

## Guadalupe Castellano Pérez

<b>Información personal</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nacionalidad: española</li> <li>Fecha de nacimiento: 11 de mayo de 1974</li> <li>Lugar de nacimiento: Almendralejo (Badajoz)</li> </ul>													
<b>Formación y competencias</b>	Sept. 1992 – Jun. 1997	<b>Licenciada en Ciencias Matemáticas</b> por la Universidad Autónoma de Madrid.												
	Sept.1995 – Jun. 1996	<b>Beca Erasmus</b> para cursar el cuarto año de su licenciatura en la Universidad de Sussex (Brighton, Inglaterra). Obtiene la calificación final de <b>First Class</b> .												
	Sept. 1997 – Mar. 1998	<b>Curso Adaptación Pedagógica (CAP)</b> por la Universidad Complutense de Madrid.												
	<b>Idiomas</b>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="408 1010 523 1088"> <b>Inglés</b> </td> <td data-bbox="523 1010 663 1088">           Nov.2015         </td> <td data-bbox="663 1010 1530 1088"> <b>Certificate in Advanced English (C1)</b>, por la Universidad de Cambridge (Inglaterra).         </td> </tr> <tr> <td data-bbox="408 1088 523 1167"></td> <td data-bbox="523 1088 663 1167">           Jun.2003         </td> <td data-bbox="663 1088 1530 1167"> <b>Certificado de Aptitud en Inglés (B2)</b>, por la Escuela Oficial de Idiomas de San Blas (Madrid).         </td> </tr> <tr> <td data-bbox="408 1167 523 1245"> <b>Francés</b> </td> <td data-bbox="523 1167 663 1245">           Jun.2005         </td> <td data-bbox="663 1167 1530 1245"> <b>Certificado de Aptitud en Francés (B2)</b>, por la Escuela Oficial de Idiomas de Moratalaz (Madrid).         </td> </tr> <tr> <td data-bbox="408 1245 663 1364"> <b>Informática</b> </td> <td colspan="2" data-bbox="663 1245 1530 1364"> <b>Nivel avanzado.</b> 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.         </td> </tr> </table>	<b>Inglés</b>	Nov.2015	<b>Certificate in Advanced English (C1)</b> , por la Universidad de Cambridge (Inglaterra).		Jun.2003	<b>Certificado de Aptitud en Inglés (B2)</b> , por la Escuela Oficial de Idiomas de San Blas (Madrid).	<b>Francés</b>	Jun.2005	<b>Certificado de Aptitud en Francés (B2)</b> , por la Escuela Oficial de Idiomas de Moratalaz (Madrid).	<b>Informática</b>	<b>Nivel avanzado.</b> 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.	
<b>Inglés</b>	Nov.2015	<b>Certificate in Advanced English (C1)</b> , por la Universidad de Cambridge (Inglaterra).												
	Jun.2003	<b>Certificado de Aptitud en Inglés (B2)</b> , por la Escuela Oficial de Idiomas de San Blas (Madrid).												
<b>Francés</b>	Jun.2005	<b>Certificado de Aptitud en Francés (B2)</b> , por la Escuela Oficial de Idiomas de Moratalaz (Madrid).												
<b>Informática</b>	<b>Nivel avanzado.</b> 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.													
<b>Reconocimientos</b>	May. 2016	<b>3<sup>er</sup> premio</b> 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	<b>Finalista</b> en Proyecto Docente Innovador 2016. Certamen organizado por la Fundación Amancio Ortega y la Fundación Santiago Rey Fernández-Latorre.												
	Oct. 2013	<b>Mención honorífica</b> en el 1 <sup>er</sup> concurso de buenas prácticas educativas de Castilla-La Mancha por “Metodología estenmáticas”.												
<b>Publicaciones</b>	Jul. 2022	<b>EL CASTING.</b> Seudónimo: <b>Chisca Yeza.</b> Editorial Punto Rojo Libros. ISBN: 978-84-19373-42-7. Novela de ciencia ficción con un toque matemático.												
	May. 2019	<b>Experiencias didácticas en el ámbito STEM. Investigación y Didáctica en Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas.</b> Editorial Santillana. ISBN: 978-84-680-5183-3. Capítulo												



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

			la Reina (Toledo).
<b>Contratos en el sector de la ESTADÍSTICA</b>	<b>MCIU</b>	Jul. 2019 – Hoy	<b>Jefe de Servicio</b> en el <b>Ministerio de Ciencia e Innovación</b> . Estadísticas del <b>SICTI</b> (Sistema de Información de Ciencia, Tecnología e Innovación).
		Jun. 2018 – – Jun. 2019	<b>Asesor Técnico Docente (ATD)</b> en el <b>Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades</b> . Estadísticas del <b>SIIU</b> (Sistema Integrado de Información Universitaria).
<b>Contratos en el sector de la ENSEÑANZA (matemáticas)</b>	<b>MECD</b>	Sep. 2017 – – May. 2018	<b>Asesor Técnico Docente (ATD)</b> en el <b>Ministerio de Educación, Cultura y Deporte</b> . Formación Profesional.
	<b>CLM</b>	Sep. 2004 – – Ago. 2017 (cursos completos)	<b>IES Alonso de Orozco</b> (Oropesa, Toledo). <b>Dos cursos</b> . <b>IESO Manuel de Guzmán</b> (Navahermosa, Toledo). <b>Cuatro cursos</b> . <b>IES Ribera del Tajo</b> (Talavera de la Reina, Toledo). <b>Tres cursos</b> . <b>IES Juan Antonio Castro</b> (Talavera de la Reina, Toledo). <b>IES Alonso de Covarrubias</b> (Torrijos, Toledo). <b>IESO La Jara</b> (Belvís de la Jara, Toledo). <b>IES Gabriel Alonso de Herrera</b> (Talavera de la Reina, Toledo).
	<b>Madrid</b>	Feb. – Jun. 2004 (sustituciones)	<b>IES Victoria Kent</b> (Fuenlabrada, Madrid). <b>IES Felipe II</b> (Madrid).
<b>Contratos en el sector de la INFORMÁTICA</b>	<b>Australia-España</b>	Sept. 1999 – Ene. 2003	<b>IBM</b> . Gestión de configuración en los Juegos Olímpicos 2000 (Sídney, Australia) y en el centro de Innovación Tecnológica BeBlue (Madrid).
	<b>España</b>	Feb. 1998 – Sept. 1999	<b>Compucenter S.A</b> (Madrid). Desarrollo de una aplicación de gestión utilizando herramientas de desarrollo de Microsoft.
	<b>Suiza</b>	Ago. – Nov. 1997	<b>Paul Scherrer Institut</b> (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 julio de 2022**