

Avenida del Manzanares 60, Esc.D, 3º A Madrid, España 28019  
Tfno. (+34) 669 00 66 85 / (+34) 91 460 21 08  
javimont@gmail.com

Fecha y Lugar de Nacimiento: 29 de Mayo de 1984, Madrid



## Competencias Profesionales

- Experiencia en Radiofrecuencia y Diseño de Antenas.
- Nivel muy alto de inglés.
- Conocimientos de tecnología espacial y comunicaciones por satélite.

## FORMACIÓN

- Universidad Carlos III de Madrid, 2009-actualidad.
- Universidad Carlos III de Madrid, 2002-2008.

Estudiante del Máster Interuniversitario en Multimedia y Comunicaciones.

**Ingeniería Superior de Telecomunicaciones.**  
Segundo ciclo Bilingüe (Español – Inglés).

## Otros estudios

- Universidad Politécnica de Cataluña (UPC), Barcelona, 25-29 Mayo 2009.
- CVA, ETSIA, EADS CASA-Espacio, Julio 2008.

“Course on Terahertz Technology and Applications”, European School of Antennas (3 créditos ECTS).

9<sup>th</sup> Summer School of the Community of Ariane Cities (CVA). “Launcher design solutions using extreme Materials”. ETSIA (Escuela Técnica Superior de Ingenieros Aeronáuticos) y EADS CASA-Espacio. Lanzadores espaciales (Ariane 5). Satélites. Motores. Materiales. Estaciones de lanzamiento. (100 horas en inglés).

## Publicaciones...

- D. Segovia-Vargas, F.J. Herraiz-Martinez, E. Ugarte-Muñoz, J. Montero-de-Paz, V. González-Posadas, L.E. García-Muñoz, “Multifrequency Printed Antennas Loaded with Metamaterial Particles”, *Radioengineering*, Vol. 18, Num. 2, Part I, June 2009.

## Contribuciones a Congresos...

### Nacionales

XXIV Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2009). Santander, 16-18 Septiembre 2009.

- “Antenas Multifrecuencia con SRRs parásitos en Banda X”,

### Internacionales

III Young Student Meeting on Metamaterials (YSMM 2009), Leganés, 6-8 Julio 2009.

- “Multifrequency Patch antennas with parasitic SRRs in X-Band
- “Planar Meta-surfaces for Dual-Polarized Dual-frequency Antennas”
- “Applications of Metamaterials loaded Antennas”

# JAVIER MONTERO DE PAZ

Avenida del Manzanares 60, Esc.D, 3º A Madrid, España 28019

Tfno. (+34) 669 00 66 85 / (+34) 91 460 21 08

javimont@gmail.com

Fecha y Lugar de Nacimiento: 29 de Mayo de 1984, Madrid

## Idiomas.

	INGLÉS	ALEMÁN	FRANCÉS
<ul style="list-style-type: none"><li>• Lectura</li><li>• Escritura</li><li>• Expresión oral</li></ul>	Excelente	Intermedio	Intermedio
	Excelente	Básico	Básico
	Excelente	Básico	Básico
<ul style="list-style-type: none"><li>• Instituto Británico (British Council), 1992 - 2004.</li></ul>		<b>Certificate in Advanced English.</b> Cambridge University.(2004) <b>First Certificate in English.</b> Cambridge University. (2001)	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Goethe Institut, Madrid, 2008 - 2009.</li></ul>		Estudios de alemán. Nivel actual: A.2.2.	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Escuela Oficial de Idiomas, 2005 – 2007.</li></ul>		Primer y segundo curso de estudios en lengua alemana.	

## EXPERIENCIA PROFESIONAL...

### Universidad Carlos III de Madrid Septiembre, 2008 – Actualidad, 2009.

- Becario del Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones de la Universidad Carlos III de Madrid (Grupo de Radiofrecuencia)

## OTROS DATOS DE INTERÉS...

### Capacidades y aptitudes técnicas.

- Programación en Java, C, C++, Matlab y VHDL.
- Conocimientos Avanzados de Matlab, CST Microwave Studio, Microwave Office.
- Conocimientos Avanzados de Word, Access, Excel, PowerPoint y programas de tratamiento gráfico (Adobe Photoshop).

### Información adicional.

- Visita técnica al Centro Espacial de la Guayana Francesa (CSG) subvencionada por CVA (*Comunidad de Ciudades del Ariane*). Asistencia al lanzamiento del Ariane 5 v187 con los satélites HotBird 10 (EUTELSAT), NSS-9 (SES NEW SKIES) y SPIRALE. Febrero 2009.
- I Curso Básico de Operación y Lanzamiento de Cohetes. LEEM (*Laboratorio para Experimentación en Espacio y Microgravedad*). Madrid, 20 y 21 Septiembre 2008.
- Carné de Conducir B. Vehículo propio.
- Miembro asociado del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicaciones (COIT).

Referencias disponibles