

Investigaciones

La división cubre una amplia gama de líneas de investigación, pero todas ellas tienen en común la eficiencia y la sostenibilidad.



Se trabaja en diseño de software, ingeniería del software y sistemas de información, así como metodologías de desarrollo, diseño dirigido por modelos o por pruebas.



Calidad, Eficiencia y Sostenibilidad

Parque Científico Tecnológico de la ULPGC
Edificio Polivalente I, 2ª Planta.
Campus de Tafira, s/n. 35017
Las Palmas de Gran Canaria

Teléfono: 928-458-744 / 928-458-706

Contacto:

Mario Hernández Tejero:

mhernandez@iusiani.ulpgc.es

José Juan Hernández Cabrera:

josejuanhernandez@dis.ulpgc.es

*Calidad,
Eficiencia y
Sostenibilidad*



*Oferta
Tecnológica y
Científica*



Monitorización y modelado de redes eléctricas



La interoperabilidad implica que las organizaciones involucradas en la interacción, compartan información y conocimiento a través de sus procesos de negocio.

Por lo que se ha desarrollado Monet, una herramienta que permite desplegar sistemas de información interoperables en las organizaciones, produciendo un alto nivel de productividad y una disminución de los costes de desarrollo de los sistemas de información.

El usar la energía de manera eficiente, ayuda a reducir las emisiones de CO₂ y el calentamiento global.

Por tanto, se ha desarrollado herramientas de monitorización (AXA) de la red eléctrica y simulación (TAFAT) de escenarios previsibles en el futuro; permitiendo realizar auditorías energéticas y predicción del comportamiento de la red.



Eficiencia de procesos interoperables