

EUROPEAID CURRICULUM VITAE

1. **Apellido** Montesinos Ramón
2. **Nombre** José Luis
3. **Fecha de nacimiento** 6 de abril de 1977
4. **Nacionalidad** Española
5. **Estado civil** Soltero

6. Educación

Institución	Diploma (s) o Título (s) obtenidos:	Fechas
Universidad Politécnica de Valencia	Ingeniería Industrial – Especialidad en Construcción e Instalaciones Industriales (Master)	2003
ESIC	Master en Urbanismo	2005
IDAE	Coordinador de Seguridad y Salud en obras de construcción	2009

7. Idiomas (1 excelente, 5 básico)

Idioma	Lectura	Hablado	Escrito
Castellano	1	1	1
Inglés	2	2	2

8. Asociaciones a las que pertenece:

- Ingeniero colegiado en el Ilustre Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de la Comunidad Valenciana
- Médicos sin fronteras
- Les Anciens d'AEGEE: Grupo de veteranos de la Association des Etats Généraux des Etudiants de l'Europe / European Students' Forum

9. Otras habilidades

- Dirección de grupos de trabajo
- Excelente nivel de informática siendo experto en MS Office, incluyendo programación en visual basic para Access, manejo a nivel experto de AutoCAD en 2D y 3D, programas específicos como CYPE, SAP2000 o Presto, gestor de redes en Linux (openSuSE) y Windows, programación en Velneo 6.x y 7, manejo de correo electrónico e internet.
- Habilidad en la transmisión de ideas y conocimientos, fruto de su experiencia como docente de estructuras e instalaciones.
- Amplia capacidad de trabajo en equipo multidisciplinar y de diferentes nacionalidades fruto de su experiencia internacional como coordinador administrativo de la asociación de estudiantes AEGEE, de la zona de España, Portugal y Francia, participando en la organización de eventos y proyectos estudiantiles internacionales.

10. Posición actual:

Ingeniero Freelance

Dedicado a la realización y gestión integral de proyectos de ingeniería, en especial en instalaciones industriales y residenciales, energías y medio ambiente, construcción y urbanismo.

Como Ingeniero se llevan a cabo todo tipo de estudios de viabilidad técnicos y económicos para cada proyecto, realizando un asesoramiento técnico especializado a medida de la propiedad y definiendo el alcance adecuado de los proyectos necesarios. Realizamos el seguimiento de las relaciones con los distintos organismos de la Administración. También preparamos proyectos para su licitación.

Preparo documentos para la legalización de sus instalaciones y obras, la planificación de tiempos y costes para llevar a cabo el proyecto, así como la asesoría y gestión en la contratación de los instaladores y profesionales que participarán en las obras.

Gestiono de la documentación, de licencias y permisos y de Contrataciones.

Realizo trabajos de dirección y gestión técnica y económica de instalaciones de todo tipo, Gestión y Control de Construcción y Recepción de obra y legalización de las mismas.

Con más de 10 años de experiencia, se cuenta con una dilatada experiencia profesional en la realización de proyectos de diversas índoles y un variado abanico de servicios profesionales. Cuento con una importante red de contactos en España, Europa y en Sudamérica para el desarrollo de los trabajos encomendados, dado que son muchos los colaboradores con los que hemos trabajado y existe una buena comunicación entre todos los miembros.

Realizamos proyectos de optimización de instalaciones y procesos, así como proyectos de eficiencia energética en los campos del ahorro energético desde una Comunidad de Propietarios, una oficina o local e industrias y edificios privados o público, así como elaboración de estudios de viabilidad de proyectos de energías renovables, en especial plantas de biogás y biomasa.

En la actualidad colaboro como Consultor de Instalaciones, Urbanismo y Energía, *Project Manager*, y Director de I+D+i del Grupo de promoción de la aviación **pasionporvolar.com**

Ingeniero en el Ayuntamiento de Alcacer

Dentro del Ayuntamiento de Alcacer soy responsable de la inspección de proyectos y locales para comprobar la adecuación a la legislación actual, otorgando la correspondiente licencia o permiso.

Además realizo proyectos para la propia localidad y la supervisión de las obras públicas en marcha, entre los que se contemplan la mejora de las instalaciones de alumbrado público o las instalaciones de calefacción y ACS de las distintas dependencias municipales.

En la actualidad estamos reformando la instalación de depuración y toda la fontanería de la piscina municipal, además hemos adecuado la instalación eléctrica de la Escoleta Municipal, participando en el proyecto, dirección facultativa y coordinación de seguridad y salud de ambos proyectos.

Desde el año 2.014 superviso todos los mantenimientos de instalaciones eléctricas, de fontanería y saneamiento, calderas, ACS, instalaciones de gas y solares para el ayuntamiento, ocupándome del control y la contratación de los servicios externos.

11. Calificaciones clave:

- Amplia experiencia en el diseño de instalaciones de todo tipo (eléctricas, climatización y ACS, gas, saneamiento, etc) en especial para la industria y para la hostelería y restauración.
- Amplios conocimientos de urbanismo, tanto a nivel de gestión del suelo como de proyecto e instalación.
- Experto en tecnologías de biogás y biomasa, geotermia y energía eólica.
- Experto en el diseño de estructuras de hormigón y metálicas y diseño de estructuras especiales.
- Amplia experiencia en diseño y proyecto de redes de alumbrado público, incluso en el diseño de farolas solares.
- Perito judicial, colaborador de varias empresas de informes periciales.

12. Principales proyectos:

PAÍS	FECHAS	NOMBRE Y BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
España	2016-Actualidad	Proyecto de mejora de las instalaciones de las piscinas municipales de Alcacer, Valencia
España	2015-Actualidad	Supervisión de instalaciones solares fotovoltaicas y asesoramiento en seguridad para varias plantas solares en España.
Seychelles	2015	Diseño y evaluación económica de las instalaciones de refuerzo estructural de una planta solar fotovoltaica sobre cubierta en una planta industrial de 31.000 m2.
Argelia	2014-2015	Diseño y proyecto de un hospital de 10.000 m2 en Setif, Argelia, incluyendo la edificación y las instalaciones interiores y exteriores.
España	2014	Asesoramiento y proyectos para el traslado de una línea de pintura de una industria y control de vertidos de la misma en Manises.
España	2014 - Actualidad	Diseño y legalización de un Aeródromo. Aeródromo Los Duques - Requena
España	2013, 2015	Proyectos técnicos de instalación eléctrica, estudios acústicos, proyectos para legalización de maquinaria y adecuación de la instalación de depuración y saneamiento para vertidos para una industria de tratamiento y manufactura de pieles para Tresma, S.L. en Valencia (2013) y en Cataluña (2015)

España	2013-2015	Proyectos y dirección de obra de las modificación en las instalaciones de ventilación y eléctricas de los Centro de Control de Telefónica, S.A.U. así como legalización de las instalaciones de GLP y otros combustibles.
España	2013	Realización de estudios de eficiencia energética en Hoteles y edificios de viviendas, con estudios de viabilidad y diseño de medidas de ahorro energético.
Chile	2013	Soporte técnico para la instalación de unas placas solares fotovoltaicas para suministro eléctrico en un centro comercial en Copiapó.
España	2013	Diseño de una instalación de producción de ACS y calefacción mediante micro-cogeneración con biomasa para abastecer a un edificio de viviendas
Argelia	2013	Proyecto de integral de instalaciones de un bloque de viviendas, con garaje y zona comercial
España	2012	Diseño de las instalaciones de suministro de energía eléctrica y térmica de una residencia geriátrica y centro de día.
Colombia	2012-2013	Docencia de la Línea de Énfasis de Energías renovables en la Universidad de Medellín
Argelia	2012-2015	Diseño de la instalación eléctrica de un complejo hotelero con dos torres de viviendas y zonas comerciales en Orán
Colombia	2011	Diseño de la red de recuperación de aguas residuales para aprovechamiento para riego de jardines de un edificio de viviendas en Pereira
Chile	2011	Estudio de viabilidad y diseño preliminar de una instalación para generación de energía con biomasa vegetal de 10 MW de potencia en Valdivia
España	2011	Proyectos de baja tensión y legalización en industria de una empresa dedicada al mecanizado de plástico, madera y metal en Beniparrell
España	2011	Diseño y proyecto de la adecuación a normativa y mejora de la eficiencia energética de la "Escuelita Infantil" de Alcácer (Valencia)
España	2011	Dirección de ejecución y coordinación de seguridad y salud del proyecto de mejora de eficiencia energética en el entorno del "Mercat Vell" en Moncada (Valencia)
Nigeria	2010	Diseño de farolas solares para su instalación en varios lugares del país. Se trata del diseño específico de unas luminarias con alimentación solar de calidad y que resistan las temperaturas del continente africano.
España	2010	Informe económico, diseño e ingeniería de detalle de una planta piloto para generación de electricidad y energía térmica a través de biomasa en forma de lodos de depuradora.
España	2009	Dirección de ejecución y coordinación de seguridad y salud de varios proyectos de mejora del alumbrado público y la eficiencia energética en la localidad de Torrent (Valencia)
España	2008-2010	Diseño, ingeniería de detalle, dirección de ejecución y coordinación de seguridad de la obra de urbanización del sector U.E. 7.1. en Torrent (Valencia)
España	2008-2010	Diseño de planta e instalaciones y dirección de ejecución de la ampliación de un Hotel en Vinaroz (Castellón)
España	2006-2010	Diseño, ingeniería de detalle, dirección de ejecución y coordinación de seguridad de la obra de urbanización del sector Aguas Perdidas en los municipios de Cheste y Chiva (Valencia)
España	2008-2006	Diseño, ingeniería de detalle, dirección de ejecución y coordinación de seguridad de la obra de urbanización del sector SR-1 Huerta de Dios en Montalbán de Córdoba (Córdoba)
España	2008	Diseño y cálculo de la estructura del Edificio de la Seguridad Social en Teruel.
España	2009	Diseño, ingeniería de detalle, dirección de ejecución y coordinación de seguridad de la obra de sustitución de alumbrado y mejora de la eficiencia del Valle del Carmen en Torrent (Valencia)
Hungría	2008	Asesoría en servicios inmobiliarios para españoles en Hungría, desde el contacto con bancos, abogados, gestores u otros agentes hasta la asesoría en cuestión de precios, zonas y posibles rentabilidades.
España	2005-2007	Diseño, ingeniería de detalle, dirección de ejecución y coordinación de seguridad de la obra de un salón de banquetes en Bétera (Valencia)
España	2005	Proyectos de legalización, incluyendo instalación eléctrica, de protección contra incendios y de maquinaria de una industria de manufactura del plástico para García Montesinos, S.L.
España	2004-2005	Diseño, ingeniería de detalle, dirección de ejecución y coordinación de seguridad de la obra de construcción de una nave industrial en Alcácer (Valencia)
España	2006-2008	Diseño, ingeniería de detalle, dirección de ejecución y coordinación de seguridad de un edificio de oficinas, de 3.000 m2, con locales comerciales en planta baja y garaje.
Varios	De 1999 a 2002	Organización de reuniones, asambleas y congresos para hasta 1.000 personas en Rumanía, Holanda, Bélgica, Alemania, Grecia, Turquía y España
España	Desde 1999 a 2002	Organización de curso de idiomas para estudiantes extranjeros
España	Mayo 2001	Organización de curso de negocios para estudiantes extranjeros
Varios	Varios	Cálculos de estructuras de edificación
Varios	Varios	Cálculos de cimentaciones especiales para edificación y pantallas acústicas
España	Varios	Adecuación de locales para licencia de apertura
España	Varios	Instalaciones eléctricas, de agua potable, de saneamiento y gas

España	Varios	Diseño, ingeniería de detalle, dirección de ejecución y coordinación de seguridad de varias plantas industriales.
--------	--------	---

13. Experiencia profesional:

FECHA	LUGAR	EMPRESA	CARGO	DESCRIPCIÓN
2011-2015	España	Ingenieros y Energía	CEO	Gerente y director de proyectos de Ingenieros y Energía, como Freelance
2011-2015	España	Ingenieros y Energía	CEO	Director de proyectos de energías renovables, consultor externo técnico económico y asesor de viabilidad de proyectos de inversión de energías renovables.
2011-2015	España	Ingenieros y Energía	CEO	Director de proyectos de construcción llevando a cabo proyectos tanto de obra civil como de edificación, desde el diseño y la redacción de documentación hasta la ejecución y el control de gastos.
2011-2015	España	Ingenieros y Energía	CEO	Director de proyectos de legalizaciones y proyectos de urbanizaciones, naves industriales, viviendas, edificios de oficinas, instalaciones urbanas de todo tipo, en especial de alumbrado público.
2011-2015	España	Ingenieros y Energía	CEO	Realización de peritaciones, tanto para el juzgado de Valencia como perito de parte, colaborando con varias empresas de peritajes.
2011- 2013	España - Chile	Pi3net Ingeniería, S.A.	Consejero Delegado para Chile	Consejero delegado encargado de la dirección de implantación del proyecto Pi3net Ingeniería, S.A. en Chile, que pretende desarrollar proyectos de ingeniería multidisciplinar en varios países extendiendo el ámbito de la sociedad fuera de las fronteras españolas.
2008-2011	España	360 Ambiental	Director de I+D+i	Director de investigación del consorcio de empresas ambientales 360 Ambiental, donde se desarrollan proyectos de protección anticontaminación de aguas, energías renovables, en especial solar y biomasa, eficiencia energética.
2003-2009	España	Grupo Sinertec	CEO	Gerente y director de proyectos de Grupo Sinertec (Sinertec Europartners, S.L.)
2003-2009	España	Grupo Sinertec	CEO	Director de proyectos de construcción llevando a cabo proyectos tanto de obra civil como de edificación, desde el diseño y la redacción de documentación hasta la ejecución y el control de gastos.
2003-2009	España	Grupo Sinertec	CEO	Director de proyectos de legalizaciones y proyectos de urbanizaciones, naves industriales, viviendas, edificios de oficinas, instalaciones urbanas de todo tipo, en especial de alumbrado público.
2003-2009	España	Grupo Sinertec	CEO	Realización de peritaciones, tanto para el juzgado de Valencia como perito de parte, colaborando con varias empresas de peritajes.
2006-2010	España	Jardines de Montabán, S.L.	CEO	Gerente y director de proyectos de Jardines de Montalbán S.L.
2006-2010	España	Jardines de Montabán, S.L.	CEO	Director de proyectos de gestión urbanística, incluyendo todos los pasos del desarrollo urbano (Proyectos, legalizaciones, ejecución de obras, control de costes, etcétera) y la redacción de la normativa urbanística de las poblaciones, con un equipo de 15 personas.
2005-2007	España	Anguval, S.L.	Docente	Profesor de asignaturas de Estructuras metálicas y de hormigón e instalaciones para alumnos de ingeniería industrial e ingeniería técnica industrial.
1999-2003	España	Gamma Ingeniería	Director de Proyectos	Director de proyectos de ingeniería, asistiendo a la dirección de la empresa y dirigiendo proyectos de ingeniería, en el área de legalizaciones de actividades e industrias, baja tensión y construcción de naves industriales.

1999-2003	España	Gamma Ingeniería	Director de Proyectos	Director de proyectos de ingeniería, asistiendo a la dirección de la empresa y dirigiendo proyectos de ingeniería, en el área de instalaciones de baja tensión, aire comprimido, gas, combustibles, agua potable y todo tipo de instalaciones industriales.
1999-2003	España	Gamma Ingeniería	Director de Proyectos	Director de proyectos de ingeniería, asistiendo a la dirección de la empresa y dirigiendo proyectos de ingeniería, en el área de construcción de naves industriales, desde su diseño y cálculo hasta su ejecución.
2000-2003	Europa	AEGEE	Network Commissioner	Responsable administrativo de la Región Sur Oeste de la organización estudiantil AEGEE (Association des Etats Généraux des Etudiants de l'Europe / European Students' Forum, que comprende España, Portugal y sur de Francia. Como tal coordinaba las relaciones entre las sedes de la zona y la Dirección de la Asociación en Bruselas.
2000-2003	Europa	AEGEE	Network Commissioner	Organización de los eventos correspondientes a la labor como Network Commissioner (Regional Meetings) así como organización de las asambleas generales de la organización, y otros eventos como universidades de verano o cursos de formación, algunos de ellos con más de 1.000 asistentes.
2001-2002	España	Universidad Politécnica de Valencia	Adjunto al Coordinador de relaciones internacionales	Organización y coordinación de actividades para estudiantes extranjeros, charlas y cursos. Asesor de los estudiantes extranjeros que acudían a la Universidad Politécnica de Valencia

14. Otra información relevante

CURSOS	IMPARTIDO POR	AÑO
Curso de energía eólica	Mundocurso	2010
Biomasa y biocombustibles	MasterD Business Training	2010
La energía y su transformación a partir de la biomasa	Emagister	2009
Curso de energías renovables	Emagister	2008
Energías alternativas – Fundamentos	Emagister	2008
Habilidades de negociación	Secternet – Integralia y el Servicio de Empleo de la Comunidad Valenciana (SERVEF)	2008
Ley Urbanística Valenciana	Fundación Universidad y Empresa de Valencia, ADEIT. Universidad de Valencia.	2006
Organización de Eventos Europeos: European School One	Universidad Politécnica de Valencia	2001

PONENCIAS	TEMA	AÑO
Desayunos de la Innovación (Valencia – España)	Los 7 ejes macroeconómicos – Hábitat	2011
VII Simposio Internacional de Energía en zonas aisladas y biodiversas (Bogotá – Colombia)	Generación de energía mediante la biometanización	2011
ARE GREEN Expo 2.012 (Ciudad de Panamá – Panamá)	Los ejes de la sostenibilidad y la creación de ciudades sostenibles	2012

DOCENCIA	IMPARTIDO EN	AÑO
Línea de énfasis – Curso de Geotermia	Universidad de Medellín	2012
Línea de énfasis – Curso de Energía eólica	Universidad de Medellín	2012

Línea de énfasis – Curso de Biomasa y biogás	Universidad de Medellín	2011
Cálculo de estructuras	Anguval	2005-07
Elasticidad y resistencia de materiales	Anguval	2005-07
Instalaciones en edificios, electricidad y energías renovables	Anguval	2005-07