



DESARROLLO DE LA COMPETENCIA STEM EN EDUCACIÓN SECUNDARIA

Curso 2021-2022

Este curso es para ti si te interesa...

- ▶ Aclarar de qué se habla cuando se habla de STEM
- ▶ Conocer y emplear sensores y apps y programar con Arduino
- ▶ Programar experiencias interdisciplinares en Secundaria

¿Qué temas trataremos?

- ▶ STEM: origen, significado e implicaciones
- ▶ Tecnología e Ingeniería en Educación Secundaria
- ▶ Aprendizaje basado en proyectos
- ▶ La competencia científica y la enseñanza por indagación
- ▶ La competencia matemática y los problemas de modelización

¿Cuándo y dónde se realizará?

- ▶ Mayo de 2021
- ▶ Horario de tarde
- ▶ Facultad de Ciencias de la Educación



Profesorado

José Luis Lupiáñez (Coord.), Antonio Moreno,
Juan Francisco Ruiz, José Antonio Vacas, José Miguel Vílchez