

Análisis del consumo energético de los Algoritmos Evolutivos.

Francisco Fernández de Vega
Universidad de Extremadura

Facultad de Informática
Aula 15 - lunes 5 de junio de 2023 - 12:00
Entrada libre hasta completar el aforo

Resumen:

La importancia del consumo energético en las tecnologías de la información es cada día más relevante. En esta charla mostraremos los últimos resultados publicados en el ámbito de los algoritmos genéticos y de la programación genética, y plantearemos líneas de trabajo que permitan desarrollar algoritmos evolutivos más eficientes.

Sobre Francisco Fernández de Vega:

FFV es Catedrático de Arquitectura y Tecnología de Computadores en la Universidad de Extremadura. Fue premio extraordinario de doctorado en 2002, y ha recibido varios premios y distinciones nacionales e internacionales, incluyendo el ACM GECCO evolutionary art and design competition en 2013, y el premio a la mejor aplicación de inteligencia artificial, otorgado por la CAPEIA en 2021. Ha sido CIO en la Universidad de Extremadura y Subdirector de Investigación en el Centro Universitario de Mérida. Es coordinador del grupo de investigación GEA de la Uex desde el año 2005.