

---

**CURSO:** APRENDIZAJE ACTIVO Y SIGNIFICATIVO EN CLASES STEM

**Director:** Marta Romero

**Codirector/Secretario académico:** Rubén Durán Domínguez

**Destinatarios:** Profesorado de Educación Secundaria que imparta materias del ámbito científico-tecnológico

Lugar de celebración: **SEDE UIMP A CORUÑA**

Fechas: 8 al 12 de julio 2019

Número de horas de formación: 50 (30 horas y 20 en red)

---

El Ministerio de Educación y Formación Profesional, en colaboración con la Universidad de Jaén y la Universidad Internacional Menéndez Pelayo, ofrece una oportunidad de formación para el profesorado del área de Ciencias (Matemáticas, Biología y Geología, Física y Química y Tecnología), llamada también ámbito STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics).

El curso tiene un estilo directo y cercano y un formato interactivo y práctico enfocado al intercambio de experiencias y recursos.

Combina enfoques activos (indagación, proyectos STEM, trabajo cooperativo) con una amplia variedad de recursos que incluye, desde el uso de materiales cotidianos para transformar lo que nos rodea en contexto de aprendizaje, hasta la utilización de teléfonos móviles, robots, sensores y e-laboratorios para la enseñanza STEM.

Profesores que viven y creen en otra forma de enseñar y aprender compartirán sus recursos y experiencias de aula.

Las sesiones presenciales enfocadas a crear espacios de experimentación e intercambio, junto con la fase de seguimiento on-line en la que lo aprendido se aplicará en el aula, aportarán una comunidad profesional con la que continuar compartiendo y creciendo.