

DAVID GÓMEZ JIMÉNEZ



INFORMACIÓN PERSONAL

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

FORMACIÓN

2007 Ingeniero Industrial
Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (UPM)
Especialidad Mecánica – Máquinas
Número 1 de la especialidad
Colegiado COIIM (Nº 15.988)

2010 Diplomado en Ciencias Empresariales
Facultad de CC. Económicas y Empresariales (UNED)
(Actualmente cursando último año)

IDIOMAS

Inglés: Avanzado
TOEFL iBT: 96 (max. 120) (12/12/2009)

Francés: Principiante

EXPERIENCIA

2007 - SOCOIN (Grupo Gas Natural – Unión Fenosa)
Ingeniero de Proyecto
Departamento de Energías Renovables (solar, eólico, biomasa)

2006 - 2007 induForum07
Organizador
Departamentos Comercial e Informática

2004 - 2006 Grupo Ingeniería Gráfica y Simulación (UPM)
Becario
Proyecto: Simulador Integrado de Conducción con Arquitectura Distribuida

INFORMÁTICA

Ofimática: MS Office, MS Outlook, Lotus Notes.
Programación: Matlab 7, Visual C++, Turbo-Pascal, HTML.
CAD: AutoCAD 2007, Catia v5, Solid Edge v18, Solid Works
Otros: Thermoflow 18, Meteonorm 6

FORMACIÓN ADICIONAL

2007 Curso IIR (14 horas): "Nuevas Oportunidades de Negocio y Desarrollo de proyectos de Biomasa"

2007 Curso de Verano de la UNED (35 horas): "Bolsa y Mercados Financieros"

2006 Curso de Verano de la UPM (24 horas): "Avances en la seguridad de vehículos automóviles"

2006 Curso de Catia v5 (20 horas)

2002 Carnet de conducir tipo "B"

RECONOCIMIENTOS

2008 3º Premio Proyecto Fin de Carrera COIIM.
"Aplicaciones de la Diferenciación Automática en Ingeniería Mecánica: simulación"

2007 Diploma de Excelencia CAM

2004/05/06 Becario por Aprovechamiento Académico Excelente CAM

ARTÍCULOS PUBLICADOS

2007 Jalón, J.G., Shimizu, N., Gómez, D., "Natural Coordinates for Teaching Multibody Systems with Matlab", ASME 2007 International Design Engineering Technical Conferences.

2007 D. Gómez, J. G. Jalón, "Diferenciación Automática Aplicada en Simulación Multicuerpo", XVII Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica, 2007

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.