|  |
| --- |
| Marzo 2014 Manuel Babiano Alonso |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 🞂Manuel Babiano Alonso  Teléfono: 651 675 399  Correo electrónico: [manuel.babiano.alonso@gmail.com](mailto:manuel.babiano.alonso@gmail.com)  Año de nacimiento: 1966  Titulación académica: Ingeniero Industrial. Especialidad Eléctrica (ETSEIB – UPC) |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Perfil profesional  **Ingeniero Industrial**, especialidad eléctrica (UPC); Máster en Dirección y Administración de Empresas, Máster en estudios científicos y tecnológicos del espacio (aplicaciones de los satélites) (IEEC-FCR), auditor de sistemas energéticos (ICAI) , con más de 14 años de experiencia en consultoría dirigiendo proyectos en diferentes ramas: energía, redes eléctricas, eficiencia energética, certificación energética de edificios, cartografía y sistemas de información geográfica aplicados a redes de distribución eléctrica. Durante los años 2008-2011 he sido el Coordinador de la Oficina Técnica del Plan de Ahorro y Eficiencia Energética en los edificios de la Administración General del Estado en el IDAE (Ministerio de Industria). Experiencia en dirección de equipos, evaluación y redacción de ofertas técnicas y administrativas para entidades públicas y privadas, redacción de pliegos técnicos y administrativos para la contratación de servicios por parte de la Administración, así como valoración de ofertas para su adjudicación.  Experiencia Profesional  **Consultor senior** (enero 2013 – actualidad)  INTELEN S.L.   * Puesta en marcha del Área de Energía de la Asociación Empresarial de Gestión Inmobiliaria (AEGI). * Desarrollo de la Red de Certificadores Energéticos de Edificios de AEGI. * Formación, información y divulgación en materia de energía, certificación y eficiencia energética de edificios dirigida a los profesionales de la intermediación inmobiliaria. * Diseño y desarrollo de Planes de Ahorro y Eficiencia Energética para COLEGIOS MARIANISTAS e INTERCENTROS BALLESOL.   **Gerente de proyectos** (diciembre 1999 – enero 2012)  APPLUS NORCONTROL, S.L.U.   * Coordinador Oficina Técnica Plan de Ahorro y Eficiencia Energética en los Edificios de la Administración General del Estado. IDAE (Ministerio de Industria). [2008-2011] * Dirección Técnica. Dirección Técnica de Edificación (en funciones). [2008] * Gerente Zona Centro. Desarrollo y coordinación comercial. [2008] * Representante de Applus+ en la Plataforma Tecnológica Española de Eficiencia Energética. Coordinador del Grupo de trabajo 5: Nuevos servicios y modelos de negocio. [2008] * Coordinador del Grupo de trabajo de eficiencia energética de la Asociación de Empresas de Control de Calidad y Control Técnico Independientes (AECCTI). * Miembro del Grupo de trabajo de Eficiencia Energética de la Asociación Española de Grupos Empresariales de Inspección y Certificación (AEGIC). * Ponente por AECCTI en la Comisión Asesora para la Certificación Energética de Edificios. * Jefe de Proyecto / Consultor Consultoría y A.T. a la redacción de la normativa autonómica de Certificación Energética de edificios de nueva construcción de la Comunidad Autónoma de Aragón / Madrid / Galicia / Valencia. * Consultor proyecto CEVIAN “Control Energético de las Viviendas de Andalucía” * Jefe de Proyecto para el Diseño y desarrollo de Bases de Datos y aplicaciones de gestión para Unión Fenosa Distribución. BD Incidencias de MT y BT, BD de huecos de tensión, BD de expedientes de régimen especial, Curvatore I y II, etc. * Técnico de Eficiencia Energética. Pruebas de validación del Software Oficial de Certificación Energética de Edificios: LIDER y CALENER (IDAE). * Jefe Proyecto Digitalización Investigación Red de Baja Tensión de Unión Fenosa en el Área Galicia. * Responsable de la realización de ofertas del Departamento de Consultoría Energética. * Jefe de Proyecto para la gestión de la implantación de convertidores de frecuencia en clientes de Unión Fenosa Comercial con el objetivo de obtener una mejora en la eficiencia energética. * Jefe de Proyecto A.T. para la revisión y digitalización de explotaciones ganaderas de Castilla y León. Determinación de los límites de las fincas mediante la utilización de GPS. * Jefe de Proyecto A.T. para la revisión y actualización del inventario aeroportuario (Fase II). Revisión del Inventario y conciliación contable de los Aeropuertos de Barcelona, Gran Canaria, Fuerteventura, Bilbao y Málaga. * Jefe de Proyecto. Inventario Gráfico Georreferenciado mediante un sistema de cartografía móvil de la plataforma y vías de Alta Velocidad del GIF en el tramo Lleida-Barcelona. * Desarrollo para Unión Fenosa de un sistema de Información Geográfica de la Red de Distribución de BT de la Comunidad de Madrid con software GIS. * Jefe del Proyecto GIS Proyecto Prometeo para Unión Fenosa. * Apoyo técnico al proyecto de inventario mediante GPS de las luminarias de Panamá. * Dirección del Proyecto GIS “Finca El Encín” para la Comunidad de Madrid. * Desarrollo y puesta en marcha del proyecto de Investigación de la red de Baja Tensión de Castilla para Unión Fenosa. * Consultor de Cartografía y GIS. Ubicación física de la demanda: Situación mediante GPS de todos los clientes de Unión Fenosa.   **Técnico** (sep. 1999 – dic.1999)  AGUILERA ELECTRÓNICA   * Proyectos de sistemas de protección contra incendios de grandes infraestructuras.   **Adjunto Técnico – Responsable delegación Barcelona** (1998 – 1999)  El Mobiliario Urbano, S.A.   * Instalación, explotación y mantenimiento de Mobiliario Urbano de Barcelona.   **Técnico** (1996 – 1997)  VIDESMA   * Dirección y Ejecución de instalaciones eléctricas de BT y MT para FECSA (ENDESA).   **Responsable Técnico y de producción** (1995 - 1996)  ARQUETAS S.L.   * Fabricante de cerrajería y material contra incendios.   **Técnico** (1994 - 1995)  FLAXMER.   * Técnico. Diseño y homologación de quemadores industriales de gas y gasóleo.   **Técnico becario** (1992 – 1993)  ASOCIACIÓN NUCLEAR VANDELLÓS II   * Realización Proyecto Final de Carrera. Simulación de accidentes e incidentes en el circuito termohidráulico de la Central Nuclear Vandellós II.   **Técnico Soporte** (1990 - 1992)  ASICOM, S.A.   * Técnico de Soporte de Autocad. Responsable del Software GIS.   **Profesor** (1988 - 1990)  FESALC   * Profesor de Diseño Asistido por Ordenador (AutoCAD).   Formación académica  Ingeniero Industrial. Especialidad Eléctrica. (ETSEIB – UPC )[1993]  Máster en Dirección y Administración de Empresas. (MBA Interuniversitario UB-UPC-UAB)[1996-1998]  Máster en Estudios Científicos y Tecnológicos del Espacio. Aplicaciones de los Satélites. Especialidad: Teledetección Espacial. (IEEC – Fundació Catalana per a la Recerca)[1994-1995]  Auditor de Sistemas Energéticos. (Universidad Pontificia de Comillas – ICAI)[2006]  Cartografía y Sistemas de Información Geográfica. (Universidad de Alcalá)[1999]  Sistemas de Información Geográfica. (Universidad Complutense)[1999]  Navegación y posicionamiento por satélite. (EUITA UPM) [2000]  Curso Profesional de Importación y Exportación. (Cámara de Comercio de Barcelona)[1996]  Idiomas   * Catalán. Bilingüe. * Francés. Nivel medio. * Inglés. Nivel medio.   Informática   * Sistemas Operativos: Nivel usuario en Windows 95/98/2000/NT/XP/VISTA. * Ofimática: Nivel avanzado en Word, Excel, Access, PowerPoint. Nivel usuario: Microsoft Project. * Herramientas CAD: Nivel experto en AutoCAD, Autodesk MAP, Rasterdesign. * Herramientas GIS: Nivel usuario ArcGIS, ArcView, Autodesk MapGuide, IDRISI. * Lenguajes de programación: Nivel medio de Visual Basic, Visual Lisp. * Comunicaciones: Nivel usuario Internet.   Ponencias, Cursos y Publicaciones  He desarrollado e impartido los siguientes cursos:   * Curso de Especialista en Certificación Energética de Edificios (AEGI). * Curso de Ahorro y Eficiencia Energética en la edificación. Certificación Energética.(AEGI) * Plataforma de formación on-line del PAEE-AGE dirigida a Gestores Energéticos de Ministerios y Organizaciones, Responsables Energéticos de Edificios y trabajadores de la AGE.(IDAE) * Curso de Contratación de Empresas de Servicios Energéticos. (Procedimiento mediante el Contrato de Colaboración entre el Sector Público y el Sector Privado) (IDAE). * Curso de Introducción al Plan de Ahorro y Eficiencia Energética en los Edificios de la Administración General del Estado. (IDAE) * Presentación Políticas de Ahorro y Eficiencia Energética en los edificios de la Administración General del Estado en el Ministerio de la Presidencia (Curso compras verdes) * Presentaciones PAEE-AGE (Plataformas de Gestión y de Formación) a Gestores y Responsables Energéticos de Edificios de la D.G. Guardia Civil. * Presentación a Gestores Energéticos de la Agencia Tributaria (AEAT) del Plan de Ahorro y Eficiencia Energética de la AGE. * Ponencia Curso Compras Verdes: Plan de Ahorro y Eficiencia Energética en Edificios de la AGE. * Ponencia INMOSEGUR 2008. Control Externo de la Certificación Energética de Edificios de nueva construcción. * Cursos formación Digitalización de Redes de Baja Tensión para Unión Fenosa en el marco del Proyecto Goda. * Curso Facilities Management. (Sistemas Información Geográfica aplicados a la Gestión de Activos). * Cursos de Autocad. Nivel Básico, Medio y Avanzado. Personalización y 3D, cursos específicos para empresas. |

|  |
| --- |
|  |