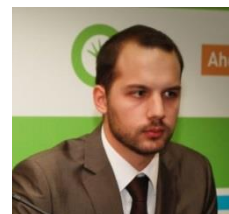


# José María Egido Manso

Paseo Imperial, 35, 2ºJ, 28005 Madrid  
01/06/1985 (Segovia)  
Tlf: (0034) 667.06.63.17  
[jomegido@gmail.com](mailto:jomegido@gmail.com)



---

## FORMACIÓN:

- 2009 – 2010 **Máster en Energías Renovables y Medio Ambiente.** ([Máster ERMA UPM](#)).  
[E.U.I.T.I.](#) (Escuela Universitaria de Ingenieros Técnicos Industriales de la Universidad Politécnica de Madrid)
- 2006 – 2010 **Ingeniero Industrial** ([Universidad Carlos III de Madrid](#))
- Especialidad: Mecánica de Máquinas y Estructuras.
  - Proyecto fin de carrera: “Análisis de Impacto del Vehículo Eléctrico en la Red Eléctrica Nacional” Calificación: Sobresaliente.
- 2003 – 2006 **Ingeniero Técnico Industrial** ([Universidad Carlos III de Madrid](#))
- Especialidad: Mecánica.
  - Proyecto fin de carrera: “[Análisis Numérico de Ensayos de Tracción sobre materiales Dúctiles](#)” Calificación: Matrícula de Honor.

## FORMACIÓN ADICIONAL:

- 2010 – 2012 **Cursos SAT de Sitebel-Eltron** (180h - Holzminden, Alemania).  
SAT (Servicio de Asistencia Técnica) de las bombas de calor marca [Stiebel-Eltron](#).
- 2010 – 2011 **Cursos RITE**-Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios. (40h-Ateclima, Madrid)

---

## EXPERIENCIA LABORAL

- Feb 2011 – Feb 2014 [GEOTER](#) – Geothermal Energy S.L.  
**Director de Instalaciones**
- Coordinación, organización y supervisión del diseño y ejecución de instalaciones térmicas destinadas principalmente a climatización y también a industria. Especialidad en instalaciones con bomba de calor.
  - Coordinación de equipo de asistencia técnica de los fabricantes de bombas de calor [Stiebel-Eltron](#) y [Ecoforest](#).
- Abr 2010 – Feb 2011 [GEOTER](#) - Geothermal Energy S.L.  
**Ingeniero de Proyectos**
- Diseño y dirección técnica de instalaciones térmicas con bomba de calor. Planificación de reparaciones en bombas de calor [Stiebel-Eltron](#).
- Verano de 2011 y 2012 VII y VIII Edición de los Cursos de verano de la [UPM](#) (Universidad Politécnica de Madrid)
- “[Energía geotérmica: imprescindible en el mix energético](#)”:  
**Profesor Coordinador** (23 y 24 Julio 2012)
  - “Energía geotérmica: energía renovable con futuro”:  
**Profesor Titular** (4 y 5 Julio 2011)
- 18 y 19 Jun 2012 Profesor titular en “Curso de EERR” en la [ETSI de montes](#) de la [UPM](#).
- Feb 2009 – Ago 2009 [Unión Fenosa](#)  
Realización de prácticas de estudiante dentro del **programa BEST** (“Becas para EstudianteS con Talento”) desarrolladas en el **área de I+D de la unidad de Calidad y Medio Ambiente de Unión Fenosa**.
- Jun 2003 – Feb 2004 [Saint Gobain](#). [Fábrica de Vidrio en La Granja de San Ildefonso](#).  
**Operario de control de calidad y embalaje.**

---

## EXPERIENCIA ADICIONAL

- Miembro del GT 13 de [AENOR](#) sobre normalización geotérmica.
- Ponente en “Jornada sobre Eficiencia y Ahorro Energético en la Industria” organizada por [FENERCOM](#) (Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid) el 2Feb de 2011.
- [Ponente](#) en Jornadas Organizadas por la Fundación [CONAMA](#) el 22Nov de 2010.

---

## PUBLICACIONES

- [INGEOPRES](#), ISSN 1136-4785 Depósito Legal: M -9855-1992 (2011)  
“Primera Instalación Geotérmica del Programa GEOTCASA del IDAE”
- [CEDEX-Ingeniería Civil](#) núm.156/2009 I.S.S.N.: 0213-8468
- [Obras Urbanas](#), M.10.476-2007 (Noviembre-Diciembre 2010)  
“Aplicaciones geotérmicas en el sector hotelero: Hotel Balcón del Eresma (Segovia)”
- [INGEOPRES](#), ISSN 1136-4785 (Enero-Febrero 2011)  
“Sistema geotérmico de alta eficiencia energética en el edificio polivalente de la UAH”

---

## IDIOMAS

Inglés: Nivel: Upper-Intermediate

Actualmente cursando intensivo oral con el profesor [Zac Tobias](#)

---

## INFORMÁTICA

Nivel básico:

- FORTRAN. Conocimientos de programación básica.

Nivel avanzado:

- Paquete OFFICE.
- SOLID EDGE. Diseño asistido por ordenador mediante modelado en 3D.
- ABAQUS. Simulaciones por el método de los elementos finitos. Nivel estructural.
- ANSYS. Simulaciones por el método de los elementos finitos. Nivel estructural.
- FLUENT. Simulaciones por el método de los elementos finitos. Nivel térmico.
- MATLAB. Programación para el cálculo matemático.
- MATHCAD. Programación para el cálculo matemático.
- LATEX. Editor de textos científicos.
- EARTH ENERGY DESIGNER. Simulaciones para sistemas geotérmicos.

---

## HABILIDADES Y COMPETENCIAS DESTACADAS

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| - Alta capacidad creativa y de innovación.         | - Entusiasta.         |
| - Experiencia en coordinación de equipos técnicos. | - Afán de superación. |
| - Responsable en el trabajo.                       | - Autodidacta.        |
| - Experiencia como profesor en materias técnicas.  |                       |

---

## OTROS DATOS DE INTERÉS

- Carnet de conducir A y B (Vehículo propio).
- Disponibilidad para cambiar de residencia.
- Disponibilidad para viajar.
- Abril 2003: Primer puesto en la [Olimpiada Española de Física](#). Nivel Regional Castilla y León.
- Obtención de 5 medallas en Campeonatos de España y de Castilla y León de Atletismo (1997-2001). Modalidad destacada: Salto de Altura.
- Aficiones:

- Mecánica	- Lectura de artículos científicos	- Desarrollo de ideas innovadoras
- Bricolaje	- Práctica de deportes al aire libre	