INFORMACIÓN PERSONAL

Nombre y apellidos: Javier Martínez Martínez Dirección: C/Alameda, nº 13, Coslada, Madrid Fecha de nacimiento: 21 de julio de 1990

Nacionalidad: **Española** Teléfono fijo: **91 672 37 19** Teléfono móvil: **666 07 01 93**

Correo electrónico: javier16martinez@gmail.com



FORMACIÓN ACADÉMICA Y COMPLEMENTARIA

- 2013-2014: Cuarto y último curso de **Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales** en la Universidad Carlos III de Madrid, Leganés. Intensificación en **Electricidad.** Nota media **7,2** en el expediente provisional. Optativas: *Sistemas Eléctricos Sostenibles, Principios de Conversión de la Energía Eléctrica, Máquinas Eléctricas Rotativas, Simulación de Sistemas Eléctricos por Ordenador y Control de Máquinas Eléctricas.*
- 2011-2013: Segundo (adaptación) y tercer curso de Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales.
- 2008-2011: Primer y segundo curso de Ingeniería Industrial en la Universidad Carlos III de Madrid.
- Realización de curso presencial en **Uppsala (Suecia)** entre el 23 de agosto y el 1 de septiembre del 2013 sobre **Sustainable Development**, de 30h de duración. Organizado por la asociación *Board of European Students of Technology (BEST)*. Visitas a instalaciones, seminarios, lecturas, presentaciones de trabajos en un ambiente de multiculturalidad. Empleo continuo de la lengua inglesa.
- Taller de desarrollo de habilidades de comunicación y relaciones interpersonales, de 20h de duración impartido por el Servicio de Orientación y Planificación Profesional de la Universidad Carlos III de Madrid.
- Curso Online de Presentaciones Eficaces, de 20h de duración a través de la plataforma de cursos MOOC Miriada X, impartido por la Universidad de Cantabria.

EXPERIENCIA LABORAL

- Entre septiembre de 2013 hasta marzo de 2014, beca en el Departamento de Property en la aseguradora internacional RSA. Asistente de suscripción de riesgos industriales (autopistas, ferrocarriles, fabricantes de maquinaria, industria química). Uso continuo de la lengua inglesa, hojas de cálculo de Excel, programas de cotización para pólizas y redacción de informes. Desarrollo de capacidades profesionales como trabajo en equipo, la responsabilidad, a organización, el trabajo bajo presión y la comunicación efectiva.
- Entre febrero y abril del 2013, beca de colaboración en el **Departamento de Física de la Universidad Carlos III**, ejerciendo labor de **técnico auxiliar** en la realización de prácticas de electromagnetismo, electricidad y termodinámica correspondientes al primer curso de diversos grados técnicos. Destreza en el manejo de aparatos de medida y montaje de equipos.
- Enero 2012-agosto 2012 impartiendo clases particulares de Física y Matemáticas, nivel 2º bachillerato.

CAPACIDADES Y APTITUDES:

Idiomas:

- Inglés: actualmente en preparación del examen *TOEFL* y realización de curso online *Business English*. Superación de curso de **nivel C1 (Advanced)** impartido por *Language Teaching & Services* en la Universidad Carlos III de Madrid, impartido desde febrero a mayo del año 2013.
- Francés: nivel elemental.

Capacidades/habilidades técnicas:

- Word, Excel, Power Point e Internet, nivel intermedio.
- Dimensionado de instalaciones fotovoltaicas con **PVSyst**, nivel medio.
- Dimensionado de parques eólicos y fotovoltaicos con **RetScreen**, nivel medio.
- Diseño gráfico con AutoCad 2011, nivel básico.
- Programación en Fortran y C, nivel básico.
- Modelización y simulación de máquinas eléctricas y su control en Matlab-Simulink, nivel medio.
- Simulación de sistemas eléctricos, flujos de carga, análisis de contingencias con PSS/E, nivel medio.
- Automatización de procesos industriales con Unity Pro, nivel básico.
- Análisis estadísticos con **Statgraphics** y **Mathcad**, nivel básico.
- Simulación de procesos fluidotérmicos con AnsysFluent, nivel básico.
- Simulación de procesos mecánicos, elasticidad y resistencia de materiales, con **Abaqus**, nivel básico.

Otros datos de interés:

- Gran interés por el sector de la energía y la electricidad, especialmente las energías renovables; el medio ambiente, la tecnología ambiental y la eficiencia energética; así como por la electrónica, los procesos de fabricación, la ingeniería de materiales, ingeniería térmica y de fluidos y la organización industrial.
- Permiso B con coche propio y abono transportes B1.
- Incorporación inmediata, gran disponibilidad horaria. A falta de 1 asignatura y Trabajo Fin de Grado.
- Posibilidad de establecer convenio con la Universidad Carlos III de Madrid, en la cual el próximo curso realizaré el Máster Universitario de Ingeniería Industrial o el Máster Profesional de Energías Renovables en Sistemas Eléctricos. Tampoco descarto la realización de los citados estudios de postgrado en la Universidad Politécnica de Madrid, u otros masters a distancia que permitan la realización de una jornada de trabajo en más extensa, acorde a las necesidades de la empresa.