



Researcher ID (Web of Science): C-4000-2011

ORCID: 0000-0002-9260-0753

Google Scholar: <http://bit.ly/OscarCorcho>

LinkedIn: <http://es.linkedin.com/in/ocorcho/>

Oscar Corcho es Catedrático de Universidad en la Universidad Politécnica de Madrid (UPM). Pertenece al Departamento de Inteligencia Artificial de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Informáticos, y codirige el Grupo de Ingeniería Ontológica (OEG) de la citada Escuela. Anteriormente trabajó como investigador Marie Curie en la Universidad de Manchester y como gestor de investigación en la empresa iSOCO.

Formación: Licenciado en Informática (2000) –Primer expediente de la Promoción, Tercer Premio Nacional Fin de Carrera (MEC) y Premio al Rendimiento Académico por la Fundación General de la UPM en su convocatoria 1997/98–, Máster en Ingeniería del Software (2001) y Doctor en Informática (2004) por la UPM –Premio Extraordinario Doctorado UPM en su convocatoria de 2005–.

Premios recibidos: Primer Premio en el *Semantic Web Challenge 2015*, *Fujitsu Laboratories of Europe Innovation Award 2015*, y *Open Track. Triplification Challenge (I-SEMANTICS 2011)*; Premio al mejor artículo científico en la conferencia *ESWC2011*; varios premios en posters y demos (*ICBO2015*, *ISWC2015*, *KCAP2015*); mención honorífica *Open Government Data Track. Triplification Challenge (I-SEMANTICS 2010)*

Áreas de Investigación: Sus actividades de investigación se centran en la Web Semántica y la Web de Datos Enlazados, en la Ingeniería Ontológica y en la aplicación de tecnologías semánticas en distintos dominios, como por ejemplo la e-Ciencia y Ciencia Abierta. En todas estas áreas combina la investigación básica con la aplicada.

Dirección de Investigación: Es co-director del Grupo de Ingeniería Ontológica (OEG) y coordinador de dos acciones europeas Marie Curie (SemData y KOPAR) y un proyecto europeo H2020 (STARS4ALL). Ha sido investigador principal por parte de la UPM en varios proyectos europeos H2020 y FP7 (Mobile AGE, SlideWiki, CLARITY, SIMON, 3cixty, Drlnventor, PlanetData y Wf4Ever), así como en proyectos nacionales (LPS-Bigger, Ciudad2020, BuscaMedia, mIO!, myBigData, UPnP-Grid). Ha liderado dos redes temáticas nacionales (sobre Linked Data, y sobre Ciudades Inteligentes y Datos Abiertos). También ha dirigido numerosos contratos de innovación con organismos públicos y empresas, entre los que caben destacar el Consorcio Internacional de Investigación (ICIJ), la Organización Mundial de la Salud (OMS), el Ministerio de Economía y Turismo, el Consorcio Regional de Transportes de Madrid (CTRM), o el Ayuntamiento de Zaragoza.

Publicaciones: Ha publicado varios libros, entre los que destaca “Ontological Engineering”, utilizado como texto académico en varias universidades españolas y extranjeras, y “Data Bonanza”, así como más de 100 artículos en revistas, conferencias y *workshops*, con un índice h igual a 40, según Google Scholar. Ha sido invitado a dar charlas en conferencias de prestigio (EKAW2014, SEMANTICS2015), así como en centros universitarios y de investigación internacionales (Estados Unidos, Reino Unido, Francia). Es miembro del comité editorial de varias revistas, y participa habitualmente en los comités de programa de las conferencias y *workshops* más relevantes del área, habiendo dirigido el comité de programa de algunas de ellas (K-CAP, ESWC, ISWC) y participando o dirigiendo *steering committees* asociados. Asimismo, codirige desde el 2012 la serie de escuelas de verano sobre Ingeniería Ontológica y Web Semántica (SSSW).

Tesis Doctorales: Ha supervisado 16 tesis doctorales (tanto en la UPM como en distintas universidades internacionales). Algunos de sus estudiantes de doctorado tienen destacadas posiciones en el panorama de la investigación científica e industrial, en instituciones como EPFL, Information Sciences Institute, Fujitsu, PUC Chile, etc.

Gestión de la investigación: Ha sido adjunto de la ANEP para la evaluación de proyectos de transferencia de tecnología. Es revisor y evaluador habitual de proyectos de la Comisión Europea, y ha participado en la elaboración de documentos estratégicos para la misma institución, la CE.

Innovación: Ha sido co-fundador de la empresa LocaliData (2013), en la que se aplican resultados de investigación en el área de datos abiertos y enlazados. Asimismo, tiene varios registros de software en explotación por organizaciones públicas y privadas, y múltiples repositorios de software en código abierto, ampliamente utilizados.

Actividades para acercar la ciencia y la tecnología al ciudadano: Entre sus actividades de difusión de la ciencia y la tecnología para los ciudadanos, destaca el proyecto europeo STARS4ALL, en el que ciudadanos y científicos colaboran en una plataforma de concienciación ciudadana sobre la contaminación lumínica. Asimismo, es colaborador habitual en el laboratorio ciudadano Medialab Prado, donde ha participado en actividades de formación y difusión general de sus resultados de investigación para periodistas de datos, niños o responsables gubernamentales, entre otros. Lleva a cabo múltiples actividades en el área de datos abiertos y transparencia