



Ficha profesor

Datos personales

Personal information



Irene Sánchez Ramos

irene.sanchez@upm.es
0034 91 06 75714

Ayudante

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio
Universidad Politécnica de Madrid

Titulación

Qualifications

Grado en Fundamentos de la Arquitectura por la Universidad de Valladolid en 2015.

DSc. in Fundamentals of Architecture, University of Valladolid, 2015.

Máster en Formación del Profesorado por la Universidad Politécnica de Madrid en 2018.

MSc. in Teaching Training, Technical University of Madrid, 2018.

Doctor en Arquitectura y Urbanismo por la Universidad Politécnica de Madrid en 2023.

Ph.D. in Architecture and Urbanism, Technical University of Madrid, 2023.

Experiencia docente

Teaching experience

Profesora de **Diseño Gráfico** (Grado Oficial en Ingeniería Aeroespacial) en la *Universidad Politécnica de Madrid* desde 2019.

Professor of Graphic Design. (Official Degree), Technical University of Madrid, since 2019.

Profesora de **Expresión Gráfica** (Grado Oficial en Ingeniería Aeroespacial) en la *Universidad Politécnica de Madrid* desde 2019.

Professor of Graphic Expression. (Official Degree), Technical University of Madrid, since 2019.

Profesora de **Bases Conceptuales de la Representación Gráfica** (Máster Oficial) en la *Universidad Politécnica de Madrid* desde 2019.

Professor of Conceptual Bases of Graphic Representation. (Official Master), Technical University of Madrid, since 2019.

Profesora de **Dibujo Asistido por ordenador** (Máster Oficial) en la *Universidad Politécnica de Madrid* desde 2020.

Professor of Computer Assistant Drawing. (Official Master), Technical University of Madrid, since 2019.

Profesora de **Educación Plástica, Visual y Audiovisual** (Educación Secundaria Obligatoria) en el *Colegio Santo Domingo Savio* desde 2018 hasta 2019.

Professor of Plastic, Visual and Audiovisual Education. (High School), Colegio Santo Domingo Savio, from 2018 to 2019.

Profesora de **Matemáticas** (Educación Secundaria Obligatoria) en el *Colegio Santo Domingo Savio* desde 2018 hasta 2019.

Professor of Mathematics. (High School), Colegio Santo Domingo Savio, from 2018 to 2019.



Ficha profesor

Profesora de **Ampliación de Matemáticas** (Educación Secundaria Obligatoria) en el *Colegio Santo Domingo Savio* desde 2018 hasta 2019.

Professor of Extension of Mathematics. (High School), Colegio Santo Domingo Savio, from 2018 to 2019.

Profesora de **Aula de Enlace** (Educación Secundaria Obligatoria) en el *Colegio Santo Domingo Savio* desde 2018 hasta 2019.

Professor of Aula de Enlace. (High School), Colegio Santo Domingo Savio, from 2018 to 2019.

Profesora de **Recuperación de Matemáticas** (Educación Secundaria Obligatoria) en el *Colegio Asunción Cuestablanca* en 2018.

Professor of Remedial Mathematics. (High School), Colegio Asunción Cuestablanca, in 2018.

Profesora de **Tecnología, Programación y Robótica** (Educación Secundaria Obligatoria) en el *Colegio Asunción Cuestablanca* en 2018.

Professor of Technology, Programming and Robotics. (High School), Colegio Asunción Cuestablanca, in 2018.

Profesora de **Física y Química** (Educación Secundaria Obligatoria) en el *Colegio Asunción Cuestablanca* en 2018.

Professor of Physics and Chemistry. (High School), Colegio Asunción Cuestablanca, in 2018.

Proyectos más relevantes

Projects

Proyecto de Innovación Educativa Dinámica de Aprendizaje de Razonamiento Lógica Espacial (Universidad Politécnica de Madrid). 2023

Co-coordinadora

Publicaciones más relevantes

Publications

Sánchez-Ramos, I., Raposo Grau, J.F., Meseguer-Garrido, F. & Mediavilla-Martín, D. (2022). Energy and comfort. The historical evolution of the façade in Western Architecture. *VLC Arquitectura*, Vol. 9, No. 2, pp. 179-200.

Sánchez-Ramos, I., Meseguer-Garrido, F., Aliaga-Maraver, J.J. & Raposo Grau, J.F. (2021). Generalization of the pedal concept in bidimensional spaces. Application to the limaçon of Pascal. *Dyna*, Vol. 88 No. 216, pp. 196-202.

Sánchez-Ramos, I. (2021), Learning with catoptric anamorphosis. An educational experience. *Proceedings of CIVAE 2021*, pp. 327-332.

Álvaro Tordesillas, A., Alonso Rodríguez, M., Montes Serrano, C. & **Sánchez-Ramos, I.** (2016). El diseño de espacios anamórficos. El trampantojo de la sacristía de la iglesia de San Miguel y San Julián en Valladolid (España). *Prospettive architettoniche II: conservazione digitale, divulgazione e studio*. Vol. 2, pp. 19-54.

Otros (afiliaciones, cargos...)

Others

Miembro del grupo de innovación educativa Visual Graphics de la Universidad Politécnica de Madrid desde 2019.