

# Curriculum Vitae

## M. CRISTINA SOTELO CARRERO

Teléfonos: Casa: 91.616.74.63 Móvil: 696.13.56.56  
E-mail: [sotelo\\_carrero@hotmail.com](mailto:sotelo_carrero@hotmail.com)



### DATOS PERSONALES

Lugar y Fecha de nacimiento: Madrid, 7 de Diciembre de 1982  
D.N.I.: 53.386.622 B  
Carnet de conducir: Categoría B

### FORMACIÓN ACADÉMICA

**Magíster “Riesgos Climáticos e Impacto Ambiental”**, UCM e Instituto Nacional de Meteorología (630 horas).  
Curso 2004 - 2005.

#### Contenidos:

- Fundamentos de meteorología y climatología
  - Técnicas avanzadas climatológicas y medioambientales
  - Aplicaciones e impacto ambiental en diferentes sectores
  - Alternativas energéticas sostenibles
  - Análisis y evaluación de riesgos naturales
  - Dirección de proyectos medioambientales
- Proyecto final: “Incendios Forestales y Cambio Climático”

**Licenciatura en Ciencias Ambientales**, UEM. Octubre 2000 - Junio 2004. Nota Media Expediente Académico: 7,45.  
Realización de un gran número de prácticas (laboratorio y campo) y visitas a diferentes centros.

#### Asignaturas optativas cursadas:

- Actividades industriales y contaminación ambiental
- Tratamiento microbiológico de residuos y vertidos
- Gestión y conservación de espacios protegidos
- Procesos y tecnologías en el tratamiento de aguas
- Auditoría ambiental
- Energías limpias
- Gestión integral de residuos

#### Trabajos realizados:

- “Estudio edafológico de los suelos de Villaviciosa de Odón”
- “Diagnóstico ambiental de una empresa de automoción”
- “Seguimiento ambiental del embalse de El Atance en Guadalajara”
- “Proyecto de restauración fluvial de un tramo del Río Guadarrama”

Colegio bilingüe, Saint Louis des Français. Pozuelo de Alarcón. Toda la escolarización.

### FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

#### \* CURSOS:

“Ecoauditores de Sistemas de Gestión Medioambiental según ISO 14001” (150 horas), UPM, 2004.

“Diseño y modificación de planos 2D y 3D con Autocad” (250 horas), Academia Sta. Teresa, 2010.

“Aplicaciones de CAD (Microstation 2D y 3D) a la Ingeniería y la Arquitectura” (218 horas), UPM, 2006.

I Jornadas Federación Estudiantes y Licenciados en Ciencias Ambientales Comunidad de Madrid (FELCAM), UEM, 2004.

Curso de fotografía, Asociación de fotografía L2Q2, 2010-2011.

“Programación en entorno Cobol, CICS y DB2” (280 horas), Coritel, 2006.

#### \* IDIOMAS:

**Inglés:** Nivel medio oral y escrito.

**Francés:** Nivel muy alto oral y escrito.

- Diploma DELF unidades A1, A2, A3 y A4, Instituto Francés de Madrid.
- Certificado Académico Ciclo Elemental, Escuela Oficial de Idiomas.
- Diploma Lengua Francesa y Certificado Estudios Francés Práctico (2º grado), Alianza Francesa.
- o Intérprete en stand de Iberjoya, Ifema, octubre 2000.
- o Clases particulares desde 2005.

#### \* INFORMÁTICA:

Conocimientos de:

- Entorno Windows: Word, Excel y Power Point
- Editores de imágenes → Photoshop y Hugin
- Dibujo asistido por ordenador (CAD) → Microstation y Autocad
- Presupuestos → Presto
- Sistemas de Información Geográfica → Idrisi, ArcView y gvSIG
- Gestión de proyectos → Gest, Microsoft Project y Visio
- Modelo meteorológico numérico MM5
- Análisis y representación de datos → GrADS
- Programación → Fortran, Scripts de shell, Cobol, DB2 y CICS
- Paquete estadístico y gráfico → Statgraphics
- Sistemas Operativos → Linus y Unix
- Procesador de texto → Emacs

## **EXPERIENCIA LABORAL**

- **Consultora técnica/Administrativa de proyecto**, Ericsson España. Septiembre 2011 - Actualmente.  
Coordinación interna y con el cliente a nivel central en el departamento de Acceptance & Transfer Back del proyecto Ran Renewal de Orange. Funciones:
  - Control y actualización de la base de datos del proyecto.
  - Reuniones de seguimiento internas y con el cliente.
  - Seguimiento y coordinación de todos los criterios y departamentos implicados en el proceso de transfer back.
  - Elaboración de la documentación a entregar al cliente.
  - Realización de reports.
- **Consultora ambiental**, Silvotec Consultores (asesoría e ingeniería medioambiental).  
Marzo 2008 - Diciembre 2009.  
Funciones:
  - Preparación de documentación de licitación para concursos y ofertas, relacionados con infraestructuras lineales, edificaciones, estaciones depuradoras, etc.
  - Redacción de anejos de integración ambiental.
  - Planes de gestión de residuos.
  - Planes de gestión sostenible del agua.
  - Estudios de ruido y vibraciones.
  - Proyectos de medidas preventivas, correctoras y compensatorias.
  - Reportajes fotográficos para informes y proyectos.
  - Seguimiento ambiental de proyectos.
  - Otros trabajos puntuales, en función de las necesidades de los clientes.
- **Técnico de medio ambiente y delineante**, Estudio de arquitectura J. L. García Ramos (especializado en urbanismo y ordenación del territorio). Octubre 2006 - Agosto 2007.  
Funciones:
  - Delineación, digitalización e impresión de diversos planos, para la redacción de normas y planes urbanísticos.
  - Realización de catálogos de arqueología, de elementos protegidos, etc.
  - Redacción de memorias referentes a las normas y planes urbanísticos.
  - Toma de datos en campo.
- **Auxiliar técnico medioambiental**, Departamento de Medio Ambiente, PSA Peugeot Citroën Automóviles España, Centro de Madrid. Julio - Septiembre 2003, 2004 y 2005.  
Funciones:
  - Análisis de muestras de agua.
  - Elaboración de documentación.
  - Puesta al día de documentación del sistema de gestión medioambiental.
  - Seguimiento de la generación y evacuación de los residuos generados.
  - Estudio de viabilidad de un sistema para disminuir el peso de los lodos generados.
  - Atención de visitas procedentes de otros centros de Francia.
- **Participación en el proyecto de investigación** "Recuperación de suelos contaminados con metales pesados mediante asociaciones planta-bacteria", UEM. Curso 2003 - 2004.  
Funciones:
  - Aislamiento y cultivo de microorganismos a partir de muestras naturales.
  - Aislamiento de ADN a partir de cultivos bacterianos.
  - Amplificación del ADN obtenido, mediante PCR.
  - Separación de los fragmentos obtenidos mediante electroforesis, en geles de poliacrilamida.
  - Germinación de semillas.
  - Determinación de niveles de resistencia a metales pesados en bacterias.
  - Clasificación de bacterias.
  - Técnicas de medición de crecimiento bacteriano.
  - Búsquedas bibliográficas.
- Programadora Junior en entorno Cobol, CISC y DB2, Coritel. Julio - Octubre 2006.
- Profesora de clases de apoyo, Academia Kidsen. Curso 2004 - 2005.
- Vendedora durante la campaña de Navidad, Corte Inglés. Noviembre 2005 - Enero 2006.
- Voluntaria, Caritas Albacete. Septiembre 2000.