTUDIO DE LOS PROCESOS SOCIO-POLÍTICOS A TRAVÉS DE LAS REDES SOCIALES DIGITALES"
- *Juan Carlos García Palomares*, FtGIS, Facultad de Geografía e Historia: "EL PULSO DE LA CIUDAD A TRAVÉS DE BIGGEODATA"

13:00-14:00 Discusión

- "ACCIONES PARA POTENCIAR LA APLICACIÓN DEL ANÁLISIS BIG DATA EN TODOS LOS CAMPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UCM?"