



CURRICULUM VITAE

ANDRÉS LÓPEZ MORALES

DATOS PERSONALES:

Categoría: Profesor asociado

Dirección: ETSIAE - UPM (EDIFICIO A, 2ª planta -A-251 Electrónica y automática)

Pza. del Cardenal Cisneros 3. Madrid 28040 - Spain

Teléfono: 91.06.75978

CV: (adjuntar CV actualizado)

Email: andres.lopez@upm.es

Linkedin:

FORMACIÓN ACADÉMICA:

- Ingeniero Industrial.
- Ingeniero Técnico Aeronáutico.
- Master en sistemas y redes de telecomunicaciones.

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL:

- **Asesor técnico senior del Director General de Aviación Civil**, en el Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.
- **Representante de España en el Panel Económico de Aeropuertos** en la Organización de Aviación Civil Internacional (OACI).

EXPERIENCIA LABORAL:

- Responsable de laboratorio en el INTA (Compatibilidad Electromagnética en Aeronaves) – 2008-2012
- Ingeniero de certificación en la Dirección General de Aviación Civil -2006-2008.
- Ingeniero de Compatibilidad Electromagnética en EADS-CASA - 2001-2005.
- Ingeniero de proyectos en Aeromar telecomunicaciones – 2000- 2001.

PREMIOS, MÉRITOS, ETC.

- Cruz al Mérito Aeronáutico con Distintivo Blanco (Orden Nº 300/0014/12 – BOD Nº 004)

DOCENCIA:

(Clases impartidas en la ETSIAE de Grado, Máster, Título propio, Doctorado, etc.)

Ejemplo:

Propagación electromagnética	2009-2011
Sistemas de mando y control	2008-2010
Dispositivos de radiofrecuencia e integración en sistemas aeroespaciales	2012-2014
Sistemas de navegación aérea II	2009-2012
Electrónica y automática	2011-2014
Sistemas de radiofrecuencia	2013-2014
Ingeniería de sistemas aeroespaciales	2014-2017
Análisis y mitigación de riesgos de seguridad operacional	2018-2019
Sistemas electrónicos aeroespaciales	2023-2024

TESIS (propia o dirigidas)

PROPIEDAD INTELECTUAL**PONENCIAS****ARTÍCULOS TÉCNICOS**

- Validation procedure of low-level coupling tests on real aircraft structure, Roma, 17-21 Septiembre 2012, International Symposium on Electromagnetic Compatibility (EMC EUROPE), 2012.
- Research on shielding effectiveness measurement techniques using nested reverberation chambers, Atenas, 11-12 Junio 2009, International Symposium on Electromagnetic Compatibility (EMC EUROPE), 2009.

CURSOS & SEMINARIOS**PROYECTOS I+D**

Proyecto HIRF-SE

<https://cordis.europa.eu/project/id/205294/es>