

FICHA GRUPO DE INVESTIGACIÓN O EQUIPO DE INVESTIGADORES

Denominación del Grupo
de Investigación o
Equipo de
investigadores:

IDEA – Investigación y Desarrollo en Acústica

Enlace web:

http://www.uclm.es/organos/vic_investigacion/catalogo/grupos.aspx?gr=169&inf=oft

Logo:



Responsable del grupo o
equipo de investigación:

Marcos David Fernández Berlanga

Composición del
grupo o equipo:

NOMBRE	APELLIDOS	PUESTO Y CENTRO	CORREO ELECTRÓNICO
Marcos David	Fernández Berlanga	TU – E. Politécnica Cuenca	marcos.fernandez@uclm.es
Samuel	Quintana Gómez	TEU – E. Politécnica Cuenca	samuel.quintana@uclm.es
Isabel	González Rodríguez	TEU – E. Politécnica Cuenca	isabel.gonzalez@uclm.es
José Antonio	Ballesteros Garrido	AYU – E. Politécnica Cuenca	josea.ballesteros@uclm.es

Descripción

Líneas de investigación
fundamentales

relacionadas con
temática

CYTEMA

- Estudios de impacto acústico ambiental.
- Mapas estratégicos de ruido.
- Estudios de la influencia de distintas fuentes de ruido (carreteras, ferrocarril, AVE, industrias, discotecas, pubs...) en lugares específicos sensibles al ruido (zonas residenciales, hospitales, colegios...).
- Niveles de ruido emitido por las máquinas.
- Estudio de la exposición sonora al ruido y las vibraciones de los trabajadores.
- Control de ruido: análisis de problemas de ruido y elaboración de soluciones para su control.
- Psicoacústica: determinación de la impresión producida por la percepción del ruido en distintos ambientes en función de las fuentes de ruido.