

DAVID GÓMEZ JIMÉNEZ



INFORMACIÓN PERSONAL

- Nacionalidad: Española
- Fecha de nacimiento: 4 de Julio de 1984
- Lugar de nacimiento: Madrid
- Disponibilidad para viajar

FORMACIÓN

1990 – 2002	Colegio Arcángel Rafael	Madrid
	■ Título Bachillerato	
	■ Prueba Acceso Universidad (PAU)	Nota media: 9,53.
2007	Ingeniero Industrial (Mecánica - Máquinas)	
	— Escuela Técnica Superior Ingenieros Industriales (UPM)	
2003 – 2007	Universidad Nacional Educación a Distancia (UNED)	
	■ Cursando tercer curso Licenciatura en Economía	
2006	Curso de Verano de la UPM: "Avances en la seguridad de vehículos automóviles"	
2006	Curso de Catia v5 (20 horas)	
2002	Carnet de Conducir tipo "B"	
2007	Curso IIR (14 horas): "Nuevas Oportunidades de Negocio y Desarrollo de proyectos de Biomasa"	

IDIOMAS

Dominio del Inglés
Conocimientos básicos de Francés e Italiano

INFORMÁTICA

Ofimática: Word, Excel, PowerPoint, Access, Outlook.
HTML: creación y mantenimiento de sedes web.
Programación: Visual C++, Turbo-Pascal, Basic, Java.
Diseño gráfico: Paint Shop Pro, Ulead PhotoImpact
CAD: Catia v5, Solid Edge v18, Solid Works
Complementarios: Matlab 7(avanzado), Linux (básico)

EXPERIENCIA

2004/06 - Becario Grupo Ingeniería Gráfica y Simulación UPM
Proyecto: Simulador Integrado de Conducción con Arquitectura Distribuida

2005/07 - Departamento de Matemática Aplicada a la Ingeniería Industrial
Proyecto de Investigación sobre Diferenciación Automática

2006/07 - Organizador de induForum 07: Comercial e Informática.

2007/ - SOCOIN. Departamento de Generación. Área de Energías Renovables.
— Ingeniero de Proyecto

RECONOCIMIENTOS Y ARTÍCULOS

2004 /05 /06- Becario por Aprovechamiento Académico Excelente CAM

2007 Diploma de Excelencia CAM

Artículos publicados:

- Jalón, J.G., Shimizu, N., Gómez, D., "Natural Coordinates for Teaching Multibody Systems with Matlab", ASME 2007 International Design Engineering Technical Conferences.
- D. Gómez, J. G. Jalón, "Diferenciación Automática Aplicada en Simulación Multicuerpo", XVII Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica, 2007
- I. Barbed, D. Gómez, J. G. Jalón, "Obtención Automática de Derivadas con Formulaciones Recursivas en Simulación de Sistemas Multicuerpo" XVII Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica, 2007