



Departamento: **Ingeniería Mecánica**

Nombre del grupo: **P2ML (Project and Portfolio Management Learning)**

Responsable del Grupo: **González Marcos, Ana**

Área de conocimiento: PROYECTOS DE INGENIERÍA

Teléfono: Correo electrónico: ana.gonzalez@unirioja.es

Área: Ingeniería mecánica, naval y aeronáutica; Ciencias de la computación y tecnología informática; Ciencias de la Educación; Ciencia y tecnología de materiales; Transferencia de tecnología

Fecha de aprobación del Consejo de Departamento: 12/12/2011

EQUIPO INVESTIGADOR

Nº de investigadores: 4

<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
González Marcos, Ana	Ingeniería Mecánica	TU
Alba Elías, Fernando	Ingeniería Mecánica	TU
Gutiérrez López, José Luis	Ingeniería Mecánica	Asociado
Muro Hernández, Jorge	Ingeniería Mecánica	Asociado

Líneas de investigación

Simulación mediante el Método de los Elementos Discretos (DEM).

Inteligencia Artificial; *Internet of things*.

Nano-recubrimientos funcionales mediante plasma atmosférico.

Evaluación de competencias en Dirección de Proyectos.

Oferta científica y tecnológica

Diseño de producto empleando técnicas de simulación mediante Elementos Discretos.

Optimización de procesos mediante técnicas de Inteligencia Artificial.

Aplicación de Nano-recubrimientos superficiales antifricción, hidrófugos, hidrófilos, modificadores de las propiedades lumínicas, etc. mediante plasma atmosférico (PECVD).

Diseño de métodos y sistemas de evaluación de competencias en Dirección de Proyectos.

Relaciones nacionales e internacionales

Equipo de I+D: "PMQ Group", Departamento de Ingeniería de Organización, ETSII, Universidad Politécnica de Madrid, España. Prof. Dr. Joaquín Ordieres Meré.

Universidad de León. Manuel Castejón Limas.

Universidad de Oviedo. Antonio Bello García.

Equipo de I+D en Canadá. Universidad McGill de Montreal. Dr. Antonio Ciampi.

Equipo de I+D: "Parsimonious Modelling (<http://www.hiit.fi/pm>).". Departament of information an Computer Science. Aalto University, Finlandia. Prof. Jaakko Hollmén.
