

# Curriculum Vitae

## Información personal

Dirección C/ Padre Jesús Fernández nº 14 - 15  
Teléfono 616534263  
Correo electrónico miesgar@hotmail.com  
Fecha de nacimiento 7 de marzo de 1979

## Experiencia laboral

Fechas	<b>Diciembre 2008 - actual</b>
Profesión o cargo desempeñado	<b>Responsable Proyectos e I+D</b>
Funciones y responsabilidades principales	<ul style="list-style-type: none"><li>Planes de Movilidad Urbana. Entre otros: Estudio Integral para la Movilidad Sostenible en Torrent, PMUS de Catarroja, PMUS de Puçol, Estudio de movilidad en los campus de la Universidad Politécnica de Valencia.</li><li>Movilidad Ciclista: Planes Directores de Movilidad Ciclista. Entre otros: PDC de la Mancomunitat Horta Sud, PDC de Albal, PDC de Picaña. Estudio de coordinación de sistemas de bicicleta pública en el Área Metropolitana de Valencia (Agencia Valenciana de la Energía)</li><li>Planes de aforos y estudios de tráfico. Entre otros: Plan de Aforos de la Diputación de Valencia. Afección de estaciones de servicio de Cepsa.</li><li>Planes de Servicio de Transporte. Estudio de demanda para la ampliación del TRAM en Castellón.</li><li>Asesoría en gestión de flotas. Asesoría de empresas de transporte.</li><li>Gestión de proyectos. Preparación de documentación técnica para concursos públicos. Preparación documentación técnica para participación en proyectos europeos.</li><li>Estudios de viabilidad técnicos y económicos de nuevos servicios de transporte. Modelos de gestión de sistemas de transporte. Organización y logística.</li><li>Proyectos de infraestructura de promoción propia.</li><li>Movilidad eléctrica: nuevas soluciones de gestión.</li><li>Principales proyectos de I+D:<ul style="list-style-type: none"><li>IEE-eBRIDGE: Empowering e-fleets for business and private purposes in cities. Activo.</li><li>FP7- DOROTHY: Development Of Regional clusters for research and implementation of environmental friendly urban logistics. Activo.</li><li>FP7-INT-CARSVAL: Development of an Interoperable and Standard Carsharing System for the Valencia Region.</li><li>"E: sharing: Experiencia piloto con car-sharing eléctrico en la ciudad de Sagunto", Investigador Torres Quevedo y FOM/2388/2008</li><li>"Transporte a la Demanda en la Cañada, (Paterna)", programa E4 IDAE-AVEN.</li><li>Proyecto de Investigación y Desarrollo Industrial de especial relevancia de la Generalitat Valenciana (Fondo Europeo de desarrollo regional). Análisis y Especificación de Diseño de un Nuevo Sistema de Transporte Urbano Eficiente Energéticamente basado en el uso de Vehículos Eléctricos integrados en la Red Eléctrica e impulsados por Energías Renovables.</li></ul></li></ul> <p>Otra información: 2013 – Eit Climate KIC pioneers into practice. Emplazamiento profesional en Hungría.</p>
Nombre y dirección de la empresa o empleador	MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE S.L c/ Maña 24, Parque empresarial Táctica, CP 46980 Paterna
Tipo de empresa o sector	Consultoría de ingeniería. Gestor de servicios de movilidad urbana.
Fechas	<b>Febrero 2007 a Noviembre 2008</b>
Profesión o cargo desempeñado	<b>Becario de especialización</b>

Funciones y responsabilidades principales	Departamento de Ingeniería e Infraestructura de los Transportes. Colaboración en la Unidad de Carreteras. Proyecto de investigación I+D+i, EVOCAR (Vida útil de las infraestructuras viarias). Evolución de las propiedades estructurales de las capas del firme. Deflectómetros de impacto. Responsable: D. Vicente Melchor Ferrer Pérez																				
Nombre y dirección de la empresa o empleador	Universidad Politécnica de Valencia Camino de Vera s/n																				
Fechas	<b>Junio 2006 a Febrero 2007</b>																				
Profesión o cargo desempeñado	<b>Becario de especialización</b>																				
Funciones y responsabilidades principales	Departamento de Ingeniería e Infraestructuras del Transporte e Instituto de Transportes y Territorio (ITRAT). Colaboración en la redacción de proyectos de movilidad urbana y estudios de tráfico. Colaboración en la elaboración del “Estudio integral para la movilidad sostenible en Torrente”. Responsable: D. José Vicente Colomer Ferrándiz.																				
Nombre y dirección de la empresa o empleador	Universidad Politécnica de Valencia Camino de Vera s/n																				
<b>Educación y formación</b>																					
Fechas	Febrero 2006																				
Titulación	<b>INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS.</b>																				
Nombre y tipo del centro de estudios	Universidad Politécnica de Valencia																				
Fechas	Junio 2010																				
Titulación	<b>Especialista Universitario en Movilidad y Transporte Ferroviario.</b>																				
Nombre y tipo del centro de estudios	Universidad Politécnica de Valencia																				
Fechas	Julio 2012																				
Titulación	<b>Coordinador de seguridad y salud en las obras de construcción.</b> 200 horas.																				
Nombre y tipo del centro de estudios	Fundación Laboral de la Construcción.																				
<b>Capacidades y competencias personales</b>																					
Idioma(s) materno(s)	<b>Castellano</b> <b>Valenciano</b>																				
Otro(s) idioma(s)																					
Autoevaluación																					
Nivel europeo (*)																					
<b>Inglés</b>	<table><tr><th colspan="2">Comprensión</th><th colspan="2">Habla</th><th>Escritura</th></tr><tr><td>Comprensión auditiva</td><td>Lectura</td><td>Interacción oral</td><td>Capacidad oral</td><td></td></tr><tr><td>C1</td><td>C1</td><td>C1</td><td>C1</td><td>C1</td></tr><tr><td colspan="5">Certificación Nivel Superior Escuela Oficial de Idiomas</td></tr></table>	Comprensión		Habla		Escritura	Comprensión auditiva	Lectura	Interacción oral	Capacidad oral		C1	C1	C1	C1	C1	Certificación Nivel Superior Escuela Oficial de Idiomas				
Comprensión		Habla		Escritura																	
Comprensión auditiva	Lectura	Interacción oral	Capacidad oral																		
C1	C1	C1	C1	C1																	
Certificación Nivel Superior Escuela Oficial de Idiomas																					
<b>Francés</b>	<table><tr><td>A2</td><td>A2</td><td>A2</td><td>A2</td><td>A2</td></tr><tr><td colspan="5">Certificación Nivel Básico Escuela Oficial de Idiomas</td></tr></table>	A2	A2	A2	A2	A2	Certificación Nivel Básico Escuela Oficial de Idiomas														
A2	A2	A2	A2	A2																	
Certificación Nivel Básico Escuela Oficial de Idiomas																					
<b>Italiano</b>	<table><tr><td>A2</td><td>A2</td><td>A2</td><td>A2</td><td>A2</td></tr><tr><td colspan="5">Certificado Nivel inicial Escuela Oficial de Idiomas.</td></tr></table>	A2	A2	A2	A2	A2	Certificado Nivel inicial Escuela Oficial de Idiomas.														
A2	A2	A2	A2	A2																	
Certificado Nivel inicial Escuela Oficial de Idiomas.																					
(*) Nivel del Marco Europeo Común de Referencia (MECR)																					
Capacidades y competencias sociales	Capacidad de organización y trabajo en equipo. Autodesarrollo.																				

(\*) Nivel del Marco Europeo Común de Referencia (MECR)

Comunicaciones en congresos	<p>Comunicación escrita para el I Congreso de "Eficiencia energética eléctrica: e3+". Artículo: "E:sharing. Experiencia piloto de car-sharing con coches eléctricos en la ciudad de Sagunto". Coautor. (M. Fiore, I.Espinos, 2010)</p> <p>Comunicación oral para el VII Congreso "La Investigación ante la Sociedad del Conocimiento: Sostenibilidad y Medioambiente" de la Universidad Politécnica de Valencia-Campus de Alcoy con título "Reducción del impacto ambiental para líneas de autobús en zonas de baja demanda mediante transporte a la demanda". Coautor. (J. Colomer, M. Fiore, I.Espinos, M. Perez, F.Julve, 2011)</p>
Permiso de conducción	B1