

## **Antonio Rodríguez Duarte**

Departamento de Organización de Empresas  
Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
Campus de Somosaguas  
28223 – Pozuelo de Alarcón (Madrid)  
SPAIN

Tel.: (+34) 91 394  
FAX: (+34) 91 394 23 71  
duarte@ccee.ucm.es



### **PRESENTACIÓN:**

- Formación
  - Licenciado en CC. Económicas y Empresariales (1991)
  - Diplomado en Estadística (1995)
  - Doctor en CC. Económicas y Empresariales (2002)
  
- Situación profesional actual
  - Profesor Titular de Universidad, tiempo completo (2005-actualidad).  
Departamento de Organización de Empresas
    - Tiene reconocidos 2 sexenios de investigación

### **INVESTIGACIÓN:**

- Artículos más representativos
  - Mariano Nieto Antolín; Daniel Arias Aranda; Beatriz Minguela Rata; Antonio Rodríguez Duarte (1999). The Evolution of Operations Management Contents: An Analysis of the Most Relevant Textbooks, *Industrial Management and Data Systems*, 99(8), pp. 345 - 352.
  - Daniel Arias Aranda; Beatriz Minguela Rata; Antonio Rodríguez Duarte (2001). Innovation and firm size in Spanish engineering consulting companies. *European Journal of Innovation Management*, 4(3), pp. 133 - 141.
  - Jose Ignacio Lopez Sanchez; Francesco Domenico Sandulli; Antonio Rodríguez Duarte; Beatriz Minguela Rata (2004). The Internet productivity at firm level. *e-Commerce Research Forum* (Massachusetts Institute of Technology).
  - Beatriz Minguela Rata; Francesco Domenico Sandulli; Antonio Rodríguez Duarte; Jose Ignacio Lopez Sanchez (2006). Effects of multifunctional new product development teams and overlapping approach on development time: An empirical study. *International Journal of Business Environment*, 1(2), pp. 234 - 252.
  - Jose Ignacio Lopez Sanchez; Beatriz Minguela Rata; Antonio Rodríguez Duarte; Francesco Domenico Sandulli (2006). El comercio electrónico en España: Un análisis del proceso de compra de las empresas españolas. *Economía Industrial*, 361, pp. 17 - 24.
  - Jose Ignacio Lopez Sanchez; Beatriz Minguela Rata; Antonio Rodríguez Duarte; Francesco Domenico Sandulli (2006). Is the Internet productive? A firm level analysis. *Technovation*, 26(7), pp. 821 - 826.
  - Jose Ignacio Lopez Sanchez; Beatriz Minguela Rata; Antonio Rodríguez Duarte; Francesco Domenico Sandulli (2006). Uso de Internet y paradoja de la productividad: El caso de las empresas españolas (2006). *Cuadernos de Economía y Dirección de la Empresa*, 26, pp. 121 - 146.

- Jose Ignacio Lopez Sanchez; Beatriz Minguela Rata; Antonio Rodriguez Duarte; Francesco Domenico Sandulli (2006). R&D resources and diversification: Controlling for indirect diversification and endogeneity. *International Journal of Technology Management*, 35, pp. 136 - 155.
  - Antonio Rodriguez Duarte; Francesco Domenico Sandulli; Beatriz Minguela Rata; Jose Ignacio Lopez Sanchez (2007). The endogenous relationship between Innovation and Diversification, and the impact of technological resources on the form of diversification. *Research Policy*, 36(5), pp. 652 - 664.
  - Antonio Rodriguez Duarte; Jose Fernandez Menendez (2009). ¿Pueden las inversiones en I+D condicionar la decisión de diversificación? Una aplicación a las empresas industriales en España. *Economía Industrial*, 371, pp. 195 - 208.
  - Ignacio Danvila Del Valle; Miguel Angel Sastre Castillo; Antonio Rodriguez Duarte (2009). The effects of training on performance in service companies: a data panel study. *International Journal of Manpower*, 30(4), pp. 393 - 407.
  - Jose Fernandez Menendez; Jose Ignacio Lopez Sanchez; Antonio Rodriguez Duarte; Francesco Domenico Sandulli (2009). Technical Efficiency and Use of Information and Communication Technology in Spanish Firms. *Telecommunications Policy*, 33, pp. 348 - 359.
  - Francesco Domenico Sandulli; Jose Fernandez Menendez; Antonio Rodriguez Duarte; Jose Ignacio Lopez Sanchez (2012). Testing the Schumpeterian Hypotheses on an Open Innovation Framework. *Management Decision*, 50(7), pp. 1222-1232.
  - Francesco Domenico Sandulli; Jose Fernandez Menendez; Antonio Rodriguez Duarte; Jose Ignacio Lopez Sanchez (2012). The productivity payoff of information technology in multimarket SMEs. *Small Business Economics*, 39(1), pp. 99 - 117.
  - Manuel Platero Jaime; Sonia Benito Hernández; Antonio Rodriguez Duarte (2012). Factores determinantes de la innovación en las microempresas españolas: La importancia de los factores internos. *Universia Business Review*, 33, pp. 104 - 121.
- **Proyectos de investigación**
    - **Denominación del proyecto:** SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. SINERGIAS ENTRE ORGANIZACIÓN Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN EN LA PYME ESPAÑOLA  
**Modalidad del proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
**Investigador/es responsable/es:** FRANCESCO DOMENICO SANDULLI  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Fecha de inicio:** 01/01/2011, 3 años.
    - **Denominación del proyecto:** Ayudas 2008 para la Financiación del Programa de Creación y Consolidación de Grupos de Investigación UCM-BSCH  
**Modalidad del proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
**Investigador/es responsable/es:** JOSE IGNACIO LOPEZ SANCHEZ  
**Entidad/es financiadora/s:** Comunidad de Madrid  
**Fecha de inicio:** 01/01/2009, 2 años
    - **Denominación del proyecto:** ESTRATEGIAS COMPETITIVAS BASADAS EN LA GESTIÓN DEL VALOR INTRÍNSECO Y VALOR DE SINCRONIZACIÓN EN MERCADOS DE REDES: PREDICCIÓN DEL PROCESO DE DIFUSIÓN DE TECNOLOGÍAS SUJETAS A EFECTOS DE RED  
**Modalidad del proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
**Investigador/es responsable/es:** JOSE IGNACIO LOPEZ SANCHEZ  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad Complutense de Madrid  
**Fecha de inicio:** 01/01/2009 , 1 año  
**Cuantía total:** 6.000
    - **Denominación del proyecto:** Student Research Project

- Modalidad del proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
**Investigador/es responsable/es:** FRANCESCO DOMENICO SANDULLI  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad Complutense de Madrid  
**Fecha de inicio:** 01/01/2009 , 2 años
- **Denominación del proyecto:** Las relaciones con las administraciones públicas a través de las TIC. Beneficios y barreras percibidos en la aceptación por parte de los ciudadanos  
**Modalidad del proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
**Investigador/es responsable/es:** Yolanda Polo  
**Entidad/es financiadora/s:** Comunidad de Madrid  
**Fecha de inicio:** 20/01/2008 , 2 años - 11 meses - 11 días
  - **Denominación del proyecto:** Contribución del uso efectivo de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones a la Eficiencia Técnica de las Empresas Españolas  
**Modalidad del proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
**Investigador/es responsable/es:** ANTONIO RODRIGUEZ DUARTE  
**Entidad/es financiadora/s:** Banco Santander / Universidad Complutense de Madrid  
**Fecha de inicio:** 01/01/2007 , 2 años  
**Cuantía total:** 6.000
  - **Denominación del proyecto:** HPM PROJECT-SPAIN: PROYECTO PARA LA MANUFACTURA DE ALTO RENDIMIENTO (HIGH PERFORMANCE MANUFACTURING)  
**Modalidad del proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
**Investigador/es responsable/es:** JOSE ANTONIO DOMINGUEZ MACHUCA  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2007 , 3 años  
**Cuantía total:** 100.000
  - **Denominación del proyecto:** Diseño de un sistema inteligente para ayuda a la gestión de la calidad en el diseño y desarrollo de nuevos productos  
**Modalidad del proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
**Investigador/es responsable/es:** José Manuel Zurita López  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2007 , 3 años  
**Cuantía total:** 60.000
- Estancias en centros de I+D+i públicos o privados
    - **Entidad de realización:** Georgia Institute of Technology  
**Ciudad:** Atlanta (Georgia), Estados Unidos de América  
**Fecha inicio:** 01/12/2012 , 3 meses  
**Objetivo de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Estancia de investigación Georgia Tech (USA)
    - **Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid  
**Ciudad:** Cantoblanco, España  
**Fecha inicio:** 01/02/2000 , 1 año  
**Objetivo de la estancia:** Doctorado/a  
**Tareas contrastables:** Estancia de investigación predoctoral

## Transferencia de conocimiento

- Participación en contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- **Denominación del proyecto:** Proyecto para el estudio de la adopción y uso de las TIC en las PYMEs Españolas  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** JOSE IGNACIO LOPEZ SANCHEZ  
**N.º investigadores/as:** 3  
**Entidades participantes:** Fundación COTEC  
**Entidad/es financiadora/s:** Fundacion COTEC  
**Fecha inicio:** 01/11/2008  
**Cuantía total:** 3.000
- **Denominación del proyecto:** Cátedra Fundación Orange España para el Desarrollo de la Sociedad de la Información  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** FRANCESCO DOMENICO SANDULLI; JOSE IGNACIO LOPEZ SANCHEZ  
**N.º investigadores/as:** 5  
**Entidades participantes:** Fundación Orange España  
**Entidad/es financiadora/s:** Fundacion Orange España  
**Fecha inicio:** 01/09/2008  
**Cuantía total:** 10.000
- **Denominación del proyecto:** Cátedra Fundación Orange España para el Desarrollo de la Sociedad de la Información  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** FRANCESCO DOMENICO SANDULLI; JOSE IGNACIO LOPEZ SANCHEZ  
**N.º investigadores/as:** 5  
**Entidades participantes:** Fundación Orange España  
**Entidad/es financiadora/s:** Fundación Orange España  
**Fecha inicio:** 01/09/2008  
**Cuantía total:** 160.000
- **Denominación del proyecto:** Cátedra UCM-BoxWeb de Administración de Negocios en Internet  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** FRANCESCO DOMENICO SANDULLI  
**N.º investigadores/as:** 5  
**Entidades participantes:** BoxWeb, S.L.  
**Entidad/es financiadora/s:** Comunidad de Madrid  
**Fecha inicio:** 01/05/2007  
**Cuantía total:** 2.000
- **Denominación del proyecto:** Cátedra Fundación ORANGE  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** JOSE IGNACIO LOPEZ SANCHEZ  
**N.º investigadores/as:** 5  
**Entidades participantes:** Fundación Orange  
**Entidad/es financiadora/s:** Comunidad de Madrid  
**Fecha inicio:** 01/10/2005  
**Cuantía total:** 10.000
- **Denominación del proyecto:** Cátedra UCM-DMR Consulting de Administración de Negocios en Internet  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** JOSE IGNACIO LOPEZ SANCHEZ  
**N.º investigadores/as:** 4  
**Entidades participantes:** DMR CONSULTING  
**Entidad/es financiadora/s:** Fundacion DMR  
**Fecha inicio:** 01/02/2001  
**Cuantía total:** 60.000

## DOCENCIA

- Puestos docentes desempeñados

- **Nombre de la entidad:** Universidad Complutense de Madrid  
**Categoría/puesto o cargo:** Facultad de CC. Económicas y Empresariales  
Departamento de Organización de Empresas  
**Fecha de inicio:** 01/10/2002 , 2 años - 9 meses - 7 días  
**Modalidad del contrato:** Contrato laboral temporal
- **Nombre de la entidad:** Universidad Complutense de Madrid  
**Categoría/puesto o cargo:** Escuela Universitaria de Estadística Departamento de Organización de Empresas  
**Fecha de inicio:** 03/03/2001 , 1 año - 6 meses - 27 días  
**Modalidad del contrato:** Contrato laboral temporal
- **Nombre de la entidad:** Universidad Complutense de Madrid  
**Categoría/puesto o cargo:** Escuela Universitaria de Estadística Departamento de Organización de Empresas  
**Fecha de inicio:** 03/03/1996 , 5 años  
**Modalidad del contrato:** Contrato laboral temporal
  
- Tesis doctorales dirigidas
  - **Título del trabajo:** LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES COMO HERRAMIENTA PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA TÉCNICA DE LAS EMPRESAS  
**Universidad que titula:** Universidad Complutense de Madrid  
**Doctorando-a:** JOSE FERNANDEZ MENENDEZ  
**Calificación:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE- PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO  
**Fecha de lectura:** 25/10/2010
  
  - **Título del trabajo:** LA INFLUENCIA DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN SOBRE LA EFICIENCIA DE LAS ORGANIZACIONES, EL CASO DE LAS EMPRESAS EN MEXICO  
**Universidad que titula:** Universidad Complutense de Madrid  
**Doctorando-a:** LINDSAY CANALES MORALES  
**Calificación:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de lectura:** 24/06/2013

## **ACTIVIDAD PROFESIONAL**

- **Nombre de la entidad:** D.G. de Investigación, Comunidad Autónoma de Madrid  
**Categoría/puesto o cargo:** Asesor científico **Fecha de inicio:** 01/01/1997 , 1 año
- **Nombre de la entidad:** AEGON Unión Aseguradora, S.A.  
**Categoría/puesto o cargo:** Economista **Fecha de inicio:** 26/01/1995 , 6 meses
- **Nombre de la entidad:** MAPFRE VIDA, S.A.  
**Categoría/puesto o cargo:** Agente de seguros **Fecha de inicio:** 02/12/1992 , 1 año

## **GESTIÓN ACADEMICA**

- Coordinador del Máster en Investigación en Dirección de Empresas, Marketing y Contabilidad (IDEMCON), Máster oficial de la UCM (2012-actualidad).

## **LINEAS DE INVESTIGACIÓN:**

Dirección de Operaciones; Tecnología de la Información y las Comunicaciones; y Economía Digital.