



Stephan Marini

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 05/05/2023

v 1.4.3

3287756bc148302f619dc855337ef9d9

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Stephan Marini

Apellidos: **Marini**
Nombre: **Stephan**
DNI:
ORCID: **0000-0002-4937-2660**
ResearcherID: **E-9157-2016**
Fecha de nacimiento:
Sexo:
Teléfono fijo: **(+34) 965903400 - 2204**
Fax: **(+34) 965909750**
Correo electrónico: **smarini@ua.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Alicante

Departamento: Escuela Politécnica Superior

Categoría profesional: PROFESOR/A

Gestión docente (Sí/No): Si

TITULAR UNIVERSIDAD

Teléfono: (+34) 965903400 - 2204

Fax: (+34) 965909750

Correo electrónico: smarini@ua.es

Fecha de inicio: 04/04/2012

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 330708 - Dispositivos de microondas

Secundaria (Cód. Unesco): 332504 - Enlaces de microondas

Terciaria (Cód. Unesco): 332505 - Radiocomunicaciones

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Alicante	PROFESOR/A CONTRATADO/A DOCTOR/A (LOU)	16/03/2010
2	Universidad de Alicante	PROFESOR/A COLABORADOR/A (LOU)	13/09/2007
3	Universidad de Alicante	AYUDANTE (LOU)	19/10/2005
4	Universidad politécnica de Valencia	Becario Especial (Contrato red europea de investigación) V programa Marco	01/06/2001

1 Entidad empleadora: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: PROFESOR/A CONTRATADO/A DOCTOR/A (LOU)
Fecha de inicio-fin: 16/03/2010 - 03/04/2012

2 Entidad empleadora: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: PROFESOR/A COLABORADOR/A (LOU)
Fecha de inicio-fin: 13/09/2007 - 15/03/2010

**C****V****n**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

3287756bc148302f619dc855337ef9d9

- 3** **Entidad empleadora:** Universidad de Alicante
Categoría profesional: AYUDANTE (LOU)
Fecha de inicio-fin: 19/10/2005 - 12/09/2007
- 4** **Entidad empleadora:** Universidad politécnica de Valencia
Categoría profesional: Becario Especial (Contrato red europea de investigación) V programa Marco
Fecha de inicio-fin: 01/06/2001 - 18/10/2005



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Laurea in Ingegneria Elettronica

Entidad de titulación: Università di Perugia (Italia) **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 29/03/2001

Nota media del expediente: Notable

Título homologado: Si

Fecha de homologación: 2005

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor Ingeniero de Telecomunicación

Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 28/06/2005

Título de la tesis: Análisis modal eficiente de dispositivos pasivos de microondas implementados con guías de sección transversal arbitraria

Calificación obtenida: sobresaliente Cum Laude

Mención de calidad: Si

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Holandés	A1		A1	A1	
Francés	B2	B2	B2	B2	B2
Inglés	B2	B2	B2	B2	B2
Español	C2	C2	C2	C2	C2
Italiano	C2	C2	C2	C2	C2

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Diseño eficiente de filtros de microondas en tecnología guiada y estudio de efectos de potencia -multipactor y corona- en dispositivos pasivos de microondas -filtros y antenas (CIAICO/2021/055)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángela Coves Soler

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:
Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: Subvenciones para grupos de investigación consolidados

Cód. según financiadora: Generalitat Valenciana

Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 31/12/2024

Duración: 3 años

Cuantía total: 90.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 2** **Nombre del proyecto:** Soluciones Avanzadas en Tecnología de Guías Integradas en Sustrato y con Estructuras Periódicas para Enlaces de Conectividad Digital con Pequeños Satélites

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángela Coves Soler; Miguel Á. Sánchez Soriano

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia, Innovación

Nombre del programa: PROYECTOS ORIENTADOS A LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y A LA TRANSICIÓN DIGITAL

Fecha de inicio-fin: 01/12/2022 - 30/11/2024

Duración: 2 años

Cuantía total: 79.500 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 3** **Nombre del proyecto:** MODELADO AVANZADO Y CARACTERIZACIÓN DE NUEVOS COMPONENTES DE ALTA FRECUENCIA EN GUÍA DE ONDA Y TECNOLOGÍA PLANAR PARA LAS APLICACIONES ESPACIALES EMERGENTES

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Stephan Marini; Miguel Sánchez Soriano

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: PID2019-103982RB-C43

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Investigador principal

Fecha de inicio-fin: 01/06/2020 - 31/05/2023

Cuantía total: 79.860 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo



- 4** **Nombre del proyecto:** Grupo de Microondas y Electromagnetismo Computacional Aplicado (GMECA) (VIGROB-294)
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Stephan Marini
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: San Vicente del Raspeig, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2020
Cuantía total: 287 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Ayuda por difusión de resultados de investigación por grupo investigación (UADIF18-51)
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Stephan Marini
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: San Vicente del Raspeig, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2019
Cuantía total: 699 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Grupo de Microondas y Electromagnetismo Computacional Aplicado (GMECA)
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Stephan Marini
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: San Vicente del Raspeig, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2019
Cuantía total: 414 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Filtros de microondas reconfigurables y sintonizables den tecnología planar para los sistemas de comunicación emergentes (RESINTONICE)
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Á. Sánchez Soriano
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Generalitat Valenciana **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2019 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 15.500 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 8** **Nombre del proyecto:** Diseño y Evaluación de Prestaciones de Dispositivos de Microondas en Tecnologías Planar y Guiada con Materiales Dieléctricos (TEC2016-75934-C4-2-R)
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): COVES SOLER ANGELA; SAN BLAS ANGEL
Nº de investigadores/as: 7

**Entidad/es financiadora/s:**

F.E.D.E.R

Tipo de participación: Miembro de equipo**Nombre del programa:** Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad**Fecha de inicio-fin:** 30/12/2016 - 29/12/2019**Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días**Entidad/es participante/s:** Universidad Miguel Hernández; Universidad de Alicante; Universitat de València**Cuantía total:** 87.120 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 9** **Nombre del proyecto:** Ayuda por difusión de resultados de investigación por grupo investigación (UADIF17-35)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Stephan Marini**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad**Tipo de participación:** Investigador principal**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2018**Cuantía total:** 1.349 €

- 10** **Nombre del proyecto:** Grupo de Microondas y Electromagnetismo Computacional Aplicado (GMECA) (VIGROB-294)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Stephan Marini**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad**Tipo de participación:** Investigador principal**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2018**Cuantía total:** 397 €

- 11** **Nombre del proyecto:** Grupo de Microondas y Electromagnetismo Computacional Aplicado (GMECA) (VIGROB-294)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARINI STEPHAN**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad**Tipo de participación:** Investigador principal**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2017 - 31/12/2017**Duración:** 11 meses - 30 días**Entidad/es participante/s:** Universidad de Alicante**Cuantía total:** 332 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 12** **Nombre del proyecto:** AYUDAS POR PUBLICACIÓN DE LOS RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN GENERADOS POR GRUPOS DE INVESTIGACIÓN UA EN REVISTAS INDEXADAS EN LA WEB O SCIENCE ENTRE EL 01/01/2014 Y EL 31/12/2015 (UADIF16-08C)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARINI STEPHAN**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad



Tipo de participación: Investigador principal

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2016

Duración: 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Universidad de Alicante

Cuantía total: 1.404 €

- 13 Nombre del proyecto:** Grupo de Microondas y Electromagnetismo Computacional Aplicado (GMECA) (VIGROB-294)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARINI STEPHAN

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de participación: Investigador principal

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2016

Duración: 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Universidad de Alicante

Cuantía total: 332 €

- 14 Nombre del proyecto:** Análisis del efecto multipactor y diseño de nuevos dispositivos de alta potencia basados en tecnología guiada (TEC2013-47037-C5-4-R)

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): COVES SOLER ANGELA; SAN BLAS ANGEL

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2016

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Universidad Miguel Hernández; Universidad de Alicante; Universitat de València

Cuantía total: 68.800 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 15 Nombre del proyecto:** Desarrollo de herramientas de simulación para el análisis de dispositivos fotónicos y difractivos configurables: fotopolímeros y medios no lineales (GV/2014/076)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCES MONLLOR JORGE

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Cultura y Deporte

Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2016

Duración: 1 año - 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Universidad de Alicante

Cuantía total: 8.600 €

- 16 Nombre del proyecto:** Holografía y Procesado Óptico (VIGROB-069)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BELENDEZ VAZQUEZ AUGUSTO

Nº de investigadores/as: 23

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad



Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2013

Duración: 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Universidad de Alicante

Cuantía total: 3.592 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

17 Nombre del proyecto: Sismología-riesgo sísmico y procesado de la señal en fenómenos naturales (VIGROB-116)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): GINER CATURLA JOSE

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2013

Duración: 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Universidad de Alicante

Cuantía total: 841 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

18 Nombre del proyecto: Nueva técnica de análisis de las pérdidas óhmicas en dispositivos pasivos de microondas implementados con guías de sección transversal arbitraria. (GRE10-22)

Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Stephan Marini

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de participación: Investigador principal

Fecha de inicio-fin: 01/06/2011 - 31/12/2013

Cuantía total: 9.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

19 Nombre del proyecto: Desarrollos compactos de subsistemas pasivos espaciales empleando tecnología coaxial y materiales pe (TEC2010-21520-C04-02)

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): COVES SOLER ANGELA

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: .

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Universidad de Alicante Universidad Miguel Hernández

Cuantía total: 53.966 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

20 Nombre del proyecto: Holografía y Procesado Óptico (VIGROB-069)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BELENDEZ VAZQUEZ; AUGUSTO

Nº de investigadores/as: 23

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad



Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2012

Duración: 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Universidad de Alicante

Cuantía total: 5.979 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 21** **Nombre del proyecto:** Sismología-riesgo sísmico y procesado de la señal en fenómenos naturales (VIGROB-116)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ROSA HERRANZ JULIO

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2012

Duración: 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Universidad de Alicante

Cuantía total: 1.381 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 22** **Nombre del proyecto:** Sismología-riesgo sísmico y procesado de la señal en fenómenos naturales (VIGROB-116)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ROSA HERRANZ JULIO

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2011

Duración: 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Universidad de Alicante

Cuantía total: 2.020 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 23** **Nombre del proyecto:** Holografía y Procesado Óptico (VIGROB-069)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BELENDEZ VAZQUEZ AUGUSTO

Nº de investigadores/as: 18

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2010

Duración: 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Universidad de Alicante

Cuantía total: 8.457 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 24** **Nombre del proyecto:** Sismología-riesgo sísmico y procesado de la señal en fenómenos naturales (VIGROB-116)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ROSA HERRANZ JULIO

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2010

Duración: 11 meses - 30 días



Entidad/es participante/s: Universidad de Alicante

Cuantía total: 2.568 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 25** **Nombre del proyecto:** Nuevas topologías compactas de filtros y multiplexores en guía de ondas para aplicaciones espaciales (TEC2007-67630-C03-01/TCM)
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Boria Esbert
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Ciudad entidad financiadora: España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 30/09/2010 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: Universidad Politécnica de Valencia, Universidad de Valencia, Universidad de Alicante
Cuantía total: 262.570 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 26** **Nombre del proyecto:** Sismología-riesgo sísmico y procesado de la señal en fenómenos naturales (VIGROB-116)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ROSA HERRANZ JULIO
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2009 **Duración:** 11 meses - 30 días
Entidad/es participante/s: Universidad de Alicante
Cuantía total: 2.249 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 27** **Nombre del proyecto:** Nuevas técnicas de diseño para filtros compactos de microondas en guías de onda y microstrip (GVPRE/2008/089)
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): COGOLLOS BORRAS SANTIAGO
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Educació y Ciència de la Generalitat Valenciana
Generalitat Valenciana **Tipo de entidad:** .
Ciudad entidad financiadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 01/01/2009 **Duración:** 1 año
Entidad/es participante/s: Universidad de Alicante Universidad Politécnica de Valencia
Cuantía total: 16.100 € **Cuantía subproyecto:** 16.100 €
- 28** **Nombre del proyecto:** Fabricación de objetos de baja frecuencia espacial en fotopolímeros utilizando un sistema híbrido óptico-digital (GVPRE/2008/137)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): GALLEGU RICO SERGI
Nº de investigadores/as: 3

**Entidad/es financiadora/s:**

Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: .**Ciudad entidad financiadora:** Valencia, Comunidad Valenciana, España**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 31/12/2008**Duración:** 11 meses - 30 días**Entidad/es participante/s:** Universidad de Alicante**Cuantía total:** 17.780 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 29** **Nombre del proyecto:** Computación de los campos electromagnéticos de Dispositivos RF en guía-onda con geometría arbitraria (IMGESA/2007/10)

Grado de contribución: Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** BORJA ESBERT VICENTE ENRIQUE**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: .**Ciudad entidad financiadora:** Valencia, Comunidad Valenciana, España**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2007**Duración:** 11 meses - 30 días**Entidad/es participante/s:** Universidad de Alicante Universidad Politécnica de Valencia**Cuantía total:** 22.750 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 30** **Nombre del proyecto:** Análisis y Diseño Eficiente de Filtros con Resonadores Dieléctricos para comunicaciones espaciales (GV04A-491)

Grado de contribución: Titulado/a universitario/a en formación**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ESTEBAN GONZALEZ HECTOR**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: .**Ciudad entidad financiadora:** Valencia, Comunidad Valenciana, España**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2004 - 01/01/2006**Entidad/es participante/s:** Universidad Politécnica de Valencia**Cuantía total:** 14.203 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 31** **Nombre del proyecto:** Predicción de efectos de descarga multipactor en componentes pasivos de microondas y aplicación al diseño de filtros optimos (IIARC0/2004/014)

Grado de contribución: Titulado/a universitario/a en formación**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vicente Boria Esbert**Nº de investigadores/as:** 12**Entidad/es financiadora/s:**

Generalitat Valenciana .

Fecha de inicio-fin: 01/01/2004 - 01/01/2006**Cuantía total:** 5.167,73 €



- 32** **Nombre del proyecto:** Modelling and Analysis of Dielectric Resonators for Microwave Applications (511070)
Grado de contribución: Titulado/a universitario/a en formación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Boria Esbert
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: Comisión Europea
Tipo de entidad: .
Fecha de inicio-fin: 01/06/2004 - 01/07/2005
Cuantía total: 40.000 €
- 33** **Nombre del proyecto:** Caracterización Modal de Guías de Sección Transversal Arbitraria para Análisis y Diseño de Dispositivos (ESP2001-4547-PE)
Grado de contribución: Titulado/a universitario/a en formación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BORIA ESBERT VICENTE ENRIQUE
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Convocatoria PROFYT 2001 del plan nacional i+d+i, Ministerio de Ciencia y Tecnología
Fecha de inicio-fin: 28/12/2001 - 28/12/2004 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: Universidad Politécnica de Valencia
Cuantía total: 56.072,03 €
- 34** **Nombre del proyecto:** Millimetre-wave and Microwave Components Design Framework for Ground and Space Multimedia Network (MMCODEF, Ref. HPRN-CT-2000-00043)
Grado de contribución: Titulado/a universitario/a en formación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BORIA ESBERT VICENTE ENRIQUE
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: European Commission - V Programa Marco de I+D
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/10/2000 - 01/05/2004 **Duración:** 3 años - 6 meses
Entidad/es participante/s: Agencia Europea del Espacio (ESA-ESTEC); EPFL Lausanne (Suiza); ITlink Ing. de Sistemas (Italia); TNO (Holanda); Tesat Bosch Telecom (Alemania); Univ. de Darmstad (Alemania); Universidad Politécnica de Valencia; Universitat de València; Università de Pavia (Italia)
Cuantía total: 132.800 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 35** **Nombre del proyecto:** Holografía y Procesado Óptico (VIGROB-069)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BELENDEZ VAZQUEZ; AUGUSTO
Nº de investigadores/as: 20
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Tipo de entidad: Universidad
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio: 01/01/2011 **Duración:** 11 meses - 30 días
Entidad/es participante/s: Universidad de Alicante
Cuantía total: 7.893 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 36** **Nombre del proyecto:** Análisis y Diseño Automatizado de Nuevos Componentes Pasivos en Tecnologías Guiada y Micro-Electro-M (TEC2004-04313-C02-01/TCM)
Grado de contribución: Titulado/a universitario/a en formación



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BORIA ESBERT VICENTE ENRIQUE

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología. Plan Nacional I+D

Tipo de participación: Becario

Fecha de inicio: 28/12/2004

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Entidad/es participante/s: Universidad de Alicante Universidad Politécnica de Cartagena Universidad de Valencia Universidad Politécnica de Valencia

Cuantía total: 134.000 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 Nombre del proyecto: Computación de los campos electromagnéticos de dispositivos RF en guía onda con geometría arbitraria (IMGESA/2007/10)

Entidad de realización: Aurorasat Software and testing S.L

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Aurorasat Software and testing S.L

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

IMPIVA-Generalitat Valenciana

Fecha de inicio: 01/01/2007

Duración: 12 meses

Cuantía total: 22.750 €

2 Nombre del proyecto: CAD Tools for Passive Microwave Components (16362/02/NL/JA)

Grado de contribución: Titulado/a universitario/a en formación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BORIA ESBERT VICENTE ENRIQUE

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es participante/s: Agencia Europea del Espacio (ESA) y Centro Europeo de Tecnología e Investigación Espacial (ESTEC).; COM DEV (Reino Unido); Departamento de Comunicaciones (Universidad Politécnica de Valencia); Departamento de Física Aplicada (Universidad de Valencia)

Entidad/es financiadora/s:

Agencia Europea del Espacio (ESA)

Centro Europeo de Tecnología e Investigación Espacial (ESTEC)

Fecha de inicio: 01/08/2002

Duración: 1 año - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 13.542 €



Resultados

Resultados tecnológicos derivados de actividades especializadas y de transferencia no incluidos en apartados anteriores

Descripción: Convenio Marco entre el Consorcio Espacial Valenciano y la Universidad de Alicante.

Nombre del investigador/a principal (IP): Stephan Marini

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Convenios de colaboración: Si

Fecha de inicio: 28/11/2012

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Aitor Morales Hernández; Miguel A. Sánchez Soriano; Miguel Ferrando Rocher; Stephan Marini; Vicente Boria Esbert. In-depth Study of the Corona Discharge Breakdown Thresholds in Groove Gap Waveguides and Enhancement Strategies for Inductive Bandpass Filters. IEEE Access. 10, pp. 129149 - 129162. IEEE, 09/12/2022. ISSN 2169-3536
DOI: 10.1109/ACCESS.2022.3228111
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** Aitor Morales Hernández; Miguel A. Sánchez Soriano; Miguel Ferrando Rocher; Stephan Marini; Mariam Taroncher; Vicente Boria Esbert. Peak Power Handling Capability in Groove Gap Waveguide Filters Based on Horizontally Polarized Resonators and Enhancement Solutions. IEEE Microwave and wireless components letters. 32 - 7, pp. 859 - 862. IEEE, 09/03/2022. ISSN 1531-1309
DOI: 10.1109/LMWC.2022.3154060
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Miguel Ferrando Rocher; Stephan Marini. Promoting Students' Soft Skills in a Telecommunication Engineering Course with an Elevator Pitch Activity. International Journal of Emerging Technologies in Learning (iJET). 16 - 24, pp. 273 - 279. Kassel U. P., 21/12/2021. ISSN 1863-0383
DOI: <https://doi.org/10.3991/ijet.v16i24.26767>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 2
- 4** Jorge Francés Monllor; Victor Navarro Fuster; Stephan Marini; Sergio Bleda; Eva María Calzado; Daniel Puerto; Sergi Gallego. Estimation of the speed of sound waves using a modular 3D printed Helmholtz resonator. Physics Education. 56 - 5, pp. 1 - 10. IOP Publishing Ltd, 11/08/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1088/1361-6552/ac152b>>. ISSN 1361-6552
DOI: 10.1088/1361-6552/ac152b
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 3**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 7

- 5** Aitor Morales Hernández; Miguel A Sánchez Soriano; Stephan Marini; Marta Reglero; Laura Esteve; Vicente Boria Esbert; Marco Guglielmi. Enhancement of Corona Discharge Thresholds in Microstrip Bandpass Filters by Using Cover-Ended Resonators. International Journal of Microwave and Wireless Technologies. 13 - 5, Cambridge Universal Press, 15/03/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1017/S1759078721000532>>. ISSN 1759-0787

DOI: 10.1017/S1759078721000532**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 7

- 6** Aitor Morales Hernández; Miguel A. Sánchez Soriano; Stephan Marini; Vicente Boria Esbert; Marco Guglielmi. Increasing Peak Power Handling in Microstrip Bandpass Filters by Using Rounded-end Resonators. IEEE Microwave and wireless components letters. 31 - 3, pp. 237 - 240. IEEE, 20/01/2021. ISSN 1531-1309

DOI: 10.1109/LMWC.2021.3050765**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Nº total de autores:** 5

- 7** Celia Gómez Molina; Fernando Quesada Pereira; Stephan Marini; Alejandro Álvarez Melcón; Vicente Boria Esbert; Marco Guglielmi. Multimode Equivalent Networks for Shielded Microwave Circuits With Thick Metallizations. IEEE Transactions on microwave Theory and Techniques. 68 - 12, pp. 5004 - 5013. IEEE, 01/10/2020. ISSN 0018-9480

DOI: DOI: 10.1109/TMTT.2020.3016396**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 6

- 8** C. Gómez Molina; F. Quesada Pereira; A. Alvarez Melcon; S. Marini; M. A. Sánchez Soriano; V. E. Boria Esbert; M. Guglielmi. Multimode Equivalent Network for Boxed Multilayer Arbitrary Planar Circuits. IEEE Transactions on microwave Theory and Techniques. 68 - 7, pp. 2501 - 2514. IEEE, 28/04/2020. ISSN 0018-9480

DOI: 10.1109/TMTT.2020.2984230**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 7

- 9** Miguel Ángel Sánchez Soriano; Ives Queré; Vicent Le Saux; Stephan Marini; Marta Reglero; Vicente E. Boria; Cedric Quendo. Peak and average power handling capability of microstrip filters. IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques. 67 - 8, pp. 3436 - 3448. IEEE, 06/08/2019. ISSN 0018-9480

DOI: 10.1109/TMTT.2019.2919509**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 7

- 10** Coves, Á.; Marini, S.; Gimeno, B.; Sánchez, D.; Rodríguez, A.; Boria, V.. Design of Narrow-Band Dielectric Frequency-Selective Surfaces for Microwave Applications Revista: IET Microwaves, Antennas & Propagation DOI: 10.1049/iet-map.2015.0121. IET Microwaves, Antennas & Propagation. 10 - 3, pp. 251 - 255. IET, 2016. ISSN 1751-8725
DOI: 10.1049/iet-map.2015.0121
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 6
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 11** Marini Stephan; Soto Pablo; Coves Angela; Gimeno Benito; Boria Vicente. Practical design of filters using EBG waveguides periodically loaded with metal ridges. Progress in Electromagnetics Research (PIER) C. : 63, pp. 13 - 21. PIER, 2016. ISSN 1937-8718
DOI: 10.2528/PIERC15111603
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
- 12** Fernández, R.; Gallego, S.; Márquez, A.; Ortuño, M.; Marini, S.; Pascual, I.; Beléndez, A.. Study of the index matching for different photopolymers. Proceedings of SPIE. 9598, pp. 1 - 9. SPIE, 2015. ISSN 0277-786X
DOI: 10.1117/12.2188349
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 7
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 13** Marini, S.; Soto, P.; Mattes, M.; Gimeno, B.; Bleda, S.; Vidal, A.; Boria, V.E.. Rigorous Evaluation of Propagation Losses in Arbitrarily Shaped Waveguide Structures Using BI-RME and Perturbation of Boundary Conditions Revista: IET Microwaves, Antennas & Propagation DOI: doi: 10.1049/iet-map.2013.0414. IET Microwaves, Antennas & Propagation. 8 - 12, pp. 980 - 989. IET, 2014. ISSN 1751-8725
DOI: 10.1049/iet-map.2013.0414
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 7
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
- 14** Jiménez Nogales, M.; Marini, S.; Gimeno, B.; Alvarez Melcon, A.; Quesada Periera, F.; Boria, V.E.; Soto, P.; Cogollos, S.; Raboso, D.. Evaluation of time domain electromagnetic fields radiated by constant velocity moving particles traveling along an arbitrarily shaped cross-section waveguide using frequency domain Green's functions,. Radio Science. 47 - RS5006, pp. 1 - 14. 2012. ISSN 0048-6604
DOI: 10.1029/2012RS005008
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 9
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 15** Coves, A.; Marini, S.; Gimeno, B.; Boria, V.E.. Full-Wave Analysis of Periodic Dielectric Frequency-Selective Surfaces. Ieee Transactions on Antennas and Propagation. 60 - 2, pp. 2760 - 2769. 2012. ISSN 0018-926X
DOI: 10.1109/TAP.2012.2194665
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



Nº total de autores: 4

- 16** S. Gallego; A. Márquez; M. Ortuño; S. Marini; J. Francés. High environmental compatibility photopolymers compared to PVA/AA based materials at zero spatial frequency limit. Optical Materials. 33, pp. 531 - 537. 2011. ISSN 0925-3467

DOI: 10.1016/j.optmat.2010.10.042

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 5

- 17** Marini, Stephan; Mattes, Michael; Gimeno, Benito; Boria, Vicente E.. Improved Computation of Propagation Losses in Waveguide Structures Using Perturbation of Boundary Conditions. IEEE Microwave and Wireless Components Letters. 21 - 11, pp. 577 - 579. 2011. ISSN 1531-1309

DOI: 10.1109/LMWC.2011.2167135

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

Nº total de autores: 4

- 18** Gallego, S.; Márquez, A.; Ortuño, M.; Marini, S.; Pascual, I.; Beléndez, A.. Monomer diffusion in sustainable photopolymers for diffractive optics applications. Optical Materials. 33 - 11, pp. 1626 - 1629. 2011. ISSN 0925-3467

DOI: 10.1016/j.optmat.2011.04.026

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 6

- 19** Gallego, S.; Márquez, A.; Ortuño, M.; Francés, J.; Marini, S.; Beléndez, A.; Pascual, I.. Surface relief model for photopolymers without cover plating. Optics Express. 19 - 11, pp. 10896 - 10906. 2011. ISSN 1094-4087

DOI: 10.1364/OE.19.010896

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 7

- 20** Beléndez, A.; Bernabeu, J. G.; Monllor, J.; Méndez, D. I.; Marini, S.. An accurate closed-form approximate solution for the quintic Duffing oscillator equation. Mathematical and Computer Modelling. 52 - 3-4, pp. 637 - 641. 2010. ISSN 0895-7177

DOI: 10.1016/j.mcm.2010.04.010

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 5

- 21** Marini, S.; Coves, Á; Boria, V.E.; Gimeno, B.. Efficient Modal Analysis of Periodic Structures Loaded with Arbitrarily Shaped Waveguides. IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques. 58 - 3, pp. 529 - 536. 2010. ISSN 0018-9480

DOI: 10.1109/TMTT.2010.2040407

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



Nº total de autores: 4

- 22** Marini, S.; Coves, A.; Boria, V.E; Gimeno, B.. Full-Wave Modal Analysis of Slow-Wave Periodic Structures Loaded with Elliptical Waveguides. Ieee Transactions on Electron Devices. 57 - 2, pp. 516 - 524. 2010. ISSN 0018-9383

DOI: 10.1109/TED.2009.2037175

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

Nº total de autores: 4

- 23** T. Pinheiro-Ortega; J. Monge; S. Marini; J. Sanz; E. Sorolla; M. Mattes; C. Vicente; J. Gil; V.E. Boria; B. Gimeno. Microwave Corona Breakdown Prediction in Arbitrarily-Shaped Waveguide Based Filters. IEEE Microwave and Wireless Components Letters. 20 - 4, pp. 214 - 216. 2010. ISSN 1531-1309

DOI: 10.1109/LMWC.2010.2042555

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 10

- 24** Hueso, J.; Vicente, C.; Gimeno, B.; Boria, V. E.; Marini, S.; Taroncher, M.. Multipactor Effect Analysis and Design Rules for Wedge-Shaped Hollow Waveguides. Ieee Transactions on Electron Devices. 57 - 12, pp. 3508 - 3517. 2010. ISSN 0018-9383

DOI: 10.1109/TED.2010.2075931

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 6

- 25** Gallego Rico, Sergi; Márquez Ruiz, Andrés; Ortuño Sánchez, Manuel Francisco; Marini, Stephan; Méndez Alcaraz, David Israel; Pascual Villalobos, Inmaculada. New photopolymers with high environmental compatibility: Biophotopol compared to PVA/AA materials at zero spatial frequency limit. Proceedings of SPIE. 7717, pp. 771716-1 - 771716-8. 2010. ISSN 0277-786X

DOI: doi.org/10.1117/12.853800

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 5

- 26** Beléndez, A.; Méndez, D. I.; Fernández, E.; Marini, S.; Pascual, I.. An explicit approximate solution to the Duffing-harmonic oscillator by a cubication method. Physics Letters A. 373 - 32, pp. 2805 - 2809. 2009. ISSN 0375-9601

DOI: 10.1016/j.physleta.2009.05.074

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 5

- 27** S. Gallego; A. Márquez; S. Marini; E. Fernandez; M. Ortuño; I. Pascual. In dark analysis of PVA/AA materials at very low spatial frequencies: phase modulation evolution and diffusion estimation. Optics Express. 17 - 20, pp. 18279 - 18291. 2009. ISSN 1094-4087

DOI: 10.1364/OE.17.018279

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista



Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 5

- 28** Gallego, S.; Márquez, A.; Méndez, D.; Marini, S.; Fernández, E.. Properties of PVA/AA photopolymers at very low spatial frequencies. Proceedings of SPIE. 7358, pp. 73581G-1 - 73581G-9. 2009. ISSN 0277-786X

DOI: doi.org/10.1117/12.820716

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 5

- 29** Gallego, S.; Márquez, A.; Méndez, D.; Marini, S.; Bélendez, A.; Pascual, I.. Spatial phase modulation-based study of PVA/AA photopolymers in the low spatial frequency range. Applied Optics. 48 - 22, pp. 4403 - 4413. 2009. ISSN 1559-128X

DOI: 10.1364/AO.48.004403

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 5

- 30** V.E Boria; B. Gimeno; S. Marini; M. Taroncher; S. Cogollos; P. Soto; A. Vidal; J. Gil. Recent Advances in Modeling, Design and Fabrication of Microwave Filters for Space Application. International Journal of Rf and Microwave Computer-Aided Engineering. 17 - 1, pp. 70 - 77. 2007. ISSN 1096-4290

DOI: 10.1002/mmce.20199

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 8

- 31** M. Taroncher; A. Vidal; V.E Boria; S. Marini; S. Cogollos; J. Gil; B. Gimeno. CAD of complex passive devices composed of arbitrarily shaped waveguides using Nyström and BI-RME methods. IEEE Transaction on Microwave Theory and Techniques. 53 - 6, pp. 2153 - 2163. IEEE, 2005. ISSN 0018-9480

DOI: 10.1109/TMTT.2005.848795

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 7

- 32** S. Cogollos; S. Marini; P. Soto; V.E Boria; A. Vidal; H. Esteban; J.V. Morro; B. Gimeno. Efficient Modal Analysis of Arbitrarily Shaped Waveguides Composed of Linear, Circular, and Elliptical Arcs using the BI-RME Method. IEEE Transaction on Microwave Theory and Techniques. 51 - 12, pp. 2378 - 2390. IEEE, 2003. ISSN 0018-9480

DOI: 10.1109/TMTT.2003.819776

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 8

- 33** Stephan Marini. La EPS y el Consorcio Espacial Valenciano. Politécnica. 9, pp. 42 - 43. 2013. ISSN 1889-7126

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de nota crítica o recensión publicada

**Nº total de autores:** 1**Autor de correspondencia:** Si**Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales**

- 1** **Título del trabajo:** Inductive Bandpass Filters Based on Half-Mode Groove Gap Waveguide
Nombre del congreso: Asia Pacific Microwave Conference (APMC 2022)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Yokohama, Japón
Fecha de celebración: 29/11/2022
Fecha de finalización: 02/12/2022
Entidad organizadora: IEEE
Stephan Marini; Carlos Vázquez Sogorb; Miguel Ferrando Rocher; Aitor Morales Hernández.
- 2** **Título del trabajo:** Study and Proposals for Improving the Peak Power Handling Capability in Groove Gap Waveguide Inductive Bandpass Filters
Nombre del congreso: MULCOPIM 2022
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 19/10/2022
Fecha de finalización: 21/10/2022
Entidad organizadora: Agencia Espacial Europea (ESA)
Aitor Morales Hernández; Miguel A. Sánchez Soriano; Miguel Ferrando Rocher; Encarnación Gimeno Nieves; Stephan Marini; Vicente Boria Esbert.
- 3** **Título del trabajo:** Agrupación de ranuras alimentadas por una novedosa guía semi-modo en Gap Waveguide
Nombre del congreso: XXXVII Symposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2022)
Ciudad de celebración: Malaga, España
Fecha de celebración: 12/09/2022
Fecha de finalización: 14/09/2022
Miguel Ferrando Rocher; Alejandro Pérez Guimarà; José Herranz Herruzo; Alejandro Valera Nogueira; Stephan Marini.
- 4** **Título del trabajo:** 1x4 Antenna Array corporately fed by a Novel Half-Mode Groove Gap Waveguide network
Nombre del congreso: 3rd Atlantic / Asia-Pacific Radio Science Conference 2022 (URSI AT-RASC)
Ciudad de celebración: Gran Canaria, España
Fecha de celebración: 29/05/2022
Fecha de finalización: 03/06/2022
Entidad organizadora: URSI
Publicación en acta congreso: Si
Miguel Ferrando Rocher; Stephan Marini; José I. Herranz Herruzo; Alejandro Valero Nogueira. "1x4 Antenna Array corporately fed by a Novel Half-Mode Groove Gap Waveguide network". ISBN 9781665499866
DOI: DOI: 10.23919/AT-AP-RASC54737.2022.9814370
- 5** **Título del trabajo:** Flipped Learning Method Based On the Review of Scientific Papers for Master's Students
Nombre del congreso: 4th International Conference on Applied Research in Education
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de celebración: 20/05/2022



Fecha de finalización: 22/05/2022

Forma de contribución: Artículo científico

Stephan Marini; Miguel Ferrando Rocher. "Flipped Learning Method Based On the Review of Scientific Papers for Master's Students". ISBN 978-609-485-218-3

- 6 Título del trabajo:** A Gap Waveguide-Based 2x2 Circularly-Polarized Monopulse Antenna Array
Nombre del congreso: 16th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP 2022)
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 27/03/2022
Fecha de finalización: 01/04/2022
Entidad organizadora: EuRAAP, IEEE
Carlos Vázquez Sogorb; Miguel Ferrando Rocher; Stephan Marini; José Herranz Herruzo. "A Gap Waveguide-Based 2x2 Circularly-Polarized Monopulse Antenna Array". pp. 1 - 3. ISBN 978-88-31299-04-6
- 7 Título del trabajo:** Estrategia de Diseño para Aumentar la Capacidad en Potencia en Guías de Onda Groove-Gap
Nombre del congreso: XXXVI Symposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2021)
Ciudad de celebración: Vigo,
Fecha de celebración: 20/09/2021
Fecha de finalización: 24/09/2021
Aitor Morales Hernández; Miguel Ferrando Rocher; Miguel A Sánchez Soriano; Stephan Marini; Vicente Boria Esbert. ISBN 978-84-09-33643-2
- 8 Título del trabajo:** Improvement of Corona Discharge Thresholds in Microstrip Filters based on Circled-End Resonators
Nombre del congreso: XXXVI Symposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2021)
Ciudad de celebración: Vigo,
Fecha de celebración: 20/09/2021
Fecha de finalización: 24/09/2021
Aitor Morales Hernández; Miguel Sánchez Soriano; Stephan Marini; Vicente E. Boria Esbert; Marco Gulgielmi. ISBN 978-84-09-33643-2
- 9 Título del trabajo:** A Ka-band Compact Single-Layer Gap Waveguide Monopulse Slot Array Antenna
Nombre del congreso: URSI GASS 2021
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de celebración: 28/08/2021
Fecha de finalización: 04/09/2021
Entidad organizadora: URSI
Publicación en acta congreso: Si
Miguel Ferrando Rocher; Bryan Mayor; Stephan Marini; Alejandro Valero Nogueira; José Ignacio Herranz Herruzo. "A Ka-band Compact Single-Layer Gap Waveguide Monopulse Slot Array Antenna". pp. 1 - 3.
DOI: 10.23919/URSIGASS51995.2021.9560590
- 10 Título del trabajo:** Pitch Challenge: Fostering Soft Skills in Undergraduate Students of Telecommunication Engineering
Nombre del congreso: 3rd International Conference on Applied Research in Education
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 04/06/2021
Fecha de finalización: 06/06/2021
Forma de contribución: Artículo científico



Miguel Ferrando Rocher; Stephan Marini; Encarnación Gimeno Nieves. ISBN 978-609-485-156-8

- 11 Título del trabajo:** Design Strategy and Considerations to Improve Corona Discharge Breakdown in Groove Gap Waveguides
Nombre del congreso: 15th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP 21)
Ciudad de celebración: Dusseldorf, Alemania
Fecha de celebración: 22/03/2021
Fecha de finalización: 26/03/2021
Entidad organizadora: IEEE, EURAAP
Aitor Morales Hernández; Miguel Ferrando Rocher; Miguel A. Sánchez Soriano; Stephan Marini; Vicente Boria Esbert. pp. 1 - 5. ISBN 9781728188454
DOI: 10.23919/EUCAP51087.2021.9411077
- 12 Título del trabajo:** Cover-Ended Resonators to Increase Corona Discharge Thresholds in Microstrip Bandpass Filters
Nombre del congreso: 50th European Microwave Conference (EuMC), European Microwave Week 2020
Tipo evento: Congreso
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Utrecht, Holanda
Fecha de celebración: 12/01/2021
Fecha de finalización: 14/01/2021
Entidad organizadora: IEEE, EUMA
Aitor Morales Hernández; Miguel A. Sánchez Soriano; Stephan Marini; Vicente Boria Esbert; Marco Guglielmi. pp. 882 - 885. IEEE, ISBN 978-2-87487-059-0
DOI: 10.23919/EUMC48046.2021.9338093
- 13 Título del trabajo:** Formulación de Red Multimodal Equivalente para el Análisis de Dispositivos Microstrip Encapsulados
Nombre del congreso: XXXV Simposium nacional de la unión científica internacional de radio (Ursi 2020)
Ciudad de celebración: Malaga, España
Fecha de celebración: 02/09/2020
Fecha de finalización: 04/09/2020
Alejandro Álvarez Melcón; Celia Gómez Molina; Fernando Quesada Pereira; Stephan Marini; Miguel Á. Sánchez Soriano; Vicente Boria Esbert; Marco Guglielmi.
- 14 Título del trabajo:** Metodología Basada En La Resolución Colaborativa De Problemas Implementada En Un Grupo De Alto Rendimiento Académico
Nombre del congreso: Workshop Internacional de Innovación en Enseñanza Superior y TIC (INNOVAESTIC 2020).
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 04/06/2020
Fecha de finalización: 11/06/2020
Miguel Ferrando Rocher; Stephan Marini; Juan José Galiana Merino; Aitor Morales Hernández.
"Metodología Basada En La Resolución Colaborativa De Problemas Implementada En Un Grupo De Alto Rendimiento Académico".
- 15 Título del trabajo:** Methodology based on collaborative problem solving implemented in a high academic achievement group
Nombre del congreso: 6th International Conference on Higher Education Advances (HEAd'20)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 02/06/2020
Fecha de finalización: 05/06/2020

Miguel Ferrando Rocher; Stephan Marini; Juan José Galiana Merino; Jesús Carbajo.

- 16 Título del trabajo:** Study on Corona Discharge Breakdown in Microstrip Bandpass Filters
Nombre del congreso: XIII Iberian Meeting on Computational Electromagnetics (EIEC 2019)
Ciudad de celebración: Potes, España
Fecha de celebración: 15/10/2019
Fecha de finalización: 18/10/2019
Aitor Morales Hernández; Miguel Á. Sánchez Soriano; Stephan Marini; Joaquin Vague; Vicente Boria Esbert; Marco Guglielmi.
- 17 Título del trabajo:** Improving Corona Discharge Breakdown Thresholds in Microstrip Bandpass Filters
Nombre del congreso: XXXIV Simposio Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2019)
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 04/09/2019
Fecha de finalización: 06/09/2019
Aitor Morales Hernández; Miguel Á. Sánchez Soriano; Stephan Marini.
- 18 Título del trabajo:** Signal-Interference-Based Structure with Negative Group Delay Properties
Nombre del congreso: 48th European Microwave Conference (EuMC), European Microwave week 2018
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 25/09/2018
Fecha de finalización: 27/09/2018
Entidad organizadora: IEEE, EuMA
Sánchez-Soriano, M. A.; Durá, J.; Sirci, S.; Marini, S. "Signal-Interference-Based Structure with Negative Group Delay Properties". pp. 1021 - 1024. Aceptado para la presentación oral en el congreso, ISBN 978-2-87487-051-4
DOI: 10.23919/EUMC.2018.8541678
- 19 Título del trabajo:** Rigorous Multimode Equivalent Network Representation of Multilayer Planar Circuits
Nombre del congreso: NEMO 2018 , MTT-S International conference on Numerical Electromagnetic and Multiphysics Modeling and Optimization
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Reikiavik, Islandia
Fecha de celebración: 08/08/2018
Fecha de finalización: 10/08/2018
Entidad organizadora: IEEE, MTT
Gómez, C.; Quesada, F.; Álvarez, A.; Marini, S.; Sánchez-Soriano, M. A.; Boria, V. E.; Guglielmi, M. "Rigorous Multimode Equivalent Network Representation of Multilayer Planar Circuits". Aceptado para la presentación oral en el congreso, ISBN 978-1-5090-4837-3
DOI: 10.1109/NEMO.2018.8503438
- 20 Título del trabajo:** Study on Multipactor Breakdown in Coaxial to Microstrip Transitions
Nombre del congreso: NEMO 2018 , MTT-S International conference on Numerical Electromagnetic and Multiphysics Modeling and Optimization
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Reikiavik, Islandia
Fecha de celebración: 08/08/2018
Fecha de finalización: 10/08/2018
Entidad organizadora: IEEE, MTT

Sánchez-Soriano, M. A.; Marini, S.; Vague, J.; Gómez, C.; Quesada, F.; Álvarez, A.; Boria, V. E.; Gulglielmi, M. "Study on Multipactor Breakdown in Coaxial to Microstrip Transitions". Aceptado para la presentación oral en el congreso, ISBN 978-1-5090-4837-3
DOI: 10.1109/NEMO.2018.8503424

- 21 Título del trabajo:** Study on Negative Group Delay properties of a Signal-Interference-Based Circuit
Nombre del congreso: XII Iberian Meeting on computational electromagnetics
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal
Fecha de celebración: 16/05/2018
Fecha de finalización: 18/05/2018
Sánchez-Soriano, M. A.; Durá, J.; Sirci, S.; Coves, A.; Marini, S. "Study on Negative Group Delay properties of a Signal-Interference-Based Circuit".
- 22 Título del trabajo:** Design of a Narrow-Band Filter Based on the Brewster phenomenon for microwave applications
Nombre del congreso: XXXII URSI GASS 2017
Ciudad de celebración: Montreal, Canadá
Fecha de celebración: 19/08/2017
Fecha de finalización: 26/08/2017
Entidad organizadora: URSI GASS
Coves, Á.; Marini, S.; Gimeno, B.; Sánchez, D.; Rodríguez, A.; Boria, V. "Design of a Narrow-Band Filter Based on the Brewster phenomenon for microwave applications".
DOI: 10.23919/URSIGASS.2017.8105037
- 23 Título del trabajo:** Design of Narrow-Band Filters Based on Dielectric Waveguide Gratings under Plane Wave Excitation
Nombre del congreso: XI Iberian Meeting on computational electromagnetics
Ciudad de celebración: Las Caldas, Oviedo,
Fecha de celebración: 09/11/2016
Fecha de finalización: 12/11/2016
Coves, A.; Marini, S.; Gimeno, B.; Sánchez, D.; Rodríguez, A.; Boria, V.E. "Design of Narrow-Band Filters Based on Dielectric Waveguide Gratings under Plane Wave Excitation".
- 24 Título del trabajo:** Study of Periodic Dielectric Frequency-selective Surfaces under 3D Plane Wave Incidence
Nombre del congreso: Progress In Electromagnetics Research Symposium, PIERS 2016
Ciudad de celebración: Shangai,
Fecha de celebración: 08/08/2016
Fecha de finalización: 11/08/2016
Entidad organizadora: The Electromagnetics Academy
Coves, Á.; Marini, S.; Gimeno, B.; Boria, V. E. "Study of Periodic Dielectric Frequency-selective Surfaces under 3D Plane Wave Incidence". The Electromagnetics Academy, ISBN 978-1-5090-6093-1
DOI: 10.1109/PIERS.2016.7735292
- 25 Título del trabajo:** Using social media to supplement traditional university learning in the ICT sector
Nombre del congreso: INTED 2016, 10th annual International Technology, Education and Development Conference
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 07/03/2016
Fecha de finalización: 09/03/2016
Entidad organizadora: INTED



C. Pascual-Villalobos; A. Albaladejo-Blázquez; M. Álvarez-López; S. Marini; S. Bleda-Pérez; E. Gimeno-Nieves; J. Galiana-Merino. "sing social media to supplement traditional university learning in the ICT sector". ISBN 978-84-608-5617-7

- 26 Título del trabajo:** Study of the index matching for different photopolymers
Nombre del congreso: SPIE-Optics and Photonics (Optics and Photonics for Information Processing IX)
Ciudad de celebración: San Diego, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 09/08/2015
Fecha de finalización: 13/08/2015
Entidad organizadora: SPIE - The International Society for Optical Engineering
Fernández, R.; Gallego, S.; Márquez, A.; Ortuño, M.; Marini, S.; Pascual, I.; Beléndez, A. "Study of the index matching for different photopolymers". SPIE Press - The International Society for Optical Engineering, ISSN 0277-786X
- 27 Título del trabajo:** Importance of the horizontal and transversal coordination: coordination examples
Nombre del congreso: 7th International conference on education and new learning technologies, EDULEARN 2015
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 06/07/2015
Entidad organizadora: International Association of Technology, Education and Development
Álvarez López, M.; Bleda Pérez, S.; Galiana Merino, J.; Gallego Rico, S.; Gimeno Nieves, E.; Marini, S.; Pascual Villalobos, C. "Importance of the horizontal and transversal coordination: coordination examples". International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISBN 978-84-606-8243-1
- 28 Título del trabajo:** Low-cost implementation of a waveguide-based microwave filter in Substrate Integrated Waveguide (SIW) technology
Nombre del congreso: 36th Progress In Electromagnetics Research Symposium (PIERS 2015)
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 06/07/2015
Fecha de finalización: 09/07/2015
Entidad organizadora: The Electromagnetics Academy
Coves, Á.; San Blas, A.; Marini, S.; Torregrosa, G.; Bronchalo, E.; Martellosio, A. "Low-cost implementation of a waveguide-based microwave filter in Substrate Integrated Waveguide (SIW) technology". The electromagnetics academy, ISBN 978-1-934142-30-1
- 29 Título del trabajo:** Computation of ohmic losses in arbitrailly shaped waveguide structures using perturbation of boundary conditions and BI-RME method
Nombre del congreso: X Iberian Meeting on computational electromagnetics
Ciudad de celebración: Baeza, España
Fecha de celebración: 06/05/2015
Fecha de finalización: 08/05/2015
Marini, S.; Soto, P.; Mattes, M.; Gimeno, B.; Coves, A.; Boria, V.E. "Computation of ohmic losses in arbitrailly shaped waveguide structures using perturbation of boundary conditions and BI-RME method".
- 30 Título del trabajo:** Ejemplo práctico de diseño de un filtro en iris rectangular empleando tecnología SIW para laboratorios docentes
Nombre del congreso: XXIX Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 03/09/2014
Fecha de finalización: 05/09/2014
Entidad organizadora: URSI España



Coves, Ángela; San Blas, Ángel; Marini, Stephan; Torregrosa, Germán; Martellosio, Andrea ."Ejemplo práctico de diseño de un filtro en iris rectangular empleando tecnología SIW para laboratorios docentes". URSI España, ISBN 978-84-9048-264-3

- 31 Título del trabajo:** Diseño de filtros paso-bajo a partir de estructuras periódicas EBG con inserciones metálicas
Nombre del congreso: XXVIII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio.
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela,
Fecha de celebración: 11/09/2013
Fecha de finalización: 13/09/2013
Entidad organizadora: URSI España
Marini, S.; Soto, P.; Coves, Á.; Gimeno, B.; Boria, V.E."Diseño de filtros paso-bajo a partir de estructuras periódicas EBG con inserciones metálicas". URSI España, 11/09/2013. ISBN 978-84-941537-1-6
- 32 Título del trabajo:** Low-pass Filter Design from EBG Waveguides Periodically Loaded with Metal Ridges
Nombre del congreso: Progress In Electromagnetics Research Symposium, PIERS 2013
Ciudad de celebración: Estocolmo, Suecia
Fecha de celebración: 12/08/2013
Fecha de finalización: 15/08/2013
Entidad organizadora: The Electromagnetics Academy
Marini, S.; Soto, P.; Coves, Á.; Gimeno, B.; Boria, V.E."Low-pass Filter Design from EBG Waveguides Periodically Loaded with Metal Ridges". The Electromagnetics Academy, 12/08/2013. ISBN 978-1-934142-26-4
- 33 Título del trabajo:** Research in microwave/RF passive devices at UMH/UA
Nombre del congreso: IX Iberian Meeting on Computational Electromagnetics
Ciudad de celebración: Denia,
Fecha de celebración: 15/05/2013
Fecha de finalización: 17/05/2013
E.Bronchalo; Á.Coves; G.Torregrosa; Á.A. San Blas; S. Marini. "Research in microwave/RF passive devices at UMH/UA". 15/05/2013.
- 34 Título del trabajo:** Análisis Multimodal de Superficies Dieléctricas Periódicas y Selectivas en Frecuencia bajo Excitación de Ondas Planas
Nombre del congreso: XXVII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio
Ciudad de celebración: Elche,
Fecha de celebración: 12/09/2012
Fecha de finalización: 14/09/2012
Entidad organizadora: URSI España
Coves, A; Marini, S; Martínez, J.; Gimeno, B.; Boria, V."Análisis Multimodal de Superficies Dieléctricas Periódicas y Selectivas en Frecuencia bajo Excitación de Ondas Planas". URSI España, 12/09/2012. ISBN 978-84-695-4327-6
- 35 Título del trabajo:** Caracterización precisa de las pérdidas óhmicas en estructuras guiadas arbitrarias
Nombre del congreso: XXVII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio
Ciudad de celebración: Elche,
Fecha de celebración: 12/09/2012
Fecha de finalización: 12/09/2012
Entidad organizadora: URSI España
Marini, S.; Mattes, M.; Bleda, S.; Pascual, C.; Gimeno, E; Gimeno, B.; Boria, V. E."Caracterización precisa de las pérdidas óhmicas en estructuras guiadas arbitrarias". URSI España, 12/09/2012. ISBN 978-84-695-4327-6

- 36** **Título del trabajo:** Accurate Calculation of Propagation Losses in Arbitrarily Shaped Waveguide Based Components Using Perturbation of Boundary Condition
Nombre del congreso: Progress in Electromagnetics Research Symposium, PIERS 2012
Ciudad de celebración: Moscú, Rusia
Fecha de celebración: 19/08/2012
Fecha de finalización: 23/08/2012
Entidad organizadora: The Electromagnetics Academy
Marini, S; Bleda, S; Mattes, M; Gimeno, B; Boria, V.E. "Accurate Calculation of Propagation Losses in Arbitrarily Shaped Waveguide Based Components Using Perturbation of Boundary Condition". The electromagnetic academy, 19/08/2012. ISSN 1559-9450
- 37** **Título del trabajo:** Computation of Wakefields in Arbitrarily Cross-Shaped Waveguides for Particle Accelerator Applications
Nombre del congreso: The international workshop on Multipactor, Corona and Passive Intermodulation (MULCOPIIM 2011)
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 21/09/2011
Fecha de finalización: 23/09/2011
Entidad organizadora: ESA, UPV
Jimenez, M.; Marini, S.; Gimeno, B.; Alvarez, A.; Quesada, F.; Boria, V.E.; Soto, P.; Cogollos, S.; Raboso, D. "Computation of Wakefields in Arbitrarily Cross-Shaped Waveguides for Particle Accelerator Applications". 21/09/2011.
- 38** **Título del trabajo:** Advanced analysis of propagation losses in rectangular waveguide structures using perturbation of boundary conditions
Nombre del congreso: IEEE International Microwave Workshop Series on Millimeter Wave Integration Technologies
Ciudad de celebración: Sitges,
Fecha de celebración: 15/09/2011
Fecha de finalización: 17/09/2011
Entidad organizadora: IEEE
S. Marini; M. Mattes; B. Gimeno; P. Soto; V. E. Boria. "Advanced analysis of propagation losses in rectangular waveguide structures using perturbation of boundary conditions". IEEE, 15/09/2011. ISBN 978-1-61284-964-5
DOI: 10.1109/IMWS3.2011.6061852
- 39** **Título del trabajo:** Análisis de estructuras periódicas EBG en guía de onda para aplicaciones en tecnología radar
Nombre del congreso: XXV Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de radio (URSI2010)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 15/09/2010
Fecha de finalización: 17/09/2010
Benito Gimeno; Stephan Marini; Encarnación Gimeno; Vicente Boria. "Análisis de estructuras periódicas EBG en guía de onda para aplicaciones en tecnología radar".
- 40** **Título del trabajo:** Nuevas técnicas de caracterización para fotopolímeros holográficos
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Materiales
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 23/06/2010
Fecha de finalización: 25/06/2010



Gallego, S.; Ruiz, N.; Márquez, A.; Ortuño, M.; Marini, S.; Neipp, C.; Pérez-Molina, M.; Francés, J.; Beléndez, A.; Pascual, I. "Nuevas técnicas de caracterización para fotopolímeros holográficos". Universidad de Zaragoza, 23/06/2010. ISBN 978-84-92522-24-8

- 41 Título del trabajo:** New photopolymers with high environmental compatibility: biophotopol compared to PVA/AA materials at zero spatial frequency limit
Nombre del congreso: SPIE Photonics Europe 2010
Ciudad de celebración: Bruxellas,
Fecha de celebración: 12/04/2010
Fecha de finalización: 16/04/2010
Entidad organizadora: SPIE The International Society for Optical Engineering
Sergi Gallego; Abdrés Marquez; Manuel Ortuño; Stephan Marini; David Méndez; Inmaculada pascual. "New photopolymers with high environmental compatibility: biophotopol compared to PVA/AA materials at zero spatial frequency limit". SPIE Press - The International Society for Optical Engineering, 12/04/2010. ISBN 978-0-8194-8190-0
- 42 Título del trabajo:** Microwave Breakdown prediction in arbitrarily shaped waveguide based filters
Nombre del congreso: 2009 International workshop on microwave filters
Ciudad de celebración: Toulouse, Francia
Fecha de celebración: 16/11/2009
Fecha de finalización: 18/11/2009
Entidad organizadora: ESA, CNES
T. Pinheiro-Ortega; J. Monge; S. Marini; V. E. Boria; C. Vicente; J. Gil; B. Gimeno. "Microwave Breakdown prediction in arbitrarily shaped waveguide based filters". 16/11/2009.
- 43 Título del trabajo:** Redes de baja frecuencia espacial almacenadas en fotopolímeros
Nombre del congreso: VI Reunión Española de Optoelectrónica (OPTOEL09)
Ciudad de celebración: Málaga,
Fecha de celebración: 15/07/2009
Fecha de finalización: 17/07/2009
Gallego, S.; Márquez, A.; Méndez, D.; Marini, S.; Fernández, E.; Pascual, I. "Redes de baja frecuencia espacial almacenadas en fotopolímeros". 15/07/2009. ISBN 978-84-692-3931-5
- 44 Título del trabajo:** Properties of PVA/AA photopolymers at very low spatial frequencies
Nombre del congreso: SPIE Europe-Congress on Optics and Optoelectronics 2009.
Ciudad de celebración: Praga,
Fecha de celebración: 20/04/2009
Fecha de finalización: 23/04/2009
Entidad organizadora: SPIE
Gallego, S.; Márquez, A.; Méndez, D.; Marini, S.; Fernandez, E. "Properties of PVA/AA photopolymers at very low spatial frequencies". SPIE Press - The International Society for Optical Engineering, 20/04/2009. ISBN 978-0-81947-632-6
- 45 Título del trabajo:** Full-Wave analysis and applications of EBG waveguides periodically loaded with metal ridges
Nombre del congreso: IEEE MTT-S International Microwave Workshop Series in Region 9 (IMWS2009-R9)
Ciudad de celebración: Guadalajara, México
Fecha de celebración: 19/02/2009
Fecha de finalización: 21/02/2009
Entidad organizadora: IEEE



Stephan Marini; Angela Coves; Mariam Taroncher; Vicente Boria; Benito Gimeno. "Full-Wave analysis and applications of EBG waveguides periodically loaded with metal ridges". 19/02/2009. ISBN 978-1-4244-2743-7
DOI: 10.1109/IMWS.2009.4814915

- 46 Título del trabajo:** Diffractive optical elements stored in photopolymers
Nombre del congreso: 14 Convención Científica de Ingeniería y Arquitectura
Ciudad de celebración: La Habana, Cuba
Fecha de celebración: 01/12/2008
Fecha de finalización: 05/12/2008
Gallego, S.; Márquez, A.; Méndez, D.; Marini, S.; Ortuño, M.; Fernández, E.; Neipp, C.; Beléndez, A.; Pascual, I. "Diffractive optical elements stored in photopolymers". 01/12/2008. ISBN 978-959-261-281-5
- 47 Título del trabajo:** Computation of electromagnetic fields inside arbitrary-shaped components by means of the BI-RME method
Nombre del congreso: MULCOPIM 08
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 24/09/2008
Fecha de finalización: 26/09/2008
Entidad organizadora: ESA, UPV
S. Marini; J. Gil; C. Vicente; B. Gimeno; V. Boria. "Computation of electromagnetic fields inside arbitrary-shaped components by means of the BI-RME method". 24/09/2008.
- 48 Título del trabajo:** Fast and accurate CAD Tool of periodically loaded E-plane filters
Nombre del congreso: LAPC 2006, Loughborough Antennas and Propagation Conference
Ciudad de celebración: Loughborough, Reino Unido
Fecha de celebración: 11/04/2006
Fecha de finalización: 13/04/2006
Entidad organizadora: IET
S. Marini; M. Taroncher; V. E. Boria; B. Gimeno; A. Coves; G. Goussetis. "Fast and accurate CAD Tool of periodically loaded E-plane filters". 11/04/2006. ISBN 0-947974-41-5
- 49 Título del trabajo:** Caracterización Precisa de las Pérdidas en las Uniones Planares entre Guías de Ondas usando una Técnica de Ecuación Integral
Nombre del congreso: XX Simposium Nacional Unión Científica Internacional de Radio
Ciudad de celebración: Gandía,
Fecha de celebración: 14/09/2005
Fecha de finalización: 16/09/2005
Entidad organizadora: URSI España
M. Taroncher; J. Hueso; S. Cogollos; B. Gimeno; V. E. Boria; A. Vidal; J. Gil; S. Marini. "Caracterización Precisa de las Pérdidas en las Uniones Planares entre Guías de Ondas usando una Técnica de Ecuación Integral". 14/09/2005. ISBN 84-9705-859-3
- 50 Título del trabajo:** CAD of Waveguide Devices using a Simple and Efficient Implementation of the BI-RME Method with Nyström Discretization
Nombre del congreso: International workshop on microwave filters
Ciudad de celebración: Toulouse, Francia
Fecha de celebración: 13/09/2005
Entidad organizadora: CNES, ESA
M. Taroncher; A. Vidal; V. E. Boria; S. Marini; S. Cogollos; J. Gil. "CAD of Waveguide Devices using a Simple and Efficient Implementation of the BI-RME Method with Nyström Discretization". 13/09/2005.



- 51 Título del trabajo:** Efficient CAD Tool of Complex Passive Devices composed of Arbitrarily Shaped Waveguides using Nyström and Bi-RME Methods
Nombre del congreso: 34th European Microwave Conference (EuMC), European Microwave week 2004
Ciudad de celebración: Amsterdam,
Fecha de celebración: 11/10/2004
Fecha de finalización: 15/10/2004
Entidad organizadora: IEEE, EuMA
M. Taroncher; A. Vidal; V.E. Boria; S. Marini; S. Cogollos; J. Gil. "Efficient CAD Tool of Complex Passive Devices composed of Arbitrarily Shaped Waveguides using Nyström and Bi-RME Methods". 11/10/2004. ISBN 1-58053-994-7
- 52 Título del trabajo:** Análisis eficiente de dispositivos complejos en microondas usando BI-RME y Nyström
Nombre del congreso: XIX Symposium Nacional Unión Científica Internacional de Radio
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 08/09/2004
Entidad organizadora: URSI España
M. Taroncher; A. Vidal; V. E. Boria; S. Marini; S. Cogollos. 08/09/2004. ISBN 84-688-7736-0
- 53 Título del trabajo:** Análisis multimodal eficiente de uniones planares entre guías arbitrarias: aplicación a la excitación coaxial de dispositivos
Nombre del congreso: XIX Symposium Nacional Unión Científica Internacional de Radio
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 08/09/2004
Entidad organizadora: URSI España
A. San Blas; A. Coves; J.V. Morro; V. E. Boria; S. Marini; B. Gimeno; J. Gil. 08/09/2004. ISBN 84-688-7736-0
- 54 Título del trabajo:** Efficient Full-Wave CAD Tool of Passive Components based on Coaxial Waveguide Junctions
Nombre del congreso: 2004 IEEE International Microwave Symposium (IMS)
Ciudad de celebración: Fort Worth, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 06/06/2004
Fecha de finalización: 11/06/2004
Entidad organizadora: IEEE
M. Simeoni; D.Schmitt; V.E. Boria; S. Marini. 06/06/2004. ISBN 0-7803-8331-1
DOI: 10.1109/MWSYM.2004.1339163
- 55 Título del trabajo:** Efficient Full wave Modal Analysis of Arbitrarily Shaped Waveguides using BI-RME and Nyström methods
Nombre del congreso: 33th European Microwave Conference (EuMC), European Microwave week 2003
Ciudad de celebración: Munich, Alemania
Fecha de celebración: 06/10/2003
Fecha de finalización: 10/10/2003
Entidad organizadora: IEEE, EuMA
M. Taroncher; A. Vidal; V.E. Boria; S. Marini; P. Soto; S. Cogollos; B.Gimeno. "Efficient Full wave Modal Analysis of Arbitrarily Shaped Waveguides using BI-RME and Nyström methods". 06/10/2003. ISBN 1-58053-839-8
DOI: 10.1109/EUMA.2003.340988
- 56 Título del trabajo:** Efficient Coupling Integrals Computation of Waveguide Step Discontinuities using BI-RME and Nyström methods
Nombre del congreso: 2003 ISMOT International Symposium on Microwave and Optical Technology



Ciudad de celebración: Ostrava, República Checa

Fecha de celebración: 11/09/2003

Fecha de finalización: 15/09/2003

Entidad organizadora: SPIE

M. Taroncher; A. Vidal; V.E. Boria; S. Marini; P. Soto; S. Cogollos. "Efficient Coupling Integrals Computation of Waveguide Step Discontinuities using BI-RME and Nyström methods". SPIE Press - The International Society for Optical Engineering, 11/09/2003. ISSN 0277-786X

DOI: 10.1117/12.560171

57 Título del trabajo: Caracterización modal eficiente de estructuras guiadas arbitrarias usando los métodos BI-RME y Nyström

Nombre del congreso: XVIII Symposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio

Ciudad de celebración: A Coruña,

Fecha de celebración: 10/09/2003

Fecha de finalización: 12/09/2003

Entidad organizadora: URSI España

M. Taroncher; A. Vidal; V.E. Boria; S. Marini; P. Soto. "Caracterización modal eficiente de estructuras guiadas arbitrarias usando los métodos BI-RME y Nyström". 10/09/2003.

58 Título del trabajo: Modal Computation of Arbitrary Waveguides Composed of Linear, Circular and Elliptical Arcs

Nombre del congreso: 2003 IEEE International Microwave Symposium (IMS)

Ciudad de celebración: Philadelphia, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 08/06/2003

Fecha de finalización: 13/06/2003

Entidad organizadora: IEEE

S. Cogollos; S. Marini; P. Soto; V.E. Boria; J. Morro; B. Gimeno. "Modal Computation of Arbitrary Waveguides Composed of Linear, Circular and Elliptical Arcs". IEEE Press, 08/06/2003. ISBN 0-7803-7695-1

DOI: 10.1109/MWSYM.2003.1210567

59 Título del trabajo: Efficient full-wave modal analysis of waveguides with arbitrary geometry defined by straight, circular and elliptical segments

Nombre del congreso: PIERS 2002, Progress in Electromagnetics Research Symposium

Ciudad de celebración: Boston, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 01/08/2002

Fecha de finalización: 04/08/2002

Entidad organizadora: The Electromagnetics Academy

S. Marini; P. Soto; S. Cogollos; V.E. Boria; B. Gimeno. "Efficient full-wave modal analysis of waveguides with arbitrary geometry defined by straight, circular and elliptical segments". 01/08/2002. ISBN 0-9679674-2-2

60 Título del trabajo: Efficient and accurate analysis of waveguide diplexers using hybrid methods and integral equation techniques

Nombre del congreso: USNC/URSI National Radio Science Meeting 2002

Ciudad de celebración: San Antonio, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 16/06/2002

Fecha de finalización: 21/06/2002

Entidad organizadora: IEEE

S. Cogollos; V.E. Boria; H. Esteban; A.A. San Blas; S. Marini; B. Gimeno. "Efficient and accurate analysis of waveguide diplexers using hybrid methods and integral equation techniques". IEEE, 16/06/2002. ISBN 0-7803-7330-8



Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título de la actividad:** Promotor Acuerdo Entre Universidad de Alicante, Consorcio Valenciano Espacial, y Laboratorio de radiofrecuencia de alta potencia de la ESA
Tipo de actividad: Promotor y responsable técnico **Ámbito geográfico:** Unión Europea por parte de la UA
Entidad convocante: VSC y ESA **Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología
Ciudad entidad convocante: Valencia, España
Fecha de inicio: 28/11/2012 **Duración:** 8 años
- 2** **Título de la actividad:** MULCOPIM08, International workshop on Multipactor, Corona and Passive Intermodulation in space RF hardware
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Valencia, España
Entidad convocante: UPV, ESA **Tipo de entidad:** Universidad
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 24/09/2008

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** IET Electronics Letters
Funciones desempeñadas: Editor asociado de la revista
Entidad de realización: The Institution of Engineering and Technology
Ciudad entidad realización: Reino Unido
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 15/01/2020 - 31/12/2022
- 2** **Nombre de la actividad:** Revisor de varias ediciones
Funciones desempeñadas: Revisor de los trabajos presentados en el congreso
Entidad de realización: European Conference on Antennas and propagation (EuCAP)
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en **Frecuencia de la actividad:** 7 revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 01/11/2014 - 17/12/2021
- 3** **Nombre de la actividad:** Evaluador de proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Evaluador
Entidad de realización: Agencia Estatal de Investigación (AEI)
Ciudad entidad realización: España
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 26/05/2020
- 4** **Funciones desempeñadas:** Revisor de la revista
Entidad de realización: IET Microwave, Antennas and propagation
Ciudad entidad realización: Reino Unido



Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Ámbito geográfico: Unión Europea

Fecha de inicio: 10/04/2018

- 5 Funciones desempeñadas:** Revisor de la revista
Entidad de realización: IEEE Antennas and Wireless Propagation letters
Ciudad entidad realización: Estados Unidos de América
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 19/09/2017

- 6 Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revisor de los trabajos presentados en el congreso
Entidad de realización: IEEE Asia Pacific Microwave conference
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 09/07/2017

- 7 Funciones desempeñadas:** Revisor de la revista
Entidad de realización: IET Electronics Letters
Ciudad entidad realización: Reino Unido
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 10/06/2016

- 8 Funciones desempeñadas:** Revisor de la revista
Entidad de realización: ACES journal
Ciudad entidad realización: Estados Unidos de América
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 27/10/2015

- 9 Funciones desempeñadas:** Revisor de la revista
Entidad de realización: International Journal of RF and Microwave Computed Aided Engineering
Ciudad entidad realización: Estados Unidos de América
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 01/09/2013

- 10 Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revisor de los trabajos presentados en el congreso
Entidad de realización: IEEE International RF and Microwave Conference
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 3
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 12/07/2013

- 11 Funciones desempeñadas:** Revisor de la revista
Entidad de realización: IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques
Ciudad entidad realización: Estados Unidos de América



Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 25/06/2013

12 Funciones desempeñadas: Revisor de la revista
Entidad de realización: IEEE transactions on antennas and propagation
Ciudad entidad realización: Estados Unidos de América
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 15/10/2012

13 Funciones desempeñadas: Revisor de la revista
Entidad de realización: International Journal of Electronics and Communications
Ciudad entidad realización: Alemania
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 10/10/2012

14 Funciones desempeñadas: Revisor de la revista
Entidad de realización: International Journal of Microwave and Wireless Technologies
Ciudad entidad realización: Reino Unido
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 28/05/2012

15 Nombre de la actividad: Revisor
Funciones desempeñadas: Revisor de los trabajos presentados en el congreso
Entidad de realización: IEEE Symposium on Wireless Telecommunications & Applications (ISWTA).
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Frecuencia de la actividad: 4
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 08/05/2012

16 Funciones desempeñadas: Revisor de la revista
Entidad de realización: IEEE Microwave and wireless components letters
Ciudad entidad realización: Estados Unidos de América
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 01/10/2011

17 Funciones desempeñadas: Revisor de la revista
Entidad de realización: IEEE Transactions on electron devices
Ciudad entidad realización: Estados Unidos de América
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 18/10/2009



Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

Entidad de realización: ECOLE POLYTECHNIQUE **Tipo de entidad:** Universidad
FEDERAL DE LAUSANNE

Facultad, instituto, centro: LEMA

Ciudad entidad realización: Lausanne, Suiza

Fecha de inicio-fin: 01/09/2009 - 31/12/2009

Duración: 4 meses

Entidad financiadora: JC2009-221 Programa José Castillejo, Ministerio de Educación

Nombre del programa: Caracterización eficiente y precisa de las pérdidas óhmicas en guía de onda de sección transversal arbitraria

Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Beca de Especialización Segundo Ciclo
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: UPV
Fecha de concesión: 01/04/2004
Fecha de finalización: 18/10/2005
Entidad de realización: UPV
- 2** **Nombre de la ayuda:** Beca de Investigación Especial, V programa Marco de la Unión Europea
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Unión Europea y UPV
Fecha de concesión: 01/06/2001
Fecha de finalización: 31/03/2004
Entidad de realización: UPV
- 3** **Nombre de la ayuda:** Ayuda para la presentación de ponencias y comunicaciones en Congreso celebrados en territorio nacional
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Universidad de Alicante, , Vicerrectorado de Relaciones Institucionales
Importe de la ayuda: 490 €
Fecha de concesión: 01/06/2008
Entidad de realización: Universidad de Alicante
- 4** **Nombre de la ayuda:** Programa Incentivo a la Investigación de la Universidad Politécnica de Valencia para bolsa de Viajes a Congresos, 2002
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: UPV
Importe de la ayuda: 750 €
Fecha de concesión: 01/06/2002
Entidad de realización: UPV

Períodos de actividad investigadora

- 1** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Fecha de obtención: 01/01/2022
- 2** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Fecha de obtención: 01/01/2016
Tipo de entidad: .
- 3** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Fecha de obtención: 01/01/2010
Tipo de entidad: .

Resumen de otros méritos

- 1** **Descripción del mérito:** Secretario Escuela Politécnica Superior
Entidad acreditante: Universidad de Alicante
Fecha de concesión: 12/05/2021
Tipo entidad: Universidad
- 2** **Descripción del mérito:** Coordinador de Proyectos Institucionales asociados a la Tecnología
Entidad acreditante: Escuela Politécnica Superior, Universidad de Alicante
Fecha de concesión: 20/06/2019
Tipo entidad: Universidad
- 3** **Descripción del mérito:** Director del Master Universitario en Ingeniería de Telecomunicación
Entidad acreditante: Universidad de Alicante
Fecha de concesión: 23/06/2016
- 4** **Descripción del mérito:** Coordinador de cuarto curso del Grado de Ingeniería en sonido e imagen en Telecomunicación
Entidad acreditante: Universidad de Alicante
Fecha de concesión: 01/09/2013
- 5** **Descripción del mérito:** Representante en la Comisión Académica del Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación, Universidad de Alicante
Entidad acreditante: Universidad de Alicante
Fecha de concesión: 17/09/2012
- 6** **Descripción del mérito:** Presidente de la sesión de componentes pasivos I del XXVIII symposium nacional URSI, Elche 2012.
Entidad acreditante: URSI España
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha de concesión: 15/09/2012



7 **Descripción del mérito:** Representante del Departamento de Física, Ingeniería de Sistemas, Teoría de la señal en la Comisión de Grado del Título de Ingeniero de Telecomunicaciones de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Alicante.

Entidad acreditante: Universidad de Alicante

Fecha de concesión: 01/09/2010