

---

**Apellidos:** Gallardo Pérez

**Nombre:** Carolina

**Categoría profesional:** Profesora Contratada Doctora

**Facultad, Escuela:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Sistemas Informáticos

**Depto.:** Sistemas Informáticos

---

## Formación Académica

---

- Licenciada en Filología Inglesa. Universidad Autónoma de Madrid (1998)
- Licenciada en Lingüística. Universidad Autónoma de Madrid (2000)
- Doctora por la Universidad Politécnica de Madrid (Programa de Inteligencia Artificial y Ciencias de la Computación). Facultad de Informática, UPM (2005)
- Máster en dirección de Sistemas de Información. Universidad de Cádiz (2016)

## Producción científica

---

Su producción científica incluye más de 50 artículos producidos en revistas y congresos internacionales de primer nivel en el área de la Ingeniería Lingüística y -derivada de la actividad docente- en congresos de Innovación Educativa. Es revisora de congresos como WEBIST (International Conference on Web Information Systems and Technologies) y COLING (International Conference on Computational Linguistics). Cuenta con los siguientes indicadores de calidad de su producción científica: 1 sexenio de investigación activo (concedido en diciembre de 2016); promedio de 3,56 de citas/año durante los últimos 5 años (obtenido de Hazard Publish or Perish); 2 publicaciones en el primer cuartil (Q1) del JCR; índice h (WoS): 2; e índice h (Hazard Publish or Perish): 6.

## Participación en Proyectos de I+D financiados y actividades de transferencia de tecnología

---

Es socia fundadora de la DAIL-software SL, spin-off de la UPM. DAIL Software S.L. es una empresa tecnológica que nace en la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) desde el Grupo de Investigación en Validación y Aplicaciones Industriales (VAI). La orientación de esta empresa que nace en 2013 es volcar al mercado aplicaciones informáticas desde sencillas a avanzadas para el tratamiento automatizado de la lengua y facilitar el trabajo de lexicógrafos, traductores, documentalistas, investigadores y profesores de lenguas con un énfasis especial en la lengua español. La actividad de la empresa ha ido modulándose desde el desarrollo de aplicaciones orientadas a la productividad en tareas de lingüística aplicada a la provisión de servicios basados en soluciones SW basadas en el tratamiento inteligente del texto, extracción de información en dominios especializados, monitorización de opiniones en redes sociales y datability. La aportación específica en la empresa de la participante concierne tanto a la consultoría como al desarrollo de los módulos de español y la formación del personal en tecnologías interlingua y en las tecnologías nacidas en el seno del grupo de investigación.

La solicitante es coautora de 13 registros software, todos enmarcados en el ámbito del PLN en español (aplicaciones para análisis y generación de español, aplicaciones de diccionarios mono y multilingües, herramientas de clasificación documental). Los registros están reconocidos en el Registro Territorial de la Propiedad Intelectual de la Comunidad de Madrid y cuentan con un contrato de explotación activo con la empresa DAIL Software, S.L. Además de contar con el contrato de explotación, estos registros generan en la actualidad regalías a autores y titulares (la UPM).

Asimismo, desde 2017 hasta la actualidad es miembro del equipo investigador del proyecto MULTIMAIL SNEO-20161344 adscrito al programa NEOTEC del CDTI, se trata de un proyecto competitivo dentro del Programa Nacional de Transferencia Tecnológica, Valoración y Promoción de Empresas de Base Tecnológica. Subprograma NEOTEC. En lo que respecta a colaboraciones con entidades públicas, cabe destacar la participación en proyectos y convenios de financiación pública no competitiva con el Centro de investigaciones sociológicas, colaboración iniciada en 2007 que se extendió hasta 2011.

## Cargos de gestión

---

- Subdirectora del departamento de Organización y Estructura de la Información de la Escuela Universitaria de Informática (UPM) desde diciembre de 2010 hasta enero de 2011.
- Coordinadora de 4º curso del Grado de Sistemas de Información en ETS de Sistemas Informáticos – UPM.

## Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

---

- Organizadora de la sesión especial “Intelligent Information Extraction from Texts” en el contexto de la conferencia FQAS (Flexible Question Answering Systems) en las ediciones de 2006, 2009 y 2013.
- Evaluación de artículos en el área Software and Tools en COLING desde 2014 hasta la actualidad.
- Evaluación de artículos en el área de Knowledge and Information Systems en WEBIST desde 2015 hasta la actualidad.

## Docencia reglada

---

- **Grado:** Auditoría y control TI; Auditoría Informática; Análisis y Gestión de Riesgos en los Sistemas de Información; Evolución y Mantenimiento del Software; Calidad del Software; Estructuras de Datos.
- **Posgrado** (máster y doctorado): Sistemas de Gestión de seguridad de la información; Gestión de datos, información y servicios; Ingeniería Lingüística; Propiedad intelectual e industrial (programa doctorado UPM).

## Docencia no reglada, formación ocupacional y continua

---

- Plan FIP: Auditoría, Seguridad y Control de Riesgos en los Sistemas Informáticos (2005 -2017).
- Curso asesor en ciberseguridad. Módulo seguridad de la información. Cátedra Innovación y evolución tecnológica nacional e internacional para pymes y asesorías de la Universidad Politécnica de Madrid.
- Concienciación en ciberseguridad. Colaboración Acción-CAIT UPM
- Cursos “Sistemas de Gestión de la Seguridad de la Información” y “Capacitación para el ejercicio de funciones del DPO” del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicaciones.

## Certificaciones

---

- Certificación Lead Auditor ISO 27001 (Certificación BSI).

## Otros méritos

---

- Socia fundadora de Dail Software, S.L. Spin-off de la Universidad Politécnica de Madrid
- Miembro de la Cátedra UNESCO en Tecnologías Lingüísticas TECLIN desde su formación.
- Pertenencia a grupo de innovación educativa Gestytec de la Universidad Politécnica de Madrid desde 08/06/2013
- Más de 10 registros software con contrato de explotación vigente por parte de DAIL Software.
- Estancias de investigación en Laboratorio de Lingüística Computacional, Academia de las Ciencias de Rusia, Moscú (2002), Centro para el Desarrollo de las Lenguas Indias, Instituto Indio de Tecnología, Bombay (2003); Centro de Lingüística Computacional de la Universidad de Lisboa (2004); Centro de Investigaciones para la promoción del conocimiento – Fundación la Buhardilla, San Miguel de Tucumán (2008)
- Beca de **Formación del Profesorado Universitario** del Ministerio de Educación y Ciencia (de abril de 2001 a marzo 2005). Facultad de Informática. UPM.