



## Ficha profesor

### Datos personales

Personal information



#### Susana Merchán Rubira

susana.merchan@upm.es  
0034 910674408

**Profesora Ayudante Doctor**

**E.T.S.I. de Caminos, Canales y Puertos**  
Universidad Politécnica de Madrid

### Titulación

Qualifications

**Licenciada en Matemáticas por la Universidad Autónoma de Madrid en 2008.**

*Degree in Mathematics, Universidad Autónoma de Madrid, 2008.*

**Doctora en Matemáticas por la Universidad Autónoma de Madrid en 2013.**

*Ph.D. in Mathematics, Universidad Autónoma de Madrid, 2013.*

### Experiencia docente

Teaching experience

Profesora de **Diseño de propuestas didácticas en matemáticas** (Máster en Formación del profesorado de Secundaria: especialidad Matemáticas) en la *Universidad Antonio Nebrija* desde 2015 hasta 2016.

*Professor of Lecture Didactic proposals in mathematics (Official Master), Universidad Antonio Nebrija, since 2015 to 2016.*

Profesora de **Didáctica de las matemáticas I** (Grado en Educación Primaria) en la *Universidad Europea de Madrid* desde 2015 hasta 2016.

*Professor of Lecture Didactic of mathematics I (Education Degree), Universidad Europea de Madrid, since 2015 to 2016.*

Profesora de **Didáctica de las matemáticas II** (Grado en Educación Primaria) en la *Universidad Europea de Madrid* desde 2015 hasta 2016.

*Professor of Lecture Didactic of mathematics II (Education Degree), Universidad Europea de Madrid, since 2015 to 2016.*

Profesora de *Secundaria y Bachillerato*, I.E.S. Clara Campoamor, Madrid.

*Professor of Secondary School, I.E.S. Clara Campoamor, Madrid.*

Dirección de **Tesis de Máster** (para la obtención del Máster en Formación del profesorado de Secundaria: especialidad Matemáticas).

*Master's Project direction (Official Master), Universidad Antonio Nebrija, 2016.*

### Proyectos más relevantes

Projects

**Proyecto de innovación educativa: cajas lógicas (UPM), 2017-2018.**

*Project Education Innovation: Logic boxes (UPM), 2017-2018.*



## Ficha profesor

### Publicaciones más relevantes

*Publications*

**Merchán, S., & Rodríguez, J.S.** (2016). Creatividad y matemáticas, un pequeño estudio. *Revista pensamiento matemático Volumen VI*, 2.

**Merchán, S.** (2016). Los bloqueos en matemáticas a través del aprendizaje cooperativo. *Boletín de la Sociedad Puig Adam*, 102.

**Merchán, S., & Rodríguez, J.S.** (2016). Creatividad y aprendizaje cooperativo. *Libro ponencias de la IV Jornada Internacional Matemáticas Everywhere*, 1-12.

Creadora de la web: <http://www.ejerciciosmatematicas.net>.

Creadora del canal: <https://www.youtube.com/channel/UCfsR63-OvgGGEilrjcczV5w/feed>.

### Otros (afiliaciones, cargos...)

*Others*

**Miembro del equipo técnico** del *Aula taller museo de las matemáticas  $\pi$ -ensa* desde 2016.  
*Member of the Aula-taller-museo de las matemáticas  $\pi$ -ensa since 2016.*

**Miembro del comité organizador** de la *Quinta Jornada Matemáticas Everywhere*, 2018.  
*Member of the organizing committee of the V Matemáticas Everywhere, 2018.*

**Punto de contacto de género** de la *E.T.S.I. de Caminos, Canales y Puertos (UPM)* desde 2017.  
*Gender contact point Member of the Escuela de Caminos, Canales y Puertos, since 2017.*