# CURRICULUM VITAE



**NOMBRE:** JULIA MUÑOZ GARCÍA

**FECHA DE NACIMIENTO:** 24-05-1978

**DOMICILIO:** C/ Argantonio nº5 41007 – Sevilla

**TELÉFONO:** 650611490 - 955881165

**E-MAIL :** [**juliamariateresa@gmail.com**](mailto:juliamariateresa@gmail.com)

FORMACIÓN ACADEMICA

|  |  |
| --- | --- |
| 1998 - 2002 | * Licenciada en Geografía. Universidad de Sevilla. |

**OTROS ESTUDIOS**

|  |  |
| --- | --- |
| 2002  2004  2005 | * Máster en Sistemas de Información Geográfica (G.I.S). Titulo otorgado por Instituto Cibernos. Sevilla * Máster en Formación del profesorado de educación. Titulo otorgado por la Universidad de Córdoba. * Curso especialista en Autocad 2y3 D. Colegio Oficial de delineantes y diseñadores técnico de Sevilla. |

**EXPERIENCIA PROFESIONAL**

|  |  |
| --- | --- |
| Febrero 2008  Enero 20010  Octubre 2010  Abril 2012  Noviembre 20013  Marzo 2014 | Técnico en Sistemas de Información Geográfica  *Agencia Andaluza de Medio Ambiente y Agua – Junta de Andalucía*   * Generación de capas, delimitación de núcleos de población y adecuación de las líneas de catastro. * Creación del modelo de datos orientado a objetos. * Trabajo sobre modelos digitales del terreno. * Proyecto SIOSE. Sistema I. de ocupación del suelo España. * Fotointerpretación de fotografías aéreas e imágenes satélites. Núcleos urbanos, especies forestales y cultivos. * Fotogrametría, reproyección, georreferenciación y conversión de formatos de imágenes. Mosaicado de rasters. * Teledetección. Tratamiento del rango espectral, líneas de barrido y resolución espacial de imágenes satélite. * Pasarela de SIOSE Andalucía a SIOSE Nacional. * Elaboración de artículos científicos y material de difusión. Producción de cartografía temática a diferentes escalas. * Control de calidad en la clasificación de los usos del suelo. * Extracción y comparación de cifras estadísticas sobre la diversificación de especies herbáceas, arbustivas y arbóreas. * Modificación de algoritmos de aprendizaje y automatización de reconocimiento en imágenes. * Balance de color, conversión de raster a vectorial, interpolación de superficies, correcciones radiométricas y geométricas, visualización y procesamiento de imágenes radar, obtención de imágenes satélite ortorectificadas. * Aportación de bases cartográficas al repositorio del canal de la Red de Información Ambiental. (Rediam). |

|  |  |
| --- | --- |
| Abril 2006  Febrero 2008 | **Delineante Proyectista**  *Atlas S.A./Capgemini S.A - Endesa Ingeniería SL*   * Descargos ortogonales (sobre plano eléctrico): Nuevas altas de centros, salidas de línea, transformadores, dispositivos eléctricos, tramos; Base de datos de elementos. * Descargos cartográficos (sobre plano raster): Modificaciones y nuevo trazado del cableado eléctrico, disposición de apoyos y postes a lo largo de este; canalizaciones y arquetas. Cambio de dispositivos de maniobra, nuevas salidas de línea de subestaciones y altas de centros de distribución. * Rutas: Reestructuración de las línea de media tensión tanto en el plano cartográfico como en el ortogonal. * Inspecciones reglamentarias. * Baja tensión: Creación de cuadros y líneas, para su posterior ubicación. * Creación de base de datos de dispositivos. * Manejo del sistema comercial, así como de la petición de solicitudes y asignación de PCR’S. |

|  |  |
| --- | --- |
| Noviembre 2004  Marzo 2006 | Delineante  *Cibernos S.A. - Enditel Endesa S.L.*   * Proyecto de ONO. Trazado de la red de fibra óptica FTTH, conexión de cables seguimiento y revisión de empalmes. * Digitalización de plantas internas e inserción de armarios; así como plantas externas, edición de puertos, puentes y anillos controladores del cableado. * Aplicación de la técnica de reflectometría y hojas de mediciones. * Localización de HUBS, delimitación de fincas y portales. * Certificación de fincas, portales y puntos de servicio. Manejo del Código CSR. |

|  |  |
| --- | --- |
| Julio 2003  Octubre 2004 | Técnico en Sistemas de Información Geográfica  *Empresa Pública Desarrollo Agrario y Pesquero - Junta de Andalucía*   * Proyecto SIGPAC: Sistema de Información Geográfica de Identificación Parcelaria. Fondo Español de Garantía Agraria. * Elaboración de la clasificación de usos del suelo para ayudas a la dehesa subvencionadas por la Unión Europea. * Fotointerpretación, georreferenciación y digitalización. Núcleos urbanos y cultivos agrícolas. * Asignación de usos de suelos y aplicación del SIG oleícola. * Reestructuración en el solape de polígonos. |

**IDIOMAS**

|  |  |
| --- | --- |
| Inglés:  Marzo - Septiembre  2013 | * Nivel Upper Intermediate hablado y escrito (Conversación). Curso intensivo realizado en la escuela de inglés ETTC. Bournemouth (United Kingdom). |

**PROGRAMAS INFORMÁTICOS**

|  |  |
| --- | --- |
| Sist. Información  Geográfica | * Arc Gis 10.1, Feature Analyst 5.0, Envi 5.0, Er Mapper 7.0, TatukgisViewer1.1.1.116, Gvsig 1.11, Mpeg Encoder 7.0, Geospatial 4.0, Irfranview 4.37, Erdas Imagine 9.3, GeomediaPro 6.0, Picasso, Jump, Idrisi 4.1, SmallWorld Gis 4. |
| Diseño asistido | * Microstration 8i, Autocad 2011, Autodesk 3ds Max 2008. |
| Base de datos | * Oracle Sql Plus 8.0, D base 5.0, Access 2007. |
| Diseño gráfico | * Photoshop Express, Corel draw Graphics Suite X3 , Adobe Freehand MX. |
| Programación | * Visual Basic 6.0, Python 3.0.1, C++. |

**HABILIDADES**

|  |  |
| --- | --- |
| Varios | * Trabajo en equipo. |
|  | * Excelente comunicación tanto oral como escrita. |
|  | * Acostumbrada a trabajar con fechas de entrega. |
|  | * Coordinación del sector público y privado. |

**OTROS DATOS DE INTERÉS**

|  |  |
| --- | --- |
| Varios | * Cartas de recomendación laboral. |
|  | * Carnet de conducir y vehículo propio. |
|  | * Total movilidad geográfica. |