

CURRICULUM VITAE EUROPEO



INFORMACIÓN PERSONAL

Nombre	CARPES GALIÁN, LORENZO JAVIER
Dirección	Alhama de Murcia (Murcia), España
Teléfono	615404566
Correo electrónico	lorenzojcg@gmail.com
Nacionalidad	Española
Fecha de nacimiento	6 de noviembre de 1976
LinkedIn	www.linkedin.com/in/lorenzocarpes
Web	www.lorenzocarpes.es

EXPERIENCIA LABORAL

- | | |
|---|---|
| • Fechas (de – a) | de Marzo de 2008 a Actualidad |
| • Nombre y dirección del empleador | ASIREC, S.L. Pz. de las Américas, nº10 bajo. C.P. 30840 Alhama de Murcia - Murcia. |
| • Tipo de empresa o sector | Asistencia en Gestión Catastral y Gestión de Tributos. |
| • Puesto o cargo ocupados | Director técnico en Gestión Catastral y Proyectos SIG. |
| • Principales actividades y responsabilidades | Responsable en el Proceso de Regulación Catastral (PRC). Con especial aportación en la reducción de costes, materiales y temporales, asociados al procedimiento.
Formador de nuevos técnicos adscritos al área de Catastro.
Planificación y desarrollo de nuevos proyectos, tanto catastrales como SIG.
Tramitación de procedimientos de subsanación de discrepancias y recursos.
Identificación y corrección de errores en la base de datos catastral (gráficos y alfanuméricos) destinados a la depuración de la misma.
Detección de omisiones catastrales mediante el empleo de técnicas de teledetección y datos LIDAR.
Revisión catastral del municipio de Alhama de Murcia.
Generación y actualización de cartografía Urbana y Rústica para la Dirección General del Catastro (DGC - Ministerio de Hacienda).
Gestión de las alteraciones catastrales de orden físico y económico, y jurídicas vinculadas a las anteriores, declaradas en los modelos oficiales mediante la grabación de los soportes informáticos de intercambio de información y otros sistemas informáticos con las Gerencias del Catastro.
Intervención en el desarrollo de pliegos de prescripciones técnicas para concursos.
Desarrollo de aplicaciones, visualizadores cartográficos y aplicaciones específicas.
Inventariado de caminos públicos con análisis SIG.
Identificación de cultivos mediante el uso combinado de teledetección, LIDAR y fotointerpretación. |
| • Fechas (de – a) | de Marzo de 2003 a Marzo de 2008 |
| • Nombre y dirección del empleador | EVERGIS, S.L. Av/ de Europa, 11 – 4º B. C.P. 30007 Murcia. |
| • Tipo de empresa o sector | Consultora de Sistemas de Información Geográfica y Medioambiente |
| • Puesto o cargo ocupados | Técnico de Proyectos SIG |
| • Principales actividades y responsabilidades | Generación y actualización de cartografía Urbana y Rústica para la Dirección General del Catastro (Ministerio de Hacienda).
Desarrollo del SIG corporativo del Ayuntamiento de Totana y Torre Pacheco.
Programador web en el desarrollo del portal de acceso (web) al SIG corporativo de los municipios anteriormente mencionados. |

- Fechas (de – a) de agosto de 2002 a Marzo de 2003
- Nombre y dirección del empleador INCOTEC, SL. C/ Huerto Pomares, 2, Bajo. C.P. 30005 Murcia.
- Tipo de empresa o sector Consultora en Urbanismo, Ingeniería y Medioambiente
- Puesto o cargo ocupados Técnico en Cartografía
- Principales actividades y responsabilidades Administrador del GIS corporativo.
Colaborador en Estudios de Impacto Ambiental.
Producción de cartografía temática y delineación.

- Fechas (de – a) de Junio a Agosto de 2001
- Nombre y dirección del empleador MARCIAL ECHENIQUE Y COMPAÑÍA S.A. (MECSA), C/ Nuñez de Balboa, 99 -1º Piso. C.P. 28006 Madrid.
- Tipo de empresa o sector Consultora en Planeamiento Urbano.
- Puesto o cargo ocupados Técnico en Cartografía
- Principales actividades y responsabilidades Inventario y cartografía de equipamientos en el proyecto: Ordenación de Playas de Santiago de la Ribera.
Cartografía temática para las Directrices de Ordenación del Litoral.

- Fechas (de – a) de Enero a Marzo de 2001
- Nombre y dirección del empleador BAJOLALINEA. Av/ de Europa. Edificio Dórico 21. C.P. 30007 Murcia.
- Tipo de empresa o sector Estudios Sectoriales y Estadísticos.
- Puesto o cargo ocupados Técnico en Cartografía
- Principales actividades y responsabilidades Desarrollo de la cartografía para el Plan de Desarrollo Turístico de Sierra Espuña.

- Fechas (de – a) Marzo de 2000
- Nombre y dirección del empleador PANGEA CONSULTORES S.L. Ronda de Toledo 16, Of. 307. C.P. 28005 Madrid.
- Tipo de empresa o sector Consultora en Medioambiente.
- Puesto o cargo ocupados Colaborador en Estudio de Impacto Ambiental
- Principales actividades y responsabilidades Corrección topográfica mediante levantamiento topográfico para el estudio de riesgo hidrológico.

- Fechas (de – a) de Octubre a Diciembre, 1999
- Nombre y dirección del empleador Ayuntamiento de Alhama de Murcia. Pz/ de La Constitución, 1. C.P. 30840 Alhama de Murcia (Murcia).
- Tipo de empresa o sector Institución.
- Puesto o cargo ocupados Monitor de Grupos
- Principales actividades y responsabilidades Coordinación y Evaluación de actividades de Animación Sociocultural, destinadas a jóvenes entre 8 y 15 años. Realización de las prácticas del Curso de Monitor de Tiempo Libre.

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

- Fechas (de – a) de 1995 a 1999
- Organización que ha impartido la educación o la formación Universidad de Murcia.
- Título de la cualificación obtenida **Licenciado en Geografía.**
- Otros: Alumno interno durante el Curso académico 1999 / 00 en el Departamento de Geografía Física, Humana y Análisis Regional.

- Fechas (de – a) de 2001 a 2005
- Organización que ha impartido la educación o la formación Universidad de Girona.
- Título de la cualificación obtenida **Máster Universitario** Internacional UNIGIS en Gestión de Sistemas de Información Geográfica.

<ul style="list-style-type: none"> • Fechas (de – a) • Organización que ha impartido la educación o la formación • Principales materias o capacidades ocupacionales tratadas • Título de la cualificación obtenida 	<p>de Octubre de 2000 a Marzo de 2001 (300 Horas)</p> <p>Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad de Murcia.</p> <p>Adquisición de los conocimientos necesarios para proponer los conocimientos que debe adquirir un alumno mediante el uso de las unidades curriculares de acuerdo al nivel u objetivos del curso. Así como poder determinar los medios didácticos necesarios para el aprendizaje, haciendo especial hincapié en la evolución y evaluación particular de cada alumno con el fin de adaptar la programación al desarrollo del mismo.</p> <p>Certificado de Aptitud Pedagógica (C.A.P.)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Fechas (de – a) • Organización que ha impartido la educación o la formación • Principales materias o capacidades ocupacionales tratadas • Título de la cualificación obtenida 	<p>De 24 de Abril de 2017 a 2 de Junio de 2017 (100 horas)</p> <p>Instituto Geográfico Nacional (IGN)</p> <p>Adquisición de conocimientos específicos sobre las fuentes de datos y datos ofrecidos por el IGN en relación a Teledetección, Radar, LIDAR, Fotogrametría, Estereoscopia, MDE, MDT y ocupación del suelo (SIOSE y CORINE Land Cover –CLC-)</p> <p>Curso de Teledetección, Fotogrametría, LIDAR y ocupación del suelo (6º edición)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Fechas (de – a) • Organización que ha impartido la educación o la formación • Principales materias o capacidades ocupacionales tratadas • Título de la cualificación obtenida 	<p>De 11 de Mayo de 2016 a 24 de Junio de 2016 (120 horas)</p> <p>Instituto Superior de Medio Ambiente (ISM)</p> <p>Conocimiento de las distintas fuentes de datos según sensores existentes en el mercado y procesado de las mismas en función de las especificaciones del proyecto a realizar.</p> <p>Teledetección aplicada a proyectos ambientales</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Fechas (de – a) • Organización que ha impartido la educación o la formación • Principales materias o capacidades ocupacionales tratadas • Título de la cualificación obtenida 	<p>De 23 al 27 de Marzo de 2017 (15 horas)</p> <p>Ministerio de Hacienda</p> <p>Curso impartido por la Dirección General del Catastro destinado a exponer la nueva aplicación de cultivos basados en el Producto Catastro.</p> <p>Asignación de Producto en Catastro.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Fechas (de – a) • Organización que ha impartido la educación o la formación • Principales materias o capacidades ocupacionales tratadas • Título de la cualificación obtenida 	<p>De 14 de Marzo de 2016 a 17 de Abril de 2016 (50 horas)</p> <p>Colegio de Geógrafos de Andalucía</p> <p>Curso dirigido a adquirir la metodología para la realización de tasaciones inmobiliarias y la formulación de dictamen pericial como perito judicial.</p> <p>Tasación inmobiliaria (fincas, terrenos, inmuebles)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Fechas (de – a) • Organización que ha impartido la educación o la formación • Principales materias o capacidades ocupacionales tratadas • Título de la cualificación obtenida 	<p>De 1 de Noviembre de 2015 a 1 de Abril de 2016 (200 horas)</p> <p>Universidad Miguel Hernández (Alicante – Elche)</p> <p>Adquisición de conocimientos en el ámbito de los Sistemas de Información Geográfica, Catastro, Planificación Territorial, Valoración y Legislación con el objeto de garantizar una adecuada ordenación, planificación y valoración del territorio.</p> <p>Experto Universitario en Sistemas de Información Territorial, Catastro y Valoración (IV Edición).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Fechas (de – a) • Organización que ha impartido la educación o la formación • Principales materias o capacidades 	<p>De 1 de Noviembre de 2015 a 1 de Abril de 2016 (120 creditos)</p> <p>Universidad Miguel Hernández (Alicante – Elche)</p> <p>Adquisición de conocimientos del software GIS gvSIG.</p>

ocupacionales tratadas	
• Título de la cualificación obtenida	Certificado de gvSIG USUARIO.
• Fechas (de – a)	2014 (24 horas)
• Organización que ha impartido la educación o la formación	MiriadaX Tripartita
• Principales materias o capacidades ocupacionales tratadas	Conocimiento los distintos sistemas de georreferenciación/navegación aplicados a dispositivos móviles, estructura de un SIG y su aplicabilidad a la gestión del territorio por integración de los tres sistemas.
• Título de la cualificación obtenida	Dispositivos Móviles – aplicaciones a la ingeniería y la gestión del territorio.
• Fechas (de – a)	Diciembre de 2013 (60 horas)
• Organización que ha impartido la educación o la formación	Asociación gvSIG
• Principales materias o capacidades ocupacionales tratadas	Curso destinado a la adquisición de contenidos relacionados con la gestión de bases de datos espaciales mediante PostgreSQL.
• Título de la cualificación obtenida	Base de Datos Geoespaciales: PostgreSQL - PostGIS
• Fechas (de – a)	Diciembre de 2013 (30 horas)
• Organización que ha impartido la educación o la formación	Asociación gvSIG
• Principales materias o capacidades ocupacionales tratadas	Curso destinado a la aplicación de un SIG (gvSIG) en la gestión de entidades locales, Municipios.
• Título de la cualificación obtenida	gvSIG aplicado a la Gestión Municipal. 3ª Edición
• Fechas (de – a)	de Febrero de 2012 a Mayo de 2012 (155 horas)
• Organización que ha impartido la educación o la formación	Servicio Regional de Empleo y Formación (SEF). Planes de formación para trabajadores.
• Principales materias o capacidades ocupacionales tratadas	Curso dedicado al aprendizaje del software SIG ARCGIS
• Título de la cualificación obtenida	Sistemas de Información Geográfica - ARCGIS.
• Fechas (de – a)	de Noviembre de 2012 a Diciembre de 2012 (50 horas)
• Organización que ha impartido la educación o la formación	Entidad CONTEFO, Consultoría Tecnológica y Formación / Fundación Tripartita
• Principales materias o capacidades ocupacionales tratadas	Curso dedicado al aprendizaje y empleo de bases de datos geográficas, PostgreSQL / PostGIS. Certificado Oficial GVSIG
• Título de la cualificación obtenida	Bases de Datos Geográficas.
• Fechas (de – a)	de Julio de 2011 a Septiembre de 2011 (100 horas)
• Organización que ha impartido la educación o la formación	AMBIENTUM / Fundación Tripartita.
• Principales materias o capacidades ocupacionales tratadas	Curso dedicado al aprendizaje del software SIG ARCGIS
• Título de la cualificación obtenida	ARCGIS 9.1 Aplicación de los Sistemas de Información.
• Fechas (de – a)	de Diciembre de 2009 a Marzo de 2010 (250 horas)
• Organización que ha impartido la educación o la formación	ENOSAT / ANOVA.
• Principales materias o capacidades ocupacionales tratadas	Curso dedicado al empleo de técnicas de teledetección, monitores portátiles y sistemas de información geográficas a la gestión de la productividad de viñedos. Modelización de estados

hídricos e identificación de riesgos de enfermedades.

Teledetección y Sistemas de Información Geográficos Aplicados a la Viticultura.

- Título de la cualificación obtenida

- Fechas (de – a)

- Organización que ha impartido la educación o la formación

de Marzo de 2010 a Abril de 2010 (57 horas)

CROEM .

Subvencionado por el Servicio Regional de Empleo y Formación y Cofinanciado por el Fondo Social Europeo.

Curso de alto contenido práctico destinado a ofrecer una metodología en el desarrollo de trabajos de EIA de acuerdo a la normativa vigente.

Evaluación de Impacto Ambiental.

- Principales materias o capacidades ocupacionales tratadas
- Título de la cualificación obtenida

- Fechas (de – a)

- Organización que ha impartido la educación o la formación

Marzo de 2010 (16 horas)

APLICAD

Curso destinado a la migración de datos de formato CAD a GIS. Así como conocer las potencialidades de Autocad Map como GIS.

Curso de Autocad Map 2010: De CAD a GIS

- Principales materias o capacidades ocupacionales tratadas
- Título de la cualificación obtenida

- Fechas (de – a)

- Organización que ha impartido la educación o la formación

Junio de 2009 (15 horas)

Fundación Tripartida

Subvencionado por el Fondo Social Europeo.

Curso destinado a conocer herramientas GIS aplicadas a la gestión catastral.

Gestión Catastral con ApliCAD GIS Suite 2009

- Principales materias o capacidades ocupacionales tratadas
- Título de la cualificación obtenida

- Fechas (de – a)

- Organización que ha impartido la educación o la formación

Abril de 2006 (43 horas)

CROEM

Subvencionado por el Servicio Regional de Empleo y Formación y Cofinanciado por el Fondo Social Europeo.

Curso de alto contenido práctico destinado a ofrecer una metodología en el desarrollo de trabajos de EIA, Planes, Programas y Proyectos de acuerdo a la normativa vigente.

Evaluación Ambiental de Planes, Programas y Proyectos en la Región de Murcia.

- Principales materias o capacidades ocupacionales tratadas
- Título de la cualificación obtenida

- Fechas (de – a)

- Organización que ha impartido la educación o la formación

de Septiembre de 2006 a Octubre de 2006 (43 horas)

CROEM

Subvencionado por el Servicio Regional de Empleo y Formación y Cofinanciado por el Fondo Social Europeo.

Curso de alto contenido práctico destinado a ofrecer una metodología en el desarrollo de trabajos de EIA y Auditorias Medioambientales de acuerdo a la normativa vigente.

Evaluación de Impacto Ambiental y Auditoria Medioambiental

- Principales materias o capacidades ocupacionales tratadas
- Título de la cualificación obtenida

- Fechas (de – a)

- Organización que ha impartido la educación o la formación

Febrero de 2006 (24 horas)

INTERGRAPH España S.A.

Curso destinado a la adquisición de conocimientos referentes a la actualización de la aplicación SIG Geomedia en su versión profesional.

Actualización GeoMedia Professional v.6

- Principales materias o capacidades ocupacionales tratadas
- Título de la cualificación obtenida

- Fechas (de – a)

- Organización que ha impartido la educación o la formación

de Septiembre de 2004 a Octubre de 2004 (46 horas)

Grupo GESTA S. Coop.

Subvencionado por el Servicio Regional de Empleo y Formación y Cofinanciado por el Fondo

<ul style="list-style-type: none"> • Principales materias o capacidades ocupacionales tratadas 	<p>Social Europeo. Nº de expediente: A-2004-000591</p> <p>En el módulo específico el tratamiento de la seguridad en Internet tanto desde la parte cliente con el uso del navegador a la parte servidora conociendo las capacidades de los distintos sistemas operativos.</p> <p>En los módulos obligatorios: Prevención de Riesgos Laborales y sensibilización Medio Ambiental.</p> <p>Técnico de Seguridad en Internet</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Título de la cualificación obtenida 	
<ul style="list-style-type: none"> • Fechas (de – a) • Organización que ha impartido la educación o la formación 	<p>Diciembre de 2004 (24 horas)</p> <p>INTERGRAPH España S.A.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principales materias o capacidades ocupacionales tratadas • Título de la cualificación obtenida 	<p>Desarrollo de aplicaciones web destinada a la gestión y distribución de cartografía mediante el uso del servidor cartográfico GeoMedia Web Map.</p> <p>Curso de GEOMEDIA WEB MAP</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Fechas (de – a) • Organización que ha impartido la educación o la formación 	<p>de Noviembre de 2001 a Julio de 2002 (300 Horas)</p> <p>Universidad de Girona</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principales materias o capacidades ocupacionales tratadas • Título de la cualificación obtenida 	<p>Adquisición de conceptos y metodologías de gestión y desarrollo de un SIG tanto en modelos de datos vectorial como raster. Análisis y operaciones espaciales en bases de datos orientadas a objetos y alfanuméricas.</p> <p>Diploma Universitario de Postgrado Internacional a Distancia en Sistemas de Información Geográfica.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Fechas (de – a) • Organización que ha impartido la educación o la formación 	<p>de Febrero de 2002 a Mayo de 2002 (250 Horas)</p> <p>Fundación Laboral de la Construcción – CC.OO. – UGT.</p> <p>Subvencionado por la Consejería de Trabajo y Política Social. Dirección General de Formación Ocupacional.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principales materias o capacidades ocupacionales tratadas • Título de la cualificación obtenida 	<p>Manejo de equipos topográficos tanto analógicos: taquímetros y niveles; como digitales: niveles láser, estaciones totales y GPS diferencial.</p> <p>Manejo de herramientas de gabinete para el cálculo de poligonales, perfiles y cubitaciones.</p> <p>Especialista en Topografía Electrónica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Fechas (de – a) • Organización que ha impartido la educación o la formación 	<p>de Febrero de 2002 a Mayo de 2002 (180 Horas)</p> <p>TECNOLOGÍA Y LENGUAJES, grupo TWINS.</p> <p>Subvencionado por la Consejería de Trabajo y Política Social. Dirección General de Formación Ocupacional.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principales materias o capacidades ocupacionales tratadas • Título de la cualificación obtenida 	<p>Manejo de la herramienta de diseño asistido AutoCAD para la realización de planos tanto en 2D como en 3D.</p> <p>Creación y Modificación de Planos en 2D y 3D</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Fechas (de – a) • Organización que ha impartido la educación o la formación 	<p>Noviembre de 2001 (50 Horas)</p> <p>SICO.</p> <p>Subvencionado por la Consejería de Trabajo y Política Social. Dirección General de Formación Ocupacional.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principales materias o capacidades ocupacionales tratadas • Título de la cualificación obtenida 	<p>Conceptos básicos sobre seguridad e higiene en el trabajo.</p> <p>Detección de riesgos y su prevención, tanto de forma genérica como específica al puesto.</p> <p>Elementos básicos en la gestión de la prevención de riesgos.</p> <p>Prevención de Riesgos Laborales en el Trabajo. Nivel Básico.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Fechas (de – a) • Organización que ha impartido la educación o la formación 	<p>de Mayo de 2000 a Julio de 2000 (40 Horas)</p> <p>UGT – Pan Intersectorial de UGT</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Principales materias o capacidades ocupacionales tratadas • Título de la cualificación obtenida 	<p>Desarrollo e implementación de una Base de Datos por sus distintos métodos, modelización y entidad-atributo-relación. Análisis mediante consultas, entrada de datos por formularios y presentación de resultados por informes.</p> <p>Base de Datos Microsoft Access</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Fechas (de – a) • Organización que ha impartido la educación o la formación • Principales materias o capacidades ocupacionales tratadas • Título de la cualificación obtenida 	<p>de Marzo de 2000 a Abril de 2000 (45 Horas)</p> <p>Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Murcia.</p> <p>Adquisición de los conocimientos teóricos y prácticos para realización de mediciones topográficas y cálculo de poligonales.</p> <p>Introducción a la Topografía</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Fechas (de – a) • Organización que ha impartido la educación o la formación • Principales materias o capacidades ocupacionales tratadas • Título de la cualificación obtenida 	<p>de Febrero de 1999 a Mayo de 1999 (250 Horas)</p> <p>Consejería de Presidencia, Dirección General de Juventud, Mujer y Familia, Escuela Regional de Animación y Tiempo Libre</p> <p>Planeamiento, organización y ejecución de actividades grupales destinadas a completar el desarrollo social de niños y su conducta social. Incentivando el desarrollo personal dentro del grupo.</p> <p>Monitor de Tiempo Libre</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Fechas (de – a) • Organización que ha impartido la educación o la formación • Principales materias o capacidades ocupacionales tratadas • Título de la cualificación obtenida 	<p>Julio de 1999 (35 Horas)</p> <p>Universidad de Alcalá de Henares.</p> <p>Conceptos teóricos y prácticos en la adquisición de datos gráficos en los modelos de datos raster y vectorial, dependiendo de sus características: con o sin topología, tipo de dato, etc, mediante el programa Cartalinx.</p> <p>Análisis y gestión de información raster mediante Idrisi.</p> <p>Curso impartido por el Dr. Joaquín Bosque Sendra</p> <p>Introducción a los Programas Idrisi para Windows y cartalinx: Entrada de Datos</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Fechas (de – a) • Organización que ha impartido la educación o la formación • Principales materias o capacidades ocupacionales tratadas • Título de la cualificación obtenida 	<p>Julio de 1999 (25 Horas)</p> <p>Universidad de Alcalá de Henares.</p> <p>Curso destinado a adquirir los conocimientos necesarios para la ordenación del territorio mediante el empleo de un SIG. Entre los aspectos más destacados es necesario mencionar el uso de distintas fuentes de información, especialmente el uso de la teledetección.</p> <p>Curso avanzado de Idrisi para Windows: Técnicas SIG aplicadas a la Ordenación del Territorio</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Fechas (de – a) • Organización que ha impartido la educación o la formación • Principales materias o capacidades ocupacionales tratadas • Título de la cualificación obtenida 	<p>Enero de 1998 (20 Horas)</p> <p>GEOMUR (Asociación de Jóvenes Geógrafos de Murcia)</p> <p>Estudio de los procesos y actuaciones antrópicas y físicas que producen pérdida de suelo en la Comunidad Autónoma de Murcia.</p> <p>Curso teórico-práctico sobre desertización: Procesos de erosión y degradación del suelo en la región de Murcia.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Fechas (de – a) • Organización que ha impartido la educación o la formación • Principales materias o capacidades ocupacionales tratadas • Título de la cualificación obtenida 	<p>Mayo de 1998 (15 Horas)</p> <p>GEOMUR (Asociación de Jóvenes Geógrafos de Murcia)</p> <p>Dotar al técnico de las técnicas más conocidas en la medición de procesos erosivos de forma empírica mediante el trabajo de campo.</p> <p>Curso sobre técnicas de campo para la evaluación de procesos erosivos y geomorfológicos.</p>

CAPACIDADES Y APTITUDES

PERSONALES

Adquiridas a lo largo de la vida y la carrera educativa y profesional, pero no necesariamente avaladas por certificados y diplomas oficiales.

LENGUA MATERNA

ESPAÑOL

OTROS IDIOMAS

INGLES , Cursando 3º Curso de la Escuela Oficial de Idiomas

- Lectura
- Escritura
- Expresión oral

bueno
bueno
bueno

CAPACIDADES Y APTITUDES SOCIALES

Vivir y trabajar con otras personas, en entornos multiculturales, en puestos donde la comunicación es importante y en situaciones donde el trabajo en equipo resulta esencial (por ejemplo, cultura y deportes), etc.

Buenas relaciones públicas y don de gentes, captando fácilmente la atención del grupo. Poseo una gran capacidad para escuchar y exponer mis ideas de forma fluida y estructurada.

El trabajo con adolescentes en mi periodo de monitor y profesor de secundaria me hizo adquirir paciencia a la hora del trato con personas y en el desarrollo de actividades, así como poder reconducir una explicación con el fin de obtener el mayor provecho por parte del oyente.

El dinamismo y buen sentido del humor forman parte de mi vida cotidiana.

CAPACIDADES Y APTITUDES ORGANIZATIVAS

Por ejemplo, coordinación y administración de personas, proyectos, presupuestos; en el trabajo, en labores de voluntariado (por ejemplo, cultura y deportes), en el hogar, etc.

Una de las características que mejor me definen es el tesón y la constancia en mi trabajo.

En todos mis trabajos soy lo más escrupuloso y detallista posible, puesto que la calidad de un trabajo lo es todo, junto con su presentación en el plazo establecido.

En los diversos trabajos que he realizado siempre he buscado mi superación y la adaptación al puesto, así como la estabilidad en el mismo. En todo momento siempre he tratado de innovar e introducir nuevos elementos que redundaran en el beneficio de la empresa de la que formo parte. He evitado en todo momento el estancamiento profesional.

En el uso de Sistemas de Información Geográfica poseo una gran capacitación, no solo como usuario sino como programador de aplicaciones. Los programas SIG con los que he trabajado y poseo gran habilidad en su manejo son:

- ESRI: ArcGIS y MapObjects.
- INTERGRAPH: GeoMedia Professional, GeoMedia WebMap y GeoGraphics.
- AUTODESK: Autodesk Map y AutoCAD GIS.
- Grass (Linux / Windows).
- GvSIG (con extensiones Sextante y LIDAR)
- QGIS
- CLARK LABS: Idrisi.
- MAPINFO: MapInfo.
- Global Mapper

Sistema de Información Catastral:

Escritorio de Aplicaciones de Gestión Catastral (EACG):

- SIGECA
- SIGCA
- SAUCE
- CITRIX

Aplicaciones específicas:

- Conjunto de aplicaciones APLICAD: DIGCU1, FIN2006, Aplicad CARTO (Urbana y Rústica)
- Conjunto de aplicaciones SIGRAF

Los conocimientos de programación que poseo se basan en los siguientes lenguajes y entornos:

- Python
- Java
- Script: JavaScript, VisualScript.
- HTML / CSS
- ASP y ASP.NET
- Visual Basic.NET
- SIG: MapObjects y GeoMedia Web Map

Diseño asistido por ordenador: AutoCAD y MicroStation.

Tratamiento Digital de imágenes: Photoshop.

Ofimática: Word, Excel, Access y Correo Electrónico. Nivel Alto.

CURSOS RELACIONADOS:

- Programación en JavaScript - XHTML. Academia Ares-Infer (Cartagena-Murcia). 25 Horas.
- Desarrollo en HTML5, CSS y Javascript de WebApps, incl. móviles FirefoxOS*. MiriadaX. Curso completado al 75% de 50h.
- Programación con JavaScript (5.ª edición). *. MiriadaX.- 40h
- Introducción a la programación. *. MiriadaX. Curso completado al 85% de 30h

DESARROLLO DE APLICACIONES

MAPP. Aplicación para su uso en dispositivos móviles destinada a la toma de fotografías de fachada en formato Catastro.

Aplicación desarrollada sobre la librería cartográfica Leaflet junto a tecnologías de WEB (HTML, CSS y JavaScript) sobre la librería de Cordova.

Enlace LinkedIn:

https://www.linkedin.com/pulse/mapp-toma-de-fotograf%C3%ADas-fachada-en-formato-carpes-gali%C3%A1n?trk=public_profile_article_view

FIN & CAT. Aplicación desarrollada sobre Python destinada a convertir formatos específicos de Catastro (FICC, CAT y FIN) a formatos estandarizados alfanuméricos y gráficos (Base de datos Access y DXF-Fichero CAD-

Enlace LinkedIn:

https://www.linkedin.com/pulse/conversor-de-formatos-catastro-dgc-lorenzo-javier-carpes-gali%C3%A1n?trk=public_profile_article_view

PERMISO(S) DE CONDUCCIÓN

B y A, expedido en Murcia.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Actualmente soy director técnico en ASIREC. Mis conocimientos adquiridos a lo largo del tiempo en el trabajo de Catastro y mi formación han hecho que intervenga en todos los procesos relacionados con procedimientos masivos de actualización catastral (PRC, Plan de Comunicaciones e Inspección) desde su implantación a través del municipio piloto hasta la actualidad. Mi intervención se ha realizado en todos los ámbitos, incluso técnico de campo, para buscar la forma de automatizar procesos y acciones con el fin de ahorrar tiempos y costes. Como resultado de dicha acción he programado aplicaciones específicas sobre Java para renombrar fotografías, procesos para la edición de las mismas y aplicaciones específicas para la identificación de incidencias en trabajo multiusuario. Así mismo he desarrollado rutinas de trabajo y acciones para amortizar licencias de software, por poner algunos ejemplos.

Mi intervención en el PRC se da en todos los niveles y ámbitos de forma satisfactoria.

Dentro de mi trabajo se incluye estar al corriente de la normativa catastral, las interlocuciones con SEGIPSA y la organización del grupo de trabajo.

El trabajo en el PRC lo compagino con otros proyectos como es el trabajo de Inventario de Caminos Públicos de Torre-Pacheco, la adecuación del formato GML...

Trabajo Fin de Master realizado: "SIG-GeoMedia Pro APLICADO A LA ACTUALIZACIÓN DE CARTOGRAFÍA CATASTRAL RÚSTICA EN FORMATO FXCR DE CATASTRO".

Los objetivos de este trabajo fueron generar un comando integrado en la interfaz de GeoMedia destinado a importar la cartografía procedente de la Dirección General del Catastro en formato FICC a una base de datos espacial (Geodatabase) de Access; así como a ofrecer los mecanismos y secuencias de trabajo para realizar la actualización de cartografía rústica mediante FXCR desde el software SIG GeoMedia. El lenguaje de programación para el comando fue Visual Basic.

Ponente en la conferencia de Intergraph realizada en Abril de 2006 en Murcia en la ponencia: "Sistemas de Información Geográfica aplicados a la gestión del Impuesto de Bienes Inmuebles para municipios. Caso de estudio Totana y Torre-Pacheco".

He cursado la asignatura "Sistemas de Información Geográfica" con código 03M4 perteneciente a la Licenciatura en Ciencias Ambientales con una duración cuatrimestral y con 6 créditos en concepto de asignatura extracurricular. El motivo de dicha elección se basa en la ampliación de mis conocimientos con el fin de realizar la tesina: "Cálculo de la radiación solar Incidente en una cuenca mediterránea - Malcamino"

Pasión por el submarinismo con nivel avanzado: Advanced Open Water Diver (PADI).

Secretario de la Asociación vecinal Barrio de las Filipinas.

Opositor para el cuerpo técnico de Gestión Catastral de la Dirección General del Catastro (DGC). 4 meses.