

## CURRICULUM VITAE

**ESTHER GARCÍA RODRÍGUEZ****DATOS PERSONALES**

Fecha y lugar de nacimiento: 2 de julio de 1978 (Madrid)  
 Dirección: Avenida de Moratalaz nº 37, 4º C. 28030 Madrid  
 Teléfono: 91 4304110 / 692 311 525  
 Correo electrónico: esgarro@gmail.com  
 Carné de conducir: B

**FORMACIÓN****Estudios académicos**

**Ingeniero de Montes**, especialidad de *Silvopascicultura*, por la E.T.S.I. de Montes de la Universidad Politécnica de Madrid (cursos 1996/97 al 2001/02), con calificación de Sobresaliente.

**Máster en Riesgos Climáticos e Impacto Ambiental**, con calificación de Mención de Excelencia, por la Universidad Complutense de Madrid y la Agencia Estatal de Meteorología (630 horas, curso 2005/06). Beca para la realización del mismo concedida por el Ministerio de Medio Ambiente. Trabajo Fin de Máster: *"Influencia del cambio climático en los daños abióticos de las masas forestales"*. Módulos del Máster:

- Fundamentos de Meteorología y Climatología.
- Técnicas Avanzadas Climatológicas y Ambientales.
- Aplicaciones a diferentes sectores (Contaminación, Downscaling, Modelización, SIG, Bases de Datos, Sector Agroforestal, Impacto Acústico, Transporte).
- Alternativas Energéticas Sostenibles.
- Impacto Ambiental en el Sector Empresarial (EIA, Auditorías, Sistemas de Gestión, Seguros).
- Análisis y Evaluación de Riesgos Naturales.
- Dirección Integrada de Proyectos.

**Máster en Formación de Profesorado de Educación Secundaria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas**, especialidad de *Física y Química*, por la Universidad Complutense de Madrid (600 horas, curso 2013/14), con calificación de Sobresaliente.

**Formación complementaria:**

- Cursos: **"Reducing Emissions from Deforestation and Forest Degradation and Conserving and Enhancing Forest Carbon Stocks (REDD+)"** (septiembre 2013 - agosto 2014). Curso online. The Nature Conservancy - Conservation Training.

**"Programas de retoque digital y escaneado de imágenes - diseño asistido por ordenador 2D y 3D / AutoCAD"** (200 horas, junio - julio de 2003). Comunidad de Madrid.

**"Sistemas de Gestión Medioambiental según la Norma ISO 14001"** (60 horas, septiembre de 2001). Escuela de Estudios Medioambientales y Comunidad de Madrid.

**"Evaluación del impacto medioambiental"** (100 horas, julio - agosto de 2001). Universidad Politécnica de Madrid y Comunidad de Madrid.

**"Los Sistemas de Información Geográfica (S.I.G.) y la problemática medioambiental y territorial"** (35 horas, julio de 2000). Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED).

**Varios cursos de Prevención de Riesgos Laborales**, incluyendo certificados de Curso de Prevención de Riesgos Laborales en el Sector Construcción y en el Sector Oficinas.

- Seminarios: **II Jornadas de Selvicultura Ibérica** (20 horas, febrero de 2001). Asociación de Profesionales Forestales de España (PROFOR).

Jornadas técnicas: *Programas europeos de gestión directa* (2014); *Seguimiento ambiental en el ámbito de proyectos energéticos* (2013); *Política e instrumentos para la compra pública responsable de madera* (2013); *Jornada sobre bosques, cambio climático y REDD+* (2013); *Jornadas sobre incendios forestales* (2013 y 2001); *Jornada sobre biomasa forestal: financiación y modelos de movilización del recurso* (2013); *Jornada sobre bosques y calidad del Aire* (2013); *El paisaje: estudios, catálogos, enfoques y perspectivas* (2012); *Certificación forestal FSC y PEFC* (2001).

- **Congresos:** **III Congreso Forestal Español** (Granada, 25 - 28 de septiembre de 2001).
- **Informática:** **Sistemas operativos y paquetes ofimáticos:** *Windows, Unix, Linux, Microsoft Office.*  
**Internet y redes:** *WWW, Outlook, modelos OSI, TCP/IP.*  
**Lenguajes de programación:** *Fortran.*  
**Programas de imágenes, gráficos y de diseño:** *AutoCAD, SIG (ArcGIS, gvSIG, DinaMap, IDRISI), GRADS, GnuPlot, MDT, Photoshop.*  
**Programas de ingeniería-proyectos:** *Microsoft Project, Presto, Statgraphics, S-Plus.*  
**Programas y modelos climáticos / energéticos:** *MCRs, MM5, CALMET – CALPUFF, modelo B/E, WAsP, WindFarmer.*  
**Programas y modelos de ruido:** *Software Brüel&Kjær, IMMI.*
- **Idiomas:** **Inglés:** nivel alto (Certificado Superior de Aptitud de la Escuela Oficial de Idiomas).  
**Italiano:** nivel medio-bajo (acreditación del *Istituto Italiano di Cultura*).

## EXPERIENCIA

- 2012 – 2014: **Ingeniero de Montes** al servicio de la *Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes de la Universidad Politécnica de Madrid* durante 7 meses interrumpidos, colaborando en estudios ambientales, proyectos de urbanismo, ordenación de montes y gestión de zonas verdes.  
 \*Con carta de recomendación.
- Feb-may 2014: **Profesora** de Física y Química, Matemáticas, Biología y Geología, Ciencias de la Naturaleza y Dibujo Técnico a estudiantes de ESO y Bachillerato en el Colegio Santa María del Carmen (en prácticas).  
 \*Con carta de recomendación.
- 2007 – 2012: **Ingeniero de Montes** en *Silvotec Consultores, S. L.* durante casi cinco años y medio, la mitad de ese tiempo con personal a cargo, realizando, entre otros trabajos:
  - Proyectos de ingeniería ambiental (estudios de impacto ambiental, programas de actuaciones medioambientales, anejos ecológicos, vigilancia ambiental, etc.).
  - Licitaciones de obras.
  - Planes de gestión de residuos.
  - Estudios de contaminación (ruido...).
  - Proyectos de repoblaciones forestales.
  - Jardinería.
  - Planes de restauración.
  - Mejora de fincas.
  - Ordenaciones hidrológicas.
  - Planes de gestión del agua.
  - Instalaciones de energía solar.
  - Huella de carbono y eficiencia energética.
  - Peritajes.
  - Formación y manuales de divulgación.
  - Documentación corporativa.
  - Colaboraciones en variados ámbitos en obras civiles (proyectos de carreteras, ferrocarriles, aeropuertos, depuradoras, regadíos, edificios, urbanizaciones, etc.).
 \*Con carta de recomendación.
- 2006 – 2007: **Ingeniero de Montes** al servicio del *Organismo de Transferencia Tecnológica de la Universidad Politécnica de Madrid* durante 11 meses, con beca de investigación del Instituto para la Diversificación y el Ahorro Energético (IDAE - Ministerio de Industria) y en colaboración con la empresa L.M.-78, S. L., en estudios sobre biomasa y ordenación silvopastoral.  
 \*Con carta de recomendación.
- 2003 – 2005: **Ingeniero responsable de Medio Ambiente** en *Cosmos, S. L. - Ingeniería de Proyectos* durante dos años. Funciones desempeñadas:
  - Elaboración de informes y proyectos, tanto de obras civiles como medioambientales (instalaciones de energía solar, estudios de impacto ambiental, etc.).
  - Gestión de licencias, incluyendo la realización de proyectos técnicos para su obtención, así como el seguimiento y tramitación de las mismas.
  - Colaboraciones para la implantación de Sistemas de Gestión Ambiental.
  - Otros trabajos que incluyen el diseño y generación de planos, la realización de presupuestos, labores de contabilidad, asesoría personal y trato con administraciones, clientes y proveedores.
 \*Con carta de recomendación.
- 2002 – 2003: **Operador de cartografía y fotointerpretación** en *Tecnologías y Servicios Agrarios – TRAGSATEC* durante tres meses, trabajando con Sistemas de Información Geográfica.
- 2000 – 2003: **Voluntaria forestal** en *ADENA – WWF España* durante dos años y cuatro meses.

Madrid, agosto de 2014