

Guadalupe Castellano Pérez

Matemática. Funcionaria de carrera del Cuerpo de Profesores de Enseñanza Secundaria.				
Información personal	<ul style="list-style-type: none"> Nacionalidad: española Fecha de nacimiento: 11 de mayo de 1974 Lugar de nacimiento: Almendralejo (Badajoz) 			
Formación y competencias	Sept. 1992 – Jun. 1997		Licenciada en Ciencias Matemáticas por la Universidad Autónoma de Madrid.	
	Sept.1995 – Jun. 1996		Beca Erasmus para cursar el cuarto año de su licenciatura en la Universidad de Sussex (Brighton, Inglaterra). Obtiene la calificación final de First Class .	
	Sept. 1997 – Mar. 1998		Curso Adaptación Pedagógica (CAP) por la Universidad Complutense de Madrid.	
	Idiomas	Inglés	Nov2015	Certificate in Advanced English (C1) , por la Universidad de Cambridge (Inglaterra).
			Jun.2003	Certificado de Aptitud en Inglés (B2) , por la Escuela Oficial de Idiomas de San Blas (Madrid).
		Francés	Jun.2005	Certificado de Aptitud en Francés (B2) , por la Escuela Oficial de Idiomas de Moratalaz (Madrid).
	Informática		Nivel avanzado. Páginas webs, edición de vídeos con Sony Vegas, ciencia de datos: tratamiento con R, herramientas de inteligencia de negocio (BI tools) y bases de datos relacionales.	
Reconocimientos	May. 2016		3^{er} premio en FameLab 2016. Certamen internacional de monólogos científicos organizado por el Ministerio de Economía y Competitividad, la FECYT y el British Council. Premio conseguido con los monólogos “Codificado en matemáticas” y “Yo soy un selfie”, también difundidos en Pint of Science (PoS).	
	Abr. 2016		Finalista en Proyecto Docente Innovador 2016. Certamen organizado por la Fundación Amancio Ortega y la Fundación Santiago Rey Fernández-Latorre.	
	Oct. 2013		Mención honorífica en el 1 ^{er} concurso de buenas prácticas educativas de Castilla-La Mancha por “Metodología estenmáticas”.	
Publicaciones	May. 2019		Experiencias didácticas en el ámbito STEM. Investigación y Didáctica en Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas. Editorial Santillana. ISBN: 978-84-680-5183-3. Capítulo Metodología, didáctica y divulgación con estenmáticas.	

	Nov. 2018	Apuntes de Ciencias. Revista editada por el Ilustre Colegio Oficial de Doctores y Licenciados en Filosofía y Letras y en Ciencias de la Comunidad de Madrid. Colegio Oficial de Docentes. Noviembre-Diciembre 2018-Núm. 280. Depósito legal: M.10752-1974. ISSN: 1135-4267 b.b (Madrid). Artículo Estenmáticas: estandarización de la enseñanza de las matemáticas. <i>Metodología de gamificación, didáctica y divulgación. "El sistema educativo del futuro"</i> .	
	Jul. 2017	Propuestas de innovación educativa en la sociedad de la información. Editorial Adaya Press. ISBN: 978-94-92805-00-3. Capítulo "Gamificación y clase-invertida con estenmáticas".	
	Oct. 2014	Matemáticas: el alfabeto del universo. Editorial Guadalmazán. ISBN 978-84-94155-22-2. Libro de divulgación científica para el gran público.	
	Sept. 2010	Ámbito Científico-Tecnológico, formación básica. Editorial Garceta. ISBN 978-84-9281-228-8. Libro de texto para 1º de PCPI.	
Ponencias	Nov. 2018	Ministerio de Educación y Formación Profesional. Ponencia "Catálogo de indicadores universitarios" dentro del curso <i>Estadísticas e indicadores de la educación</i> .	
	Abr. 2018	V Congreso Internacional de Docentes de Ciencia y Tecnología organizado, entre otros, por la Universidad Complutense de Madrid. Comunicación "Metodología, didáctica y divulgación con estenmáticas".	
	Abr. 2018	I Feria de La Ciencia InterCEPA organizada en San Lorenzo de El Escorial. Ponencia "Matemáticas por todas partes".	
	Dic. 2016	I Congreso Virtual Internacional de Educación, Innovación y TIC (EDUNOVATIC2016) organizado, entre otros, por la Universidad Autónoma de Madrid. Ponencia plenaria "Estenmáticas".	
	Abr. 2016	Universidad de Alcalá de Henares. Ponencia "Metodología estenmáticas" organizada para el Máster de profesores.	
	Nov. 2015	Universidad de Extremadura. Ponencia "Math inside" dentro del ciclo de conferencias San Alberto Magno 2015 que organiza la Facultad de Ciencias.	
	TV	Dic. 2017	Canal Historia. Colaboración en la serie documental DOCE .
		Oct. 2011 – – Jun. 2015	RTVE La 2. Tres temporadas (52 programas). Sección "La pregunta matemática" en La aventura del saber .
	Radio	Julio 2011	Onda Cero. 8 programas. Sección "La pregunta matemática" en La Brújula de Carlos Alsina.
	Cursos	Feb. 2011 – – Jun. 2012	Proyecto Profundiza de excelencia académica. Para alumnos de 4º de ESO. 48 horas repartidas en dos convocatorias.
Nov. – Dic. 2008		Matemáticas Prácticas y Divertidas. Para profesores de matemáticas. 20 horas en el CEP Carmen Gómez de Talavera de la Reina (Toledo).	

Contratos en el sector de la ESTADÍSTICA	MCIU	Jul. 2019 – Hoy	Jefe de Servicio en el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades . Estadísticas del SICTI (Sistema de Información de Ciencia, Tecnología e Innovación).
		Jun. 2018 – – Jun. 2019	Asesor Técnico Docente (ATD) en el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades . Estadísticas del SIU (Sistema Integrado de Información Universitaria).
Contratos en el sector de la ENSEÑANZA (matemáticas)	MECD	Sep. 2017 – – May. 2018	Asesor Técnico Docente (ATD) en el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte . Formación Profesional.
	CLM	Sep. 2004 – – Ago. 2017 (cursos completos)	IES Alonso de Orozco (Oropesa, Toledo). Dos cursos. IESO Manuel de Guzmán (Navahermosa, Toledo). Cuatro cursos. IES Ribera del Tajo (Talavera de la Reina, Toledo). Tres cursos. IES Juan Antonio Castro (Talavera de la Reina, Toledo). IES Alonso de Covarrubias (Torrijos, Toledo). IESO La Jara (Belvís de la Jara, Toledo). IES Gabriel Alonso de Herrera (Talavera de la Reina, Toledo).
	Madrid	Feb. – Jun. 2004 (sustituciones)	IES Victoria Kent (Fuenlabrada, Madrid). IES Felipe II (Madrid).
Contratos en el sector de la INFORMÁTICA	Australia-España	Sept. 1999 – Ene. 2003	IBM . Gestión de configuración en los Juegos Olímpicos 2000 (Sídney, Australia) y en el centro de Innovación Tecnológica BeBlue (Madrid).
	España	Feb. 1998 – Sept. 1999	Compucenter S.A (Madrid). Desarrollo de una aplicación de gestión utilizando herramientas de desarrollo de Microsoft.
	Suiza	Ago. – Nov. 1997	Paul Scherrer Institut (Villigen, Suiza). Desarrollo de una aplicación de control de datos meteorológicos y medioambientales mediante la herramienta “Graphical software package PV-WAVE”. Obtiene un “exceptionally well accepted” como valoración de su jefe de grupo.

Actualizado en noviembre de 2019