



Ficha profesor

Datos personales

Personal information



David Medrano Calderón

david.medrano@upm.es
0034 910 67 81 00

Profesor Asociado

Instituto de Ciencias de la Educación
Universidad Politécnica de Madrid

Titulación

Qualifications

Graduado en Ingeniería Informática por la **Universidad Politécnica de Madrid** en **2014**.

Grade in Computer Science, Universidad Politécnica de Madrid, 2014.

Máster Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato y Formación Profesional por la **Universidad Politécnica de Madrid** en **2015**.

Master in Teacher Training, Universidad Politécnica de Madrid, 2015.

Experiencia docente

Teaching experience

Profesor de **Recursos para la didáctica de las ciencias (Especialidad Matemáticas)** en la **Universidad Politécnica de Madrid** desde 2019.

Professor of Resources for teaching and learning science, Universidad Politécnica de Madrid, since 2019.

Profesor de **Programación** en la **Universidad Politécnica de Madrid** desde 2019.

Professor of Programming, Universidad Politécnica de Madrid, since 2019.

Profesor de **módulos relacionados con informática en Grado Medio de Sistemas Microinformáticos y Redes y en Grado Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web** en el **Centro de Formación Profesional Nelson** desde 2017.

Professor of computer science related modules, Centro de Formación Profesional Nelson, since 2017.

Profesor de **cursos de formación del profesorado en competencias informáticas** en la **Universidad Politécnica de Madrid (convenio Samsung)** entre 2015 y 2020.

Professor of computer science related courses for teachers, Universidad Politécnica de Madrid - Samsung, between 2015 and 2020.

Profesor de **Creación de Aplicaciones Móviles en Educación Secundaria: Trabajo por Proyectos** en la **UNED** entre 2015 y 2018.

Professor of ABP and app design in secondary education, UNED, between 2015 and 2018.



Ficha profesor

Publicaciones más relevantes

Publications

Ariza, E., **Medrano, D.** (2019). *PlayingCODE*. Fundación Créate. Madrid.

Medrano, D., Orozco, T. (2019). *Diseño de nuevos aprendizajes en Tecnología, Programación y Robótica*. Consejería de Educación e Investigación. Madrid.

Ariza, E., García, B., Lite, J., **Medrano, D.**, Navarro, I., Orozco, T., Ortiz, M. (2015). *Del Código al Proyecto*. Fundación Créate. Madrid.

Otros (afiliaciones, cargos...)

Others

Coordinador del Campus Tecnológico de verano Make IT! en la Universidad Politécnica de Madrid desde 2015.

Coordinator of Make IT! Summer Campus, Universidad Politécnica de Madrid, since 2015.

Coordinador de Programas Educativos STEM en Fundación Créate entre 2015 y 2019.

Coordinator of STEM educational programs, Fundación Créate, between 2015 and 2019.

[Más información >>](#)

Julio 2020