

Departamento: Ingeniería Mecánica

Nombre del grupo: *Research and Development in Energy and Building. RADEB*

Coordinador del Grupo: Juárez Castelló, Manuel Celso

Área/s ANEP: Ingeniería mecánica, naval y aeronáutica; Ingeniería civil y arquitectura

Teléfono: 941299520

Correo electrónico: manuel.juarez@unirioja.es

Informe del Consejo de Departamento: 12/12/2011

EQUIPO INVESTIGADOR	Nº de investigadores: 4		
<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>	
Juárez Castelló, Manuel Celso	Ingeniería Mecánica	CEU	
Alba Irurzun, José Antonio	Ingeniería Mecánica	CEU	
Elvira Morales, Rafael	Ingeniería Mecánica	Asociado	
Martínez Santolaya, José Javier	Ingeniería Eléctrica	TEU	

Líneas de investigación

Eficiencia energética.
Comportamiento térmico de materiales constructivos.
Simulación de sistemas térmicos mediante MEF.
Optimización de sistemas térmicos.
Energías renovables.

Oferta científica y tecnológica

Auditorías energéticas en la industria y en el sector terciario.
Estudio de elementos constructivos.
Simulación y optimización de sistemas térmicos.
Análisis y optimización termomecánica de equipos.
Estudios de viabilidad de sistemas energéticos renovables.

Relaciones nacionales e internacionales

Universidad de Burgos, Dr. Eduardo Montero García.
Universidad del País Vasto, Dr. José M^a Salas Lizarraga.
Universidad de Vigo, Dr. José Luis Míguez Tabarés.
Universidad de Córdoba, Dr. Manuel M^a Ruiz de Adana Santiago.
Universidad de Zaragoza, Dra. Belén Zalba Nonai.
Universidad de Oviedo, Dr. Jorge Xiberta Bernat.
Universidad Politécnica de Cartagena, Dr Joaquín Zueco Jordán.
Universidad de Bacau, Prof. Dra. Luninita Vivire.
Universidad de La Rioja (Argentina), Prof. D. Jorge Viel.
Universidad Autónoma de Chile, Prof. Dr. Luis Muñoz Velasco.