

Organiza:

El Centro de Investigación de Filosofía de la Ciencia y la Tecnología (Universidad de A Coruña) con el respaldo de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España

Lugar:

Salón de Actos del Campus de Ferrol; Calle Dr. Vázquez Cabrera, s/n; 15403-Ferrol

Coordina:

Wenceslao J. González, Departamento de Humanidades

Calendario:

Días 14 y 15 de marzo de 2019

Comité científico:

W. J. González, Javier Echeverría, Juan Arana, Pascual Martínez Freire y Donald Gillies

Comité organizador:

W. J. González, María José Arrojo, Amanda Guillán, Jéssica Rey, Nereida Rodríguez y Florencia Sánchez

Información y matrícula:

Facultad de Humanidades y Documentación; Calle Dr. Vázquez Cabrera, s/n; 15403-Ferrol

E-mail: jornadas.filosofia.ciencia@udc.es

Páginas web: www.udc.es/es/campusindustrial/eventos/fc-2019
www.udc.es/occ/cursos_congresos_simposios/Informacion/index.html

Teléfono: 881 013814

Fax: 981-337430

Plazo de matrícula:

Del 5 al 28 de febrero de 2019.

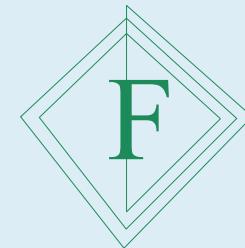
Estas Jornadas se ofrecen dentro del marco del Doctorado interuniversitario de Lógica y Filosofía de la Ciencia. Pero es también un Curso abierto a aquellos universitarios y profesionales interesados en la Filosofía y Metodología actual de la Ciencia. Su orientación reviste especial interés para los participantes en Másteres oficiales, para la formación académica e investigadora.

La matrícula es 40 euros para universitarios y 70 euros para profesionales. Se proporcionará un Diploma de asistencia a los participantes.



**Sociedad de Lógica, Metodología
y Filosofía de la Ciencia en España**

Entidades colaboradoras



FUNDACIÓN FILOSOFÍA DE LA
CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



Jornadas sobre INTERNET Y CIENCIA: ANÁLISIS DESDE LA COMPLEJIDAD ESTRUCTURAL Y DINÁMICA



**XXIV JORNADAS DE FILOSOFÍA Y
METODOLOGÍA ACTUAL DE LA CIENCIA**

James A. Hendler es Director del *Institute for Data Exploration and Applications* y *Tetherless World Professor of Computer, WEB and Cognitive Sciences* en el *Rensselaer Polytechnic Institute* (Troy, Nueva York). Es uno de los propulsores de la Web semántica y autor de 350 trabajos científicos (entre libros, artículos y trabajos técnicos).

Hendler se formó primero en la Universidad de Yale (1978). Hizo dos Másteres (1981 y 1983) y, después, la Tesis Doctoral en la Universidad de Brown (1986). Desde ese año hasta 2006 trabajó en la Universidad de Maryland, donde fue Catedrático (1999-2006) y director del *Joint Institute for Knowledge Discovery*.

Es Fellow de la Asociación Americana para la Inteligencia Artificial, de la *British Computer Society*, del *Institute of Electrical and Electronics Engineers* y de la *American Association for the Advancement of Science* (AAAS). Ha sido investigador principal de importantes proyectos financiados por diversas agencias nacionales de Estados Unidos. Su libro más reciente es *Social Machines: The Coming Collision of Artificial Intelligence, Social Networks and Humanity* (2016).

Ruth Towse (Universidad de Bournemouth), Catedrática de Economía de las Industrias Creativas y codirectora del *Centre for Intellectual Property Policy and Management*. Es Catedrática emérita de la Universidad Erasmo de Rotterdam. Es coautora del capítulo “Theoretical Perspectives on the Impact of the Internet on the Mass Media Industries”, en *The Internet and the Mass Media* (2008); coeditora del *Handbook of the Digital Creative Economy* (2013) y editora del libro *Advanced Introduction to Cultural Economics* (2014).

Towse ha sido profesora de *Middlesex University*, *Thammasat University Bangkok* (Tailandia), *Institute of Education (University of London)*, *City University (Department of Arts Policy and Management)*, *London School of Economics* y *University of Exeter*.

PROGRAMA

Jueves, 14 de marzo de 2019

Mañana

- 9:00 a 9:30 Entrega de la Documentación.
9:45 Inauguración de las Jornadas.
10:00 **James Hendler** (Rensselaer Polytechnic Institute, Troy, Nueva York): “El futuro de la Web”.
12:00 **Yan Luo** (University of Massachusetts Lowell): “Diseñando un Internet de máquinas y humanos para el futuro”.

Tarde

- 5:00 **Ole Hanseth** (Universidad de Oslo): “La complejidad dinámica en la construcción de Internet”.
7:00 Mesa redonda: “Tendencias y nuevas posibilidades en la relación entre Ciencia e Internet: Papel de la complejidad”, **James Hendler, Yan Luo, Ole Hanseth, Thanassis Tiropanis y Ruth Towse**.

Viernes, 15 de marzo de 2019

Mañana

- 10:00 **Thanassis Tiropanis** (Universidad de Southampton): “Observatorios de datos: Datos descentralizados e investigación interdisciplinar”.
12:00 **Enrique Alonso** (Universidad Autónoma de Madrid): “Plusvalía digital. El trabajo de la Era de la Información”.

Tarde

- 5:00 Sesiones de Comunicaciones.
7:00 **Ruth Towse** (Universidad de Bournemouth): “¿Necesitamos un nuevo enfoque económico para la Economía creativa en la Era digital?”.
8:45 Sesión de clausura. Entrega de Diplomas.

Ole Hanseth (Universidad de Oslo), Catedrático de Digitalización y Emprendimiento, en el Departamento de Informática. Es coeditor del libro *Risk, Complexity and ICT* (2007), coautor del volume *From IT Silos to Integrated Solutions. A Study in eHealth Complexity* (2015). Es coautor del artículo “Design Theory for Dynamic Complexity in Information Infrastructures: The Case of Building Internet” (2010) y también del trabajo “*Infrastructural Innovation: Flexibility, Generativity and the Mobile Internet*” (2013).

Thanassis Tiropanis (Universidad de Southampton), Profesor Titular de Universidad, miembro del *Internet Science Group, Electronics and Computer Science*. Hizo la Tesis Doctoral en *Computer Science* en *University College London* y obtuvo un título en *Computer Engineering and Informatics* por la Universidad de Patras (Grecia). Es coautor del importante artículo “*Network Science, Web Science, and Internet Science*” (2015).

Yan Luo (University of Massachusetts Lowell), Profesor Titular del Departamento de *Electrical and Computer Engineering*. Investiga sobre datos masivos (*big data*) y la Filosofía del diseño de la futura Internet. Se formó primero en la *Huazhong University of Science and Technology* (Wuhan, Hubei, China) e hizo una Tesis Doctoral en *Computer Science* (2005) en la Universidad de California en Riverside, relacionada con el diseño de procesadores de red.

Enrique Alonso (Universidad Autónoma de Madrid), Profesor Titular de Lógica y Filosofía de la Ciencia. Es autor del libro *Contenido, verdad y consecuencia lógica* (1995) y coeditor de *Los viajes en el tiempo: Un enfoque multidisciplinar* (2009) y *Una perspectiva de la Inteligencia Artificial en su 50 aniversario* (2006). También ha publicado “De la computabilidad a la hipercomputación” (2006), “El debate público en las redes sociales: Twitter. España como estudio de caso” (2013) y *El nuevo Leviatán. Una Historia Política de la Red* (2015).