

FICHA GRUPO DE INVESTIGACIÓN O EQUIPO DE INVESTIGADORES

Denominación del Grupo de Investigación o Equipo de investigadores:

Laboratorio de Interacción con el Usuario e Ingeniería del Software (LoUISE)

Enlace web (si existe):

<http://www.i3a.uclm.es/louise/louise/index.php>

Logo (si existe):



Responsable del grupo o equipo de investigación:

Pascual González López

Composición del grupo o equipo:

NOMBRE	APELLIDOS	PUESTO Y CENTRO	CORREO ELECTRÓNICO
Pascual	González López	T.U. – Escuela Superior de Informática de Albacete	Pascual.Gonzalez@uclm.es
Antonio	Fernández Caballero	C.U. – Escuela de Ingenieros Industriales de Albacete	Antonio.Fdez@uclm.es
Rafael	Morales Herrera	C.D. – Escuela de Ingenieros Industriales de Albacete	Rafael.Morales@uclm.es
María Teresa	López Bonal	T.U. – Escuela Superior de Informática de Albacete	Maria.LBonal@uclm.es
Victor Manuel	López Jaquero	C.D. – Escuela Superior de Informática de Albacete	VictorManuel.Lopez@uclm.es
José Pascual	Molina Masso	C.D. – Escuela Superior de Informática de Albacete	JosePascual.Molina@uclm.es
Francisco	Montero Simarro	T.U. – Escuela Superior de Informática de Albacete	Francisco.MSimarro@uclm.es
Elena María	Navarro Martínez	T.U. – Escuela Superior de Informática de Albacete	Elena.Navarro@uclm.es

Descripción líneas de investigación fundamentales relacionadas con temática CYTEMA

- A) AEROGENERADORES OFFSHORE
- Desarrollo de algoritmos de control robustos para maximización de captura de energía: adaptativos, MRAC, ADRC, etc.
 - Modelos de viabilidad económica y de estimación de costes.
- B) DISPOSITIVOS DE APROVECHAMIENTO DE LAS CORRIENTES MARINAS (EN COLABORACIÓN CON LA E.T.S. INGENIEROS NAVALES DE LA UPM)
- Desarrollo de algoritmos de control robustos para maximización de captura de energía: adaptativos, MRAC, ADRC, etc.
 - Control automatizado de maniobras de operación y mantenimiento.
 - Modelos de viabilidad económica y de estimación de costes.