

Investigaciones

Se promueve el desarrollo de aplicaciones en las áreas de Modelización, Simulación y Cálculo Computacional, Optimización y Confiabilidad, en un marco multidisciplinar, resolviendo problemas de interés para la Industria, Empresa e Instituciones.



Computación Evolutiva y Aplicaciones (CEANI)

Parque Científico Tecnológico de la ULPGC

Edificio Polivalente I, 2ª Planta.

Campus de Tafira, s/n. 35017

Las Palmas de Gran Canaria

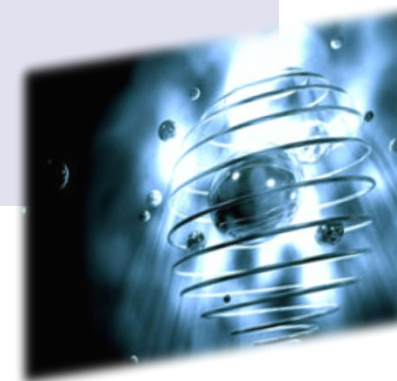
Teléfono: 928-457-409

Fax: 928-451-921

Correo: raguasca@siani.es

Computación Evolutiva y Aplicaciones (CEANI)

Catálogo de Oferta Tecnológica y Científica



Formación

Desarrollo de cursos de distintos niveles formativos y de diversos ámbitos de formación (desde estudiantes de formación profesional o equivalente, universitarios o profesionales, incluyendo el reciclaje). Además cubre diversas especializaciones relacionadas con la ingeniería y el mundo industrial, relativos a la Confiabilidad (Fiabilidad, Mantenibilidad, Disponibilidad y Riesgo) y Computación Evolutiva .



Desarrollo Software

Desarrollo de aplicaciones para diversos clientes, tanto entidades públicas como empresas privadas, adaptas a sus necesidades.

Entre las aplicaciones desarrolladas se encuentra:

- **PLATEA 4D:** plataforma de ayuda a la toma de decisiones para planificar situaciones de emergencias.



Ingeniería Especializada

Servicios de ingenierías especializada en:

- Decisiones óptimas ante múltiples objetivos en conflicto.
- Optimización en problemas logísticos .
- Determinación de alternativas de compromiso (*Decision Making*).
- Diseño y Rediseños óptimos de Sistemas de Protección y de Seguridad, Confiabilidad.
- Optimización, Simulación y Computación en problemas de alta complejidad .
- Optimización y control en gestión medioambiental.

