

GRAEME HERBERT

Fecha de nacimiento: 28/03/59

Nacionalidad: Británica

Ciudad: Madrid, España

<http://www.redbaobab.es/>

email: info@redbaobab.com

[Graeme Herbert en LinkedIn](#)

X: [@red_baobab](#)

Tengo mas de 30 años de experiencia trabajando con sistemas de información geográfica (S.I.G.) en proyectos de telecomunicaciones, gas, electricidad y catastro. Mi experiencia incluye gestión de proyectos, implantación de sistemas, diseño de modelos de datos, análisis y desarrollo de aplicaciones, formación y soporte técnico. He trabajado en grandes proyectos de diseño de redes y captura de datos “as-built” importados de otros formatos. La mayoría de mi experiencia, pero no exclusivamente, ha sido con el S.I.G de Smallworld. También tengo experiencia con soluciones de código abierto y con herramientas para la visualización de datos.

Desde 2001 he trabajado como consultor independiente de SIG en proyectos grandes en Europa, Asia y América. En el caso de Altice (Nueva York) he sido el líder técnico para un proyecto de conversión de datos con formato CAD y con la implantación de un SIG distribuido gestionando la entrada de datos desde Malasia. Para Red Eléctrica en España hice el análisis y especificaciones para las aplicaciones de una base de datos y SIG para la red nacional de fibra. También fui líder del equipo responsable para el desarrollo de esta aplicaciones. En varias ocasiones he trabajado en el proyecto complejo y grande de Deutsche Telekom.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

2001-2024	Consultor independiente de GIS Con mi propia empresa de consultoría he trabajado en varios proyectos; para Altice en Estados Unidos, Telmex en México, Deutsche Telekom y Callahan Associates en Alemania, Red Eléctrica, Naturgy y ONO en España, Enexis en Países Bajos, Telefónica Manquehue en Chile y en el desarrollo de productos para General Electric en el Reino Unido.
-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>1999 - 2001</p>	<p>Regional GIS Manager – CH2M HILL Parque Empresarial de San Fernando, San Fernando de Henares, Madrid, España</p> <p>Mi trabajo consistía en la implantación de proyectos nuevos en el área de telecomunicaciones, junto con soporte a los proyectos que ya estaban en marcha. He trabajado en proyectos para clientes como Global Crossing, Lucent, KNRW, en el caso de Global Crossing con responsabilidad desde el principio para la implantación del SIG (Smallworld) para toda Europa.</p>
<p>1998-1999</p>	<p>Consultor - NIPSA Avda Brasil 6, Madrid, España</p> <p>Consultor en CH2M HILL. Trabajo de soporte para el proceso de diseño en el proyecto de televisión de cable para ONO. Responsable del mantenimiento de la instalación del SIG (Smallworld / Model.It), administración de las bases de datos, y el desarrollo de aplicaciones para mejorar el rendimiento del sistema.</p>
<p>1997-1998</p>	<p>GIS Consultant - CIMSA IG AIE, Paseo La Habana 26-2, Madrid, España</p> <p>Trabajé en el Proyecto LOC para la Agencia Nacional Catastral de Indonesia. Mi trabajo consistía en el desarrollo de aplicaciones y en el soporte técnico para el proyecto puesto en practica en Indonesia. El sistema utilizado fue Smallworld.</p>

<p>1996-1997</p>	<p>Jefe de área de la sección de soporte al cliente en Europa y Oriente Medio - SHL Vision Solutions, Camberley, Inglaterra.</p> <p>Mi trabajo consistía en resolver los problemas y contestar a las preguntas de los clientes relacionadas con el software de S.I.G. comercializado por la compañía. También proporcionaba consejos para la instalación y configuración del sistema. Otras responsabilidades incluyen la preparación y la edición del material de soporte técnico en las paginas Web que la empresa tiene en Internet, y formación.</p>
<p>1994-95</p>	<p>Profesor de Inteligencia Artificial y Sistemas de Información Geográfica - Xian Statistical College,Xian, China.</p> <p>Como profesor en China impartí cursos de S.I.G. y de Inteligencia Artificial y Sistemas Expertos a estudiantes universitarios. Los cursos incluían programación y uso de software.</p>
<p>1992-94</p>	<p>Desarrollo de aplicaciones y soporte técnico para los usuarios del S.I.G. Smallworld. - Smallworld Systems,Cambridge, Inglaterra</p> <p>Mi cometido principal fue soporte en las oficinas del cliente, y personalización de paquetes de software según las necesidades del usuario. Nuestros principales clientes eran compañías de servicios públicos como, por ejemplo, SOUTHERN ELECTRICITY, SEVERN-TRENT WATER, GAS NATURAL, entre otras.</p>

1990-92	<p>Ayudante de investigación en un proyecto de aplicación de técnicas de Inteligencia Artificial a los Sistemas de Información Geográfica (S.I.G.) - Birkbeck College, Universidad de Londres.</p> <p>El proyecto consistía en la actualización-edición automática de mapas digitales. Además de desarrollo de software, escribí artículos para publicaciones, e hice presentaciones en diversos congresos.</p>
---------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CONOCIMIENTOS TECNICOS

Programación	Smallworld Magik, Visual Basic, Vision Geographic Macro Language, Prolog++, HTML
Sistemas Operativos	Unix, DOS, Windows N.T., 3.11, 95 y 98 y 2000, Mac OS.
Sistemas Geográficos	Smallworld (con PNI y LNI), Vision*, Laser Scan
Conocimientos de gestión de proyectos	Análisis de requerimientos y implantación de SIG, gestión de entrada de datos externos, desarrollo de modelos de datos, migración de datos, desarrollo de aplicaciones, visualización de datos.

FORMACIÓN

1977-81	<p>Licenciado en Administración Social - Universidad de Portsmouth, Reino Unido.</p>
1988-89	<p>Diplomado en Inteligencia Artificial – Universidad de South Bank, Londres, Reino Unido.</p> <p>El curso incluye las siguientes asignaturas: Programación y Desarrollo de Software usando PROLOG, LISP y POP-11, Sistemas de Información , Sistemas Expertos e Inteligencia Artificial</p>