### **CURRICULUM VITAE**



#### INFORMACIÓN PERSONAL

Nombre VIEDMA RIVERA, Juan Ángel
Dirección 28039 - Madrid

Teléfono 627 72 97 44

Correo electrónico juanangel.viedma@coit-topografia.es

Perfil profesional www.linkedin.com/in/juanangelviedma

Nacionalidad Española

Fecha de nacimiento 26.03.1984

### EXPERIENCIA LABORAL

• Fechas De Diciembre 2012 - Actualmente

• Empresa Rasviet Sistemas S.L.

Calle Hierbabuena, 100, 28770 Colmenar Viejo (Madrid)

• Sector Servicios y tecnología de la información.

• Principales responsabilidades Creación y modificación de cartografía para la integración con el software específico TERAVIAL.

Estudio, edición y procesamiento de ortofotos.

Post-producción de vídeos viales y sincronización de estos con el SIG.

Elaboración del inventario vial para dicho SIG.

Ingeniero de pruebas de TERAVIAL y TERAVIAL-movilidad.

Soporte técnico del software de diseño CSoft Wiselmage para Windows y AutoCAD.

• Fechas De Febrero 2011 a Noviembre 2012

Empresa Rastertech España S.A.

Calle Perfumería 21 Pol. Ind. La Mina, 28770 Colmenar Viejo (Madrid)

Sector Servicios y tecnología de la información.

Cargo ocupado Técnico SIG

• Principales responsabilidades Modificación de cartografía para la integración con el software especifico TERAVIAL.

Post-producción de videos y elaboración del inventario vial.

# **EDUCACIÓN Y FORMACIÓN**

• Fechas De 2002 a 2008

• Título obtenido Ingeniero Técnico en Topografía. Colegiado nº 6812

 Materias Referidas a levantamientos taquimétricos con GPS y estaciones totales, cartografía, agrimensura, redes geodésicas, nivelaciones y fotogrametría.

Organización Escuela Politécnica Superior de Jaén. Universidad de Jaén.

## **C**URSOS

Fechas

De Marzo a Abril 2013 (6 semanas)

Materias

Dispositivos Móviles - aplicaciones a la ingeniería y la gestión del territorio: Conocer los sistemas de georreferenciación/navegación aplicados a dispositivos móviles, la estructura de los Sistemas de Información Geográfica (SIG) y su aplicabilidad a la gestión del territorio. Conocer los sistemas de comunicación existentes (GPRS/UMTS, internet) con el objeto de analizar las aplicaciones a la ingeniería y la gestión del territorio que proporciona la integración de estos tres sistemas en los dispositivos móviles.

Organización

Universitat politécnica de Valencia a través de la plataforma online Miríada X

Fechas

De Enero a Febrero 2011 (55 horas)

Materias

**AutoCAD Civil 3D 2010.** *Curso de aplicaciones informáticas gráficas de Autodesk*: dibujo en dos y tres dimensiones, creación de superficies, alineaciones, emplazamientos, obras lineales, ensamblajes, intersecciones, etc.

Organización

Fundación Laboral de la Construcción a través de Granaforma S.L. (Jaén)

Fechas

Junio 2010 (10 horas)

Materias

"Aspectos Actuales de la Geodésia": GPS diferencial y Redes Activas, Aplicación RTK con la RAP, Sistemas y Marcos de Referencia Terrestres (ITRS e ITRFyy, ETRS89 y ETRFyy, WGS84, Redes españolas), Aspectos Altimétricos (Determinación del Geoide, misiones por satélites, nivelación de precisión, nivelación GPS).

Organización

Escuela Politécnica Superior de Jaén. Universidad de Jaén.

Fechas

De Octubre a Noviembre 2009 (75 horas)

Materias

Clip bajo Windows. *Diseño, evaluación y construcción de trazados de obras lineales*: referente a la planta y alzado de carreteras: creación de ejes, ramales, desplazados, adquisición de terrenos, rasantes, tramos, firmes, etc.

Organización

Departamento de Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría de la Universidad de Jaén en colaboración con el C.O.I.T.T. (delegación provincial de Jaén)

Fechas

Junio 2009 (25 horas)

Materias

PRESTO. Curso de mediciones y presupuestos. Nivel 2.

Organización

Fundación Laboral de la Construcción (Jaén)

# CAPACIDADES Y COMPETENCIAS PERSONALES

CAPACIDADES Y COMPETENCIAS SOCIALES

- Capacidades de comunicación, trabajo y espíritu de equipo.
- Capacidad de organización de tareas y tiempos.
- Pensamiento analítico.
- Don de gentes.
- Automotivación en el trabajo.
- Capacidad de superación, autogestión y sacrificio.
- Habilidades y gusto por la tecnología.
- Espíritu conciliador y dialogante.
- Sentido del humor, lealtad, generosidad y solidaridad.
- Inteligencia emocional.

# CAPACIDADES Y COMPETENCIAS TÉCNICAS

## Informática:

AutoCAD 3D Civil, ArcGIS, gvSIG, MDTCAD, Clip Tool Software, CSoft WiseImage, Microstation, Microsoft Office, ERDAS ER Mapper, Flash Design, ActionScript, Adobe: Photoshop, After Effects y Premiere; Corel DRAW, Presto, Google: Docs, Earth y SketchUp; Dreamweaver, Sony Vegas...

### Instrumentación:

Estaciones totales (Leica TCR-805 y TCR-1203, sokkisha SET3, Pentax-PCs-1s...), GPS Leica 1200, niveles (Wild N2, Leica DNA03...).

# OTRAS CAPACIDADES Y COMPETENCIAS

- Conocimientos avanzados de música.
- 6 años de piano, solfeo y canto en conservatorio.
- Disponibilidad total para viajar.
- Incorporación inmediata.

## PERMISO DE CONDUCCIÓN

В1