

## CURRICULUM VITAE

### JOSÉ LUIS CABALLANO ALCÁNTARA

Ingeniero Organización Industrial

Diplomado Estudios Avanzados

Ingeniero Técnico Industrial

Técnico Superior Prevención de Riesgos Laborales



#### DATOS PERSONALES

Nacimiento:	25 de agosto de 1974. Córdoba. España.
Dirección:	C/ Serbal, 18   14012   Córdoba
Contacto:	610 26 32 12   <a href="mailto:joseluis@caballano.com">joseluis@caballano.com</a>   <a href="http://www.caballano.com">www.caballano.com</a>

#### DATOS ACADEMICOS

1993-1998	<b>Ingeniería Técnica Industrial</b> Rama: Electricidad. Especialidad: Electrónica Industrial. Escuela Politécnica Superior. Universidad de Córdoba. Alumno Representante en la Facultad de Ciencias. Departamento Química Orgánica, curso 1993-94 Proyecto Fin de Carrera: <i>Simulación electrónica mediante PSpice</i> . Calificación: Sobresaliente.
2003-2006	<b>Ingeniería Organización Industrial</b> Escuela Politécnica Superior. Universidad de Jaén. Proyecto Fin de Carrera: <i>Rehabilitación y puesta en valor del Almacén Central de Gustave Eiffel para la dinamización económica de la comarca minera del Guadiato (Córdoba)</i> . Calificación: Matrícula de Honor.
2008-2010	<b>Diploma Estudios Avanzados</b> La Unión Europea: Fundamentos y Políticas Comunes. Departamento Economía Aplicada. Cátedra Jean Monnet. Universidad de Córdoba. <i>Antecedentes y situación actual de la Política Energética de la UE</i> . Calificación: Sobresaliente.

#### EXPERIENCIA LABORAL

1997-2000	<b>SERCOLU</b> <b>Monitor</b> del Colegio Inmaculada de Córdoba (enseñanza secundaria) durante tres cursos escolares.
1999	<b>COLEGIO AHLZAHIR</b> Centros de Fomento de enseñanza. Córdoba. <b>Profesor</b> impartiendo dos cursos, de 400 horas de duración, bajo la denominación de: "Técnico Instalador de Equipos Microinformáticos".
2000-2004	<b>AQUALIA GESTION INTEGRAL DEL AGUA</b> <b>Jefe de Servicio</b> . Perteneciente a FCC-Vivendi. Gestionando el ciclo integral del agua. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Jefe del Servicio</b> simultáneamente de Vejer de la Frontera y de Paterna de Rivera (Cádiz).</li><li>• <b>Jefe Oficina Técnica</b>. Servicio de Aguas de Jaén.</li><li>• <b>Jefe de Redes de Abastecimiento y Saneamiento</b>. Servicio de Aguas de Jaén.</li></ul>
2004	<b>DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE CÓRDOBA</b> <b>Funcionario de Carrera</b> . <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Ingeniero Técnico Industrial</b>. Realización de proyectos y dirección de obras. Informe licencia de actividad y calificación ambiental. Servicio de Arquitectura y Urbanismo.</li><li>• <b>Jefe Sección SIG-EIEL (actual)</b>. Desarrollo del Sistema de Información Geográfica de la Diputación, así como la elaboración de la Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales. Servicio de Arquitectura y Urbanismo.</li></ul>

<b>FORMACIÓN</b>	
1991-1994	<b>Curso de programador de ordenadores</b> A cargo de la empresa RODAM. Duración 3 años.
1993	<b>Curso intermedio de condiciones de trabajo y salud</b> C.S.H.T. de Córdoba. Junta de Andalucía. Del 1 a 5 de febrero de 1993. Duración 10 horas.
1995-1996	<b>Curso de Ingles</b> Servicio de Idiomas de la Universidad de Córdoba. Duración 90 Horas
1995	<b>Congreso Universitario UNIV '95</b> Roma, Italia. Del 9 al 16 de abril de 1995. XXVIII Congreso Universitario Internazionale. Título: "Lavoro: Inventare il futuro"
1998	<b>Curso superior de condiciones de trabajo y salud en el diseño de proyectos industriales</b> C.S.H.T. de Córdoba. Junta de Andalucía. Del 4 al 8 de mayo de 1998. Duración 22 horas.
1998	<b>Curso de expertos en seguridad y salud: Metodología de investigación de accidentes de trabajo</b> C.S.H.T. de Córdoba. Junta de Andalucía. Del 19 al 20 de mayo de 1998. Duración 8 horas.
1998	<b>Curso de Formación de formadores de módulos de seguridad y salud en el trabajo</b> C.S.H.T. de Córdoba. Junta de Andalucía. Del 8 al 12 de junio de 1998. Duración 25 horas.
1999	<b>Curso de Prevención de Riesgos Laborales Avanzado</b> Impartido por CECA. Córdoba. Duración 60 horas.
2000	<b>Curso de Hidráulica.</b> Grupo Mecánica de Fluidos. UPV. Madrid 15 al 17 de noviembre de 2000.
2001	<b>Curso de Prevención de Riesgos Laborales</b> FCC, S.A. Sevilla enero de 2001. Duración 20 horas.
2002	<b>Gestión Medioambiental en la Empresa</b> Impartido por CECA. Córdoba del 25 marzo al 31 mayo de 2002. Duración 110 horas.
2002	<b>Seguridad Industrial</b> FCC, S.A. (AQUALIA). Bailen (Jaén) del 10 al 11 julio de 2002. Duración 15 horas.
2002	<b>Habilidades Directivas para Integral la Atención al Cliente</b> Aqualia Gestión Integral del Agua, S.A. Madrid, del 9 al 10 de diciembre de 2002. Duración 16 horas.
2002-2003	<b>Gestión de Dirección</b> Impartido por CECA. Córdoba del 15 octubre 2002 al 7 enero de 2003. Duración 135 horas.
2003	<b>Ingles Empresarial Avanzado</b> Impartido por CECA. Jaén del 11 de marzo al 25 de mayo de 2003. Duración 75 horas
2003	<b>Curso Práctico de EPANET</b> Aqualia Gestión Integral del Agua, S.A. Málaga, del 17 al 18 de diciembre de 2003. Duración 16 horas.
2003	<b>Últimas Tecnologías en Detección y Localización de Fugas de agua</b> Mejoras Energéticas de Recursos e Investigaciones. Madrid 18 de septiembre de 2003.
2004	<b>Jornada Técnica Sobre Riego de Jardines</b> Consejería de Agricultura y Pesca. Junta de Andalucía. Mengibar 17 de marzo de 2004.
2004	<b>Curso de Nuevo Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión (1º parte)</b> Excma. Diputación de Córdoba. Julio de 2004. Duración 15 horas.
2004	<b>Jornada sobre Urbanismo y Registro de la Propiedad</b> Federación Andaluza de Municipios. Peñarroya-Pueblonuevo. Julio de 2003. Duración 21 horas.
2004	<b>Gestión energética municipal</b> Excma. Diputación de Córdoba. Octubre de 2004. Duración 69 horas.
2004	<b>Curso de Evaluación de Impacto Ambiental</b> Colegio Oficial de Arquitectos de Córdoba. Octubre de 2004. Duración 20 horas.
2005	<b>Curso de Habitat, Educación, y Participación (Urbanismo)</b> Universidad de Córdoba. Octubre de 2.005. Duración 27,5 horas.
2005	<b>Curso de Gestión de Reuniones</b> Federación Andaluza de Municipios. Peñarroya-Pueblonuevo. Octubre de 2005. Duración 16 horas.

2005	<b>Curso de Presupuesto, Gasto Público, y Contabilidad</b> Excma. Diputación de Córdoba. Noviembre de 2005. Duración 30 horas.
2005	<b>Curso de Trabajo en Equipo</b> Federación Andaluza de Municipios. Peñarroya-Pueblonuevo. Diciembre de 2005. Duración 16 horas.
2006	<b>Curso de Actos y Procedimiento Administrativo (Nivel medio)</b> Excma. Diputación de Córdoba. Enero de 2006. Duración 30 horas.
2006	<b>Curso de Nuevo Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión (2º parte)</b> Excma. Diputación de Córdoba. Enero de 2006. Duración 30 horas.
2006	<b>Curso de Contratación Administrativa</b> Excma. Diputación de Córdoba. Febrero de 2006. Duración 30 horas.
2006	<b>Curso de PRESTO</b> EPRINSA. Córdoba. Mayo de 2006. Duración 15 horas.
2006	<b>Curso de Gestión de mediciones, planificación y control de costes mediante PRESTO</b> Excma. Diputación de Córdoba. Junio de 2006. Duración 20 horas.
2006	<b>Curso de Código Técnico de la Edificación para Técnicos de la Administración.</b> Colegio Oficial de Arquitectos de Córdoba. Septiembre de 2006. Duración 30 horas.
2006	<b>Curso de Régimen Jurídico y Gestión Medioambiental de la Corporaciones Locales.</b> Instituto Nacional de las Administración Pública. Córdoba. Octubre de 2006. Duración 50 horas.
2006	<b>Urbanismo Sostenible</b> Impartido por CECA. Córdoba del 14 noviembre al 22 diciembre de 2006. Duración 50 horas.
2006-2007	<b>Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales. Especialidad Seguridad en el Trabajo.</b> Excma. Diputación de Córdoba. Grupo Alcocer. Córdoba. Duración 600 horas.
2007	<b>Curso de Fotografía Nikon</b> Escuela de Imagen y Diseño de Barcelona (IDEP).
2007	<b>Futuro Energético de la Comarca del Guadiato: Eficiencia Energética y Energías Renovables.</b> Mancomunidad Municipios del Valle del Guadiato. Belmez (Córdoba). Febrero de 2007. Duración 16 horas.
2007	<b>Curso de Gestión Energética Municipal</b> Excma. Diputación de Córdoba. Abril de 2006. Duración 40 horas.
2007	<b>Jornadas sobre urbanismo y su problemática actual</b> Instituto de Gestión GORDINOS. Córdoba. Mayo de 2007. Duración 14 horas.
2007	<b>Curso de Supervivencia en Inglés para Alumnos Universitarios</b> Universidad de Córdoba. Fuente Obejuna (Córdoba). Julio de 2007. Duración 30 horas.
2007-2008	<b>Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales. Especialidad Ergonomía.</b> Excma. Diputación de Córdoba. Grupo Alcocer. Córdoba. Duración 350 horas.
2007-2008	<b>Coordinador de Seguridad y Salud en el Trabajo.</b> Excma. Diputación de Córdoba. Grupo Alcocer. Córdoba. Duración 50 horas.
2008	<b>Curso Superior de Estudios Europeos: Nuevos Retos de la Unión Europea en un Mundo Globalizado.</b> Universidad de Córdoba. Noviembre – diciembre de 2008. Córdoba. Duración 62 horas.
2010	<b>Gestión de Proyecto Europeos.</b> Centro de Documentación Europea UCO. De marzo a junio de 2010. Córdoba. Duración 120 horas.
2010	<b>Instalaciones Solares: Térmica y Fotovoltaica</b> Excma. Diputación de Córdoba. Junio de 2010. Duración 15 horas.
2010	<b>Presto 10.2</b> Excma. Diputación de Córdoba. Septiembre de 2010. Duración 15 horas.
2011	<b>La Ley de Contratos del Sector Público: Actualización Legislativa e incidencias en su aplicación</b> Excma. Diputación de Córdoba. Abril de 2011. Duración 35 horas.
2011	<b>Jornada de Actualización Jurídico Local</b> Excma. Diputación de Córdoba. Diciembre de 2011. Duración 7 horas.
2013	<b>Curso Usuario SIG Provincial: Equipamientos y Pavimentación.</b> Excma. Diputación de Córdoba. Abril de 2013. Duración 5 horas.

2013	<b>Curso Usuario SIG Provincial: Alumbrado Público.</b> Excma. Diputación de Córdoba. Mayo de 2013. Duración 5 horas.
2013	<b>Introducción a Modelos Digitales del Terreno con Sextante y GVSIG</b> Excma. Diputación de Córdoba. Mayo de 2013. Duración 5 horas.
2013	<b>Curso Usuario SIG Provincial: Urbanismo.</b> Excma. Diputación de Córdoba. Septiembre de 2013. Duración 5 horas.
2013	<b>Curso Sistema de Información Geográfica.</b> Excma. Diputación de Córdoba. 30 de septiembre a 4 noviembre de 2013. Duración 35 horas.
2013	<b>Taller "Gestión Electrónica de Procesos de la Administración Local"</b> Excma. Diputación de Córdoba. 8 a 22 de octubre de 2013. Duración 10 horas.
2013	<b>Curso "Introducción a las bases de datos geográficas"</b> Excma. Diputación de Córdoba. 12 a 27 de noviembre de 2013. Duración 30 horas.
2013	<b>Curso "Publicación web de Información Geográfica"</b> Excma. Diputación de Córdoba. 10 a 16 de diciembre de 2013. Duración 15 horas.
2014	<b>Curso "Algoritmos de Sextante para Información Vectorial"</b> Excma. Diputación de Córdoba. 19 a 30 de septiembre de 2014. Duración 15 horas.
2014	<b>Curso "Gestión de Equipos Humanos: Habilidades Sociales"</b> Excma. Diputación de Córdoba. 7 a 28 de noviembre de 2014. Duración 20 horas.
2014	<b>Curso "Oratoria: Técnicas para Hablar en Público"</b> Excma. Diputación de Córdoba. 20 a 27 de noviembre de 2014. Duración 10 horas.
2015	<b>Curso "Acceso al SIG Provincial"</b> Excma. Diputación de Córdoba. 16 de marzo de 2015. Duración 5 horas.
2015	<b>Curso "Taller de QGIS"</b> Excma. Diputación de Córdoba. 8 de mayo de 2015. Duración 5 horas.
2015	<b>Curso "Fondos Europeos 2014-2020"</b> Excma. Diputación de Córdoba. 29 de septiembre a 20 de octubre de 2015. Duración 22 horas.
2015	<b>Curso "Técnicas de Redacción Escrita"</b> Excma. Diputación de Córdoba. 17 de noviembre a 3 de diciembre de 2015. Duración 18 horas.
2016	<b>Curso "Gestión Emocional: Entrenamiento Emocional"</b> Excma. Diputación de Córdoba. 10 de noviembre a 1 de diciembre de 2016. Duración 20 horas.
2016	<b>Curso "Trabajo en Equipo: Liderazgo"</b> Excma. Diputación de Córdoba. 14 a 21 de noviembre de 2016. Duración 10 horas.
2016	<b>Curso "Curso de Explotación Avanzada del SIG Provincial"</b> Excma. Diputación de Córdoba. 12 de diciembre de 2016. Duración 5 horas.

<b>CONOCIMIENTOS</b>	
Informática:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Programación</u>: Basic, C, ensamblador.</li> <li>• <u>Ofimática</u>: Microsoft Office, OpenOffice, LibreOffice, y Google Drive.</li> <li>• <u>CAD-SIG-Diseño</u>: Autocad, MicroStation, gvSIG, QGIS, PhotoShop.</li> <li>• <u>Presupuestos</u>: Presto</li> <li>• <u>Simuladores</u>: PSPICE, EPANET, y programas calculo de instalaciones.</li> </ul>
Idiomas:	Inglés.
Amplia experiencia impartiendo formación en diversas materias.	
Fotografía.	
Gestión del ciclo integral del agua. Sistemas hidráulicos de abastecimiento y saneamiento.	
Licencias de actividad y procedimientos de protección ambiental.	
Instalaciones en edificios y equipamientos públicos.	
Sistemas de Información Geográfica e Infraestructura de Datos Espaciales.	

<b>DOCENCIA</b>	
1996-1997	<b>Alumno Colaborador</b> Departamento Electrotecnia y Electrónica. Universidad de Córdoba. Duración 180 horas. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Practicas Electrónica Analógica</li> <li>• Practicas Electrónica Industrial</li> <li>• Practicas de Electrónica</li> </ul>
1997-1998	<b>Alumno Colaborador</b> Departamento Electrotecnia y Electrónica. Universidad de Córdoba. Duración 120 horas. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Practicas Electrónica Analógica</li> <li>• Practicas Electrónica</li> </ul>
1998-1999	<b>Colaborador Honorario</b> Departamento Electrotecnia y Electrónica. Universidad de Córdoba. Duración 60 horas. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Practicas Electrónica (Licenciatura en Física)</li> </ul>
1999	<b>Técnico Instalador de Equipos Microinformáticos</b> Formación Profesional Ocupacional. Colegio Ahlzahir. Córdoba. Duración 400 horas.
2004	Ponencia: <b>Criterios de Selección de Grupos Electrobombas Sumergibles. Diseño de la Instalación.</b> XII Curso de Sondeos. Universidad de Jaén. Escuela Politécnica de Linares. Duración 2 horas.
2004-2005	<b>Director de Proyecto Fin de Carrera.</b> Universidad de Córdoba. Titulo: PROYECTO DE DISEÑO DE ESTACION DE CAPTACIÓN DE AGUA DESDE SONDEOS. Calificación 10.
2013	<b>Taller de Fotografía Técnica I: Infraestructuras y Equipamientos.</b> Excma. Diputación de Córdoba. Abril del 2013. Duración 16 horas.
2013	Ponencias: <b>Encuesta Infraestructuras y Equipamientos Locales. IDE de la Provincial.</b> Gestión geoespacial de las infraestructuras y equipamientos de la provincia de Córdoba. Información Geográfica 2.0. Excma. Diputación de Córdoba. 5 noviembre 2013. Duración 1 hora.
2013	<b>Taller de Fotografía Técnica II: Infraestructuras y Equipamientos.</b> Excma. Diputación de Córdoba. Noviembre del 2013. Duración 20 horas.
2014	<b>Taller de Fotografía Técnica para las Administraciones Públicas.</b> Excma. Diputación de Córdoba. De abril a octubre del 2014. Duración 40 horas.
2014	<b>Modulo de "Topografía, planos, dibujos, manejo del GPS"</b> Curso de "RECICLAJE, ACTUALIZACIÓN Y HABILITACIÓN PARA PROMOCIÓN DE BOMBEROS" Excma. Diputación de Córdoba. De junio a octubre del 2014. Duración 10 horas.
2014	Ponencia: <b>Sistema de Información Geográfica Provincial (SIG-EIEL)</b> III Jornada Provincial de Sostenibilidad Local. "Ciudades y Comunidades Inteligentes (Smart City): aplicaciones en el mundo rural". Excma. Diputación de Córdoba. 5 de noviembre de 2014. Duración 20 minutos.
2015	Ponencia: <b>SIG provincial. Repercusiones de la EIEL y la Orden HAP/2075/2014</b> Gestión geoespacial de las infraestructuras y equipamientos de la provincia de Córdoba. Información Geográfica 2.15. Excma. Diputación de Córdoba. 20 de abril de 2015. Duración 30 minutos.
2015	Ponencia: <b>El Geoportal de la Diputación Provincial de Córdoba.</b> VI Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales. JIIDE2015. Centro Nacional de Información Geográfica e Instituto de Estadística y Cartografía de la Junta de Andalucía. Sevilla, 4 de noviembre de 2015. Duración 20 minutos.
2015	Ponencia: <b>Propuestas de Zonificación Lumínica en la Provincia de Córdoba.</b> Jornada: "La calidad del cielo nocturno andaluz como motor de empleo verde". Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Sevilla, 5 de noviembre de 2015. Duración 20 minutos.
2016	Ponencia: <b>Metodología para la Información Previa del PMVS</b> Jornada de difusión de los Planes Municipales de Vivienda y Suelo. Excma. Diputación de Córdoba. 9 de junio de 2016. Duración 40 minutos.
2016	<b>Curso de Fotografía para Inventario, Archivo y Comunicación Institucional.</b> Excma. Diputación de Córdoba. Diciembre del 2016. Duración 12 horas.
2016	Ponencia: <b>Publicación de los instrumentos de planeamiento urbanístico. La aplicación de los Sistemas de Información Geográfica al Urbanismo y al Registro de la Propiedad.</b>

	Jornada sobre el Registro de la Propiedad, Planeamiento Urbanístico y Derecho a la Edificación. Diputación de Córdoba. 14 de diciembre de 2016. Duración 30 minutos.
--	---

<b>PUBLICACIONES</b>	
<b>SIMULACIÓN ELECTRÓNICA MEDIANTE PSPICE.</b> Autor único. Febrero 2000. ISBN: 84-607-0295-2.	
<b>LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA PARA INGENIEROS INDUSTRIALES.</b> Autor único. Agosto 2003. ISBN: 84-609-0684-1.	
<b>USO NUEVAS TECNOLOGIAS PARA LA MEJORA DE LOS SERVICIOS DE RECOGIDA RSU</b> Coautor. Marzo 2013. Artículo revista: Equipamientos y Servicios Municipales (nº 165)	

<b>OTROS</b>	
2010-2012	<b>Presidente AFOCO.</b> Presidente de la Asociación Fotográfica Cordobesa.
2016-	<b>Mentor en Colegio Ahlzahir (Córdoba)</b>
2016-	<b>Vicepresidente AingOI.</b> Vicepresidente de la Asociación Profesional de Ingenieros de Organización Industrial de España.
2016	<b>Patrón de Embarcación de Recreo.</b>
	<b>Viajes.</b> Italia, Marruecos, Grecia, Hungría, Austria, Republica Checa, Francia, Portugal, Reino Unido, Bélgica, Holanda, Túnez, y Alemania.