

## **S6.- Metaheurísticas con codificación real (real coding)**

### **Breve descripción del ámbito de la temática de la sesión**

La optimización de problemas con variables reales es clave en entornos científicos e industriales, y base de contextos más complejos como problemas multi-objetivo, con restricciones, multi-modales, etc. La relevancia de las metaheurísticas y algoritmos evolutivos en este campo se pone de manifiesto con la celebración de competiciones de forma regular en congresos internacionales como el IEEE CEC y GECCO.

Esta sesión pretende reunir a los grupos de investigación nacionales con interés en la optimización real con metaheurísticas, para compartir sus avances más recientes en dicho campo.

### **Organizadores de la sesión**

- Daniel Molina, Universidad de Cádiz. [daniel.molina@uca.es](mailto:daniel.molina@uca.es)
- Carlos García Martínez, Universidad de Córdoba. [cgarcia@uco.es](mailto:cgarcia@uco.es)