

## **Investigación sobre el desarrollo del pensamiento computacional en la educación**

Jesús Moreno León

Profesor en Junta de Andalucía e investigador en la URJC

---

Facultad de Informática

Online - jueves 17 de junio de 2021 - 17:00

*Entrada libre hasta completar el aforo*

### **Resumen:**

La conferencia presentará las conclusiones más importantes de las investigaciones realizadas por el grupo KGBL3, formado por investigadores de la URJC y la UNED, en materia de pensamiento computacional en la educación. Estas investigaciones se agrupan en tres líneas temáticas: la evaluación del pensamiento computacional, su transferencia a otros dominios y los factores que influyen en su desarrollo. Durante la conferencia se hará especial hincapié en el proceso de creación y validación de los instrumentos y herramientas software desarrolladas por el grupo, que se han convertido casi en un estándar de la comunidad educativa y académica. Para finalizar se presentarán los primeros resultados de una nueva línea de investigación en la que se está trabajando, que tiene que ver con la enseñanza de la inteligencia artificial desde edades tempranas usando la herramienta LearningML.

### **Sobre Jesús Moreno León:**

Jesús Moreno León es doctor en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Actualmente trabaja como profesor en un centro de formación profesional e investigador en la URJC. Los últimos años ha desarrollado tareas más relacionadas con la experimentación y la gestión de proyectos de innovación educativa, tanto en España como el ámbito internacional. Por poner tan solo algunos ejemplos, es miembro del grupo asesor de la Semana Europea de la Programación, promovida por la Comisión Europea; ha sido el representante español en el jurado de los campeonatos del mundo y de Europa de Formación Profesional en la especialidad de redes y sistemas informáticos; y ha dirigido el área de experimentación en el aula del Instituto Nacional de Tecnologías Educativas y de Formación del Profesorado. Además es cofundador y codirector de la organización sin ánimo de lucro "Programamos".