



Eva Antonino Daviu

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 09/05/2023

v 1.4.3

03b907c5e1c1751f933a0f6256d8a306

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/>

Eva Antonino Daviu

Apellidos: **Antonino Daviu**
Nombre: **Eva**
ORCID: **0000-0002-0163-4561**
ResearcherID: **E-5648-2016**
Fecha de nacimiento:
Sexo: **Mujer**
Teléfono fijo:
Correo electrónico: **evanda@upvnet.upv.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación
Categoría profesional: Catedrática de Universidad
Gestión docente (Sí/No): Si
Correo electrónico: evanda@upvnet.upv.es
Fecha de inicio: 26/11/2021
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular de Universidad	16/03/2012
2	Universitat Politècnica de València	Subdirectora de Investigación Instituto de Telecomunicaciones y Aplicaciones Multimedia	01/12/2016
3	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Contratado/a Doctor	13/03/2009
4	Universitat Politècnica de València	Ayudante	02/11/2005
5	Universitat Politècnica de València	Secretaria del Instituto de Telecomunicaciones y Aplicaciones Multimedia	01/04/2021

1 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Titular de Universidad
Fecha de inicio-fin: 16/03/2012 - 25/11/2021

2 Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Subdirectora de Investigación Instituto de Telecomunicaciones y Aplicaciones Multimedia
Fecha de inicio-fin: 01/12/2016 - 31/03/2021



- 3** **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Contratado/a Doctor
Fecha de inicio-fin: 13/03/2009 - 15/03/2012 **Duración:** 36 meses
- 4** **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Ayudante
Fecha de inicio-fin: 02/11/2005 - 13/03/2009 **Duración:** 40 meses
- 5** **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Secretaria del Instituto de Telecomunicaciones y Aplicaciones Multimedia
Fecha de inicio: 01/04/2021



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: INGENIERO DE TELECOMUNICACIÓN

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

Fecha de titulación: 24/04/2002

Doctorados

Programa de doctorado: Telecomunicación

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

Fecha de titulación: 19/05/2008

Entidad de titulación DEA: Universidad Politécnica de Valencia

Fecha de obtención DEA: 25/07/2003

Doctorado Europeo: Si

Título de la tesis: Analysis and design of antennas for wireless communications using modal methods

Calificación obtenida: Cum Laude

Mención de calidad: No

Premio extraordinario doctor: Si

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 Título del trabajo: Diseño de lentes metálicas usando la teoría de modos característicos (TESIS)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: Daniel Antonio Santillán Haro

Fecha de defensa: 04/03/2020

2 Título del trabajo: ANÁLISIS Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS METAMATERIALES MEDIANTE MODOS CARACTERÍSTICOS

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Valencia

Alumno/a: Daniel Antonio Santillán Haro

Fecha de defensa: 2020



- 3** **Título del trabajo:** ANÁLISIS Y OPTIMIZACIÓN DE ANTENAS CORPORALES EN SISTEMAS DE LOCALIZACIÓN DE PACIENTES
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Marc Casanova Murillo
Fecha de defensa: 2020
- 4** **Título del trabajo:** ANÁLISIS Y DISEÑO DE PLANOS DE MASA EN ESTRUCTURAS RADIANTES MEDIANTE LA TEORIA DE MODOS CARACTERÍSTICOS
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Nora Mohamed Mohamed-Hicho
Fecha de defensa: 2019
- 5** **Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA CONFORMABILIDAD DE UNA ANTENA UHF EMPLEANDO SUPERFICIES DE ALTA IMPEDANCIA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: VIKTOR HUK HARMYCH
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 29/09/2016
- 6** **Título del trabajo:** DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA RFID PARA SEGUIMIENTO DE PERSONAS DEPENDIENTES EN EL HOGAR
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: LAURA CATALA ADRAMA
Calificación obtenida: 8
Fecha de defensa: 18/09/2015
- 7** **Título del trabajo:** DESARROLLO DE UN ENTORNO GRÁFICO PARA EL CÁLCULO Y REPRESENTACIÓN DEL RUIDO EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES EMPLEANDO MATLAB
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: VICENT ANTONI FERRIS GARI
Calificación obtenida: 8
Fecha de defensa: 16/09/2015
- 8** **Título del trabajo:** DISEÑO DE ANTENAS COMPACTAS PARA APLICACIONES DE ENERGY HARVESTING
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: JOSE MEZQUITA FAYOS
Calificación obtenida: 8
Fecha de defensa: 25/02/2015
- 9** **Título del trabajo:** ESTUDIO DE SISTEMAS DE RADIOCOMUNICACIONES PARA NAVEGACIÓN MARÍTIMA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: MARÍA DOLORES PEREZ PEREZ
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 26/09/2014



- 10 Título del trabajo:** DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN PARA DISPOSITIVOS MÓVILES SOBRE LAS RUTAS TURÍSTICAS DE LA COMARCA DE LA VALL D' ALBAIDA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: NOELIA PLA CERDAN
Fecha de defensa: 11/09/2014
- 11 Título del trabajo:** PLANIFICACIÓN, DISEÑO Y ADAPTACIÓN DE REDES UMTS900: APLICACIÓN EN CULLERA POLÍGONO EB Y CULLERA STA. MARTA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: MILAGROS COLUBI MARTINEZ
Fecha de defensa: 08/09/2014
- 12 Título del trabajo:** ANTENAS PARA APLICACIONES DE CAPTACIÓN DE ENERGÍA EN LA BANDA UHF
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: ALONSO MARTINEZ CASTILLO
Fecha de defensa: 15/07/2014
- 13 Título del trabajo:** DISEÑO DE SUPERFICIES DE ALTA IMPEDANCIA PARA NUEVOS DESARROLLOS DE ANTENAS UHF
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: MOHAMED MOHAMED-HICHO NORA
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 24/03/2014
- 14 Título del trabajo:** DISEÑO DE ANTENAS DE ALTA EFICIENCIA PARA APLICACIONES DE POWER HARVESTING
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: GARCIA SANCHEZ VICENTE
Calificación obtenida: 6.0
Fecha de defensa: 05/09/2012
- 15 Título del trabajo:** ESTUDIO, IMPLEMENTACIÓN Y MEDIDA DE UNA ANTENA DE PARCHE MONOPOLAR.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: ALMOR FOS JOSE DANIEL
Calificación obtenida: 7.0
Fecha de defensa: 04/09/2012
- 16 Título del trabajo:** ESTUDIO TEÓRICO-PRÁCTICO DE LAS EMISIONES RADIOELÉCTRICAS DE LOS OPERADORES DE TELEFONIA MOVIL EN ESPAÑA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: ORTIZ PASTOR ENRIQUE
Calificación obtenida: 7.0
Fecha de defensa: 30/04/2012



- 17** **Título del trabajo:** EMPLEO DE ESTRUCTURAS EBG (ELECTROMAGNETIC BAND GAP) PARA EL DISEÑO DE ANTENAS PLANAS DE ALTA EFICIENCIA EN LA BANDA DE 2.4 GHz.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: CASADO GARCIA DIEGO MARIA
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 09/03/2012
- 18** **Título del trabajo:** DISEÑO Y CARACTERIZACIÓN DE UNA ANTENA PLANA CONFORMADA PARA RECEPCIÓN DE TDT
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: MELO MIÑANA BORJA VICENT
Calificación obtenida: 7.0
Fecha de defensa: 14/10/2011
- 19** **Título del trabajo:** DISEÑO Y FABRICACIÓN DE ANTENAS A PARTIR DE MATERIALES RECICLABLES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: AGUDO PELAYO MARIA ROSARIO
Calificación obtenida: 7.0
Fecha de defensa: 10/10/2011
- 20** **Título del trabajo:** DISEÑO DE ANTENAS DIELECTRICAS PARA SISTEMAS DE COMUNICACIONES INALÁMBRICOS OPERANDO EN LA BANDA DE ONDAS MILIMÉTRICAS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: MEDINA RODENES EVA
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 28/07/2011
- 21** **Título del trabajo:** DISEÑO DE UNA ANTENA MULTIMODO SOBRES SUBSTRATO TEXTIL PARA APLICACIONES CORPORALES
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: SANTISO BELLON JESUS
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 16/12/2010
- 22** **Título del trabajo:** DISEÑO DE UNA ANTENA PLANA PARA TERMINALES MÓVILES QUE COMBINA DIVERSIDAD ESPACIAL, FRECUENCIAL Y EN POLARIZACIÓN
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: CHARDI CERVERA JOSE MIGUEL
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 29/09/2010
- 23** **Título del trabajo:** DISEÑO DE UNA INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES PARA EL CENTRO DE RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE Y LA INVESTIGACIÓN (CRAI) DE LA EPSG
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



Alumno/a: QUILEZ IVORRA MIGUEL ANGEL

Calificación obtenida: 8.0

Fecha de defensa: 13/09/2010

24 Título del trabajo: OPTIMIZACIÓN DE UNA ANTENA PLANA PARA DVB-H

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: GARCIA GOMEZ FERNANDO

Calificación obtenida: 8.0

Fecha de defensa: 06/09/2010

25 Título del trabajo: PLANIFICACIÓN Y DIMENSIONADO DE UNA RED MÓVIL GSM

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: JUAREZ CABALLERO RAQUEL

Calificación obtenida: 8.0

Fecha de defensa: 06/05/2010

26 Título del trabajo: DISEÑO DE ANTENAS MULTIPUERTO PARA SISTEMAS MIMO EMPLEANDO ELEMENTOS DE DESACOPLO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: OLMO GARCIA MARTI

Calificación obtenida: 8.0

Fecha de defensa: 21/12/2009

27 Título del trabajo: ESTUDIO, DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DE ANTENAS PARA APLICACIONES RFID

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: MOHAMED MOHAMED-HICHO NORA

Calificación obtenida: 8.0

Fecha de defensa: 18/12/2009

28 Título del trabajo: ESTUDIO MODAL DE ANTENAS BASADAS EN EL USO DE ESTRUCTURAS METAMATERIALES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: FUERTES PALS VICENTE ALEJANDRO

Calificación obtenida: 8.0

Fecha de defensa: 14/12/2009

29 Título del trabajo: OPTIMIZACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y MEDIDA DE UNA ANTENA MULTIMODO COMPACTA PARA SISTEMAS MIMO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: SANCHEZ FEBRER RAQUEL

Calificación obtenida: 8.0

Fecha de defensa: 11/03/2009



- 30** **Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN DE LOS ESTÁNDARES DE COMUNICACIONES INALÁMBRICAS Y DEL IMPACTO DE LA TECNOLOGÍA MIMO EN EL ESTÁNDAR IEEE802.11N
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: LOPEZ VELASCO FRANCISCO JOSE
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 10/12/2008
- 31** **Título del trabajo:** DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DE ANTENAS PARA VWB CON FILTRADO DE BANDA ELIMINADA INCORPORADO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: RUIZ PEREZ CARLOS
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 03/11/2008
- 32** **Título del trabajo:** DISEÑO DE UNA ANTENA MULTIMODO PARA REDES DE SENSORES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: ABELLAN TOMAS ISABEL MARIA
Calificación obtenida: 7.0
Fecha de defensa: 05/09/2008
- 33** **Título del trabajo:** DISEÑO DE ANTENAS PEQUEÑAS PARA APLICACIONES MÓVILES MULTISTÁNDAR
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: MEJIAS ESTRUCH MANUEL
Calificación obtenida: 7.0
Fecha de defensa: 24/07/2008
- 34** **Título del trabajo:** DISEÑO DE UNA ANTENA TIPO IFA DE DOBLE BANDA PARA TARJETAS INALÁMBRICAS PCMCIA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: TORREGROSA FERRE ANTONIO
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 08/07/2008
- 35** **Título del trabajo:** DISEÑO DE MONOPOLOS IMPRESOS ALIMENTADOS MEDIANTE GUÍA DE ONDA COPLANAR
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: ROIG MONTANER MIGUEL
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 17/06/2008
- 36** **Título del trabajo:** DISEÑO DE UN MONOPOLIO IMPRESO CON DOBLE POLARIZACIÓN PARA APLICACIONES MIMO SOBRE SISTEMAS WIMAX
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: BAÑULS PERUCHO TANIA



Calificación obtenida: 8.0

Fecha de defensa: 26/05/2008

- 37 Título del trabajo:** DISEÑO DE ANTENAS COMPACTAS BASADAS EN LA RESONANCIA DE LA PLACA DE CIRCUITO IMPRESO DE UN TERMINAL DE TELEFONIA MOVIL

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: SANCHIS SOLER ANDREA

Calificación obtenida: 10.0

Fecha de defensa: 30/11/2007

- 38 Título del trabajo:** DISEÑO DE UNA ANTENA PLANA PARA LA RECEPCIÓN DE TDT DESDE UNA PDA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: LOPEZ TORTOLA EVA

Calificación obtenida: 10.0

Fecha de defensa: 21/09/2007

- 39 Título del trabajo:** DISEÑO, FABRICACIÓN Y MEDIDA DE MONOPOLOS COPLANARES PARA NUEVOS SISTEMAS MÓVILES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: ANAYA MARTINEZ PATRICIA

Calificación obtenida: 8.0

Fecha de defensa: 14/09/2007

- 40 Título del trabajo:** ESTUDIO DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS EMPLEADAS EN LAS ANTENAS DE ESTACIONES BASE PARA TELEFONÍA MÓVIL

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: FERNANDEZ CASANOVA VERONICA

Calificación obtenida: 8.0

Fecha de defensa: 06/09/2007

- 41 Título del trabajo:** DISEÑO DE ANTENAS DE BANDA ANCHA CON CAPACIDAD DE FILTRADO INCORPORADO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: VILA JIMENEZ ANTONIO

Calificación obtenida: 8.0

Fecha de defensa: 21/06/2007

- 42 Título del trabajo:** ESTUDIO DEL FENÓMENO DE FILTRADO DE FRECUENCIA EN MONOPOLOS PLANOS CON DISCONTINUIDADES EN SU GEOMETRÍA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: PEREZ PEREZ MARIA DOLORES

Calificación obtenida: 7.0

Fecha de defensa: 04/04/2007



- 43** **Título del trabajo:** DISEÑO DE MONOPOLOS PLANOS COPLANARES PARA APLICACIONES ULTRA WIDEBAND
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: TORMO PALOP ENRIQUE CRISTOBAL
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 06/11/2006
- 44** **Título del trabajo:** DISEÑO DE ANTENAS PIFA CON PLANO DE MASA RESONANTE
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: CAMINO COSTA JUAN ANTONIO
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 27/07/2006
- 45** **Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN DE LA INFLUENCIA DE LOS COMPONENTES DE UN TERMINAL MÓVIL SOBRE EL COMPORTAMIENTO RADIANTE DE LA ANTENA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: BONONAD PELLICER EDUARDO
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 06/07/2006
- 46** **Título del trabajo:** DISEÑO, FABRICACIÓN Y MEDIDA DE UNA ANTENA DE BANDA ANCHA CON PLANO DE MASA RESONANTE PARA COMUNICACIONES MÓVILES MULTISERVICIO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: LOPEZ FONT DAVINIA LUISA
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 14/06/2006
- 47** **Título del trabajo:** DESARROLLO DEL ENTORNO INTERACTIVO DE UN PROGRAMA DE ANÁLISIS DE ANTENAS EMPLEANDO MATLAB GUI
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: PALONES LLOPIS NATALIA
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 25/05/2006

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 de MAteriales Optimizados para una función objetivo y su aplicación a sistemas de COMunicaciones 6G (MFA/2022/056)
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eva Antonino Daviu; Felipe Vico Bondia
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Generalitat Valenciana **Tipo de entidad:** Organismo público
Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 30/09/2025
Cuantía total: 270.000 €
- 2** **Nombre del proyecto:** ANTENAS X-WAVE MULTIMODO Y MULTITIAZ RECONFIGURABLES PARA SISTEMAS DE COMUNICACIONES Y SENSORES
Entidad de realización: Universida Politecnica de Valencia
Ciudad entidad realización: Valencia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ferrando Bataller; Marta Cabedo Fabrés
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de inicio-fin: 01/06/2020 - 01/06/2023
Cuantía total: 96.921 €
- 3** **Nombre del proyecto:** AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACION DE DOCTORES 2017-MOLINS BENLLIURE. PROYECTO: DISEÑO DE ANTENAS MULTITIAZ DE ALTA GANANCIA PARA LOS SISTEMAS DE COMUNICACIONES DE NUEVA GENERACION (BES-2017-080654)
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valencia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eva Antonino Daviu
Nº de investigadores/as: 2
Fecha de inicio-fin: 01/06/2018 - 31/05/2022
Cuantía total: 92.750 €
- 4** **Nombre del proyecto:** DISEÑO OPTIMIZADO DE NUEVAS ANTENAS PARA APLICACIONES DE INTERNET DE LAS COSAS (DONA-IOT)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eva Antonino Daviu

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2020

Duración: 24 meses

Cuantía total: 20.000 €

5 Nombre del proyecto: IMPACTO DE LAS MODULACIONES DIGITALES EN LOS FENÓMENOS DE ALTA POTENCIA EN RADIOFRECUENCIA EN SATÉLITES EN BANDAS DE FRECUENCIA L, C Y K (IDIFEDER/2018/001)

Nº de investigadores/as: 17

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: Organismo publico

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2020

Cuantía total: 870.000 €

6 Nombre del proyecto: DISEÑO DE ANTENAS MULTIBANDA DE ALTA GANANCIA PARA LOS SISTEMAS DE COMUNICACIONES DE NUEVA GENERACION (TEC2016-78028-C3-3-P)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eva Antonino Daviu; Miguel Ferrando Bataller

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ECONOMIA INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

Tipo de entidad: Ministerio

Fecha de inicio-fin: 30/12/2016 - 30/12/2019

Cuantía total: 121.000 €

7 Nombre del proyecto: ANALISIS Y DISEÑO DE ANTENAS DE BANDA ANCHA PARA LOS NUEVOS SISTEMAS DE COMUNICACIONES MOVILES

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ferrando Bataller

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Fecha de inicio-fin: 13/12/2004 - 12/12/2007

Duración: 42 meses

Cuantía total: 199.300 €

8 Nombre del proyecto: ANTENAS PARA ESTACIONES BASE UMTS

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ferrando Bataller

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Fecha de inicio-fin: 28/12/2001 - 27/12/2004

Duración: 42 meses



- 9** **Nombre del proyecto:** EMPLEO DE SUPERFICIES DE ALTA IMPEDANCIA PARA EL DISEÑO DE ANTENAS DE BAJO PERFIL EN APLICACIONES DE BANDA ANCHA.
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eva Antonino Daviu
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2015 **Duración:** 24 meses
Cuantía total: 12.000 €
- 10** **Nombre del proyecto:** ONDAS MILIMÉTRICAS EN TECNOLOGÍA LTCC PARA SISTEMAS DE ANTENAS 2020
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Baquero Escudero; Alejandro Valero Nogueira
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
Fecha de inicio: 01/01/2014 **Duración:** 36 meses
Cuantía total: 261.481 €
- 11** **Nombre del proyecto:** DISEÑO DE ANTENAS MIMO FLEXIBLE DE ALTAS PRESTACIONES PARA SISTEMAS DE MONITORIZACIÓN MÉDICA REMOTA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marta Cabedo Fabres
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 01/12/2011 **Duración:** 12 meses
Cuantía total: 6.000 €
- 12** **Nombre del proyecto:** ANTENAS EN LA BANDA DE MILIMÉTRICAS PARA APLICACIONES INALÁMBRICAS DE ALTA VELOCIDAD
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alejandro Valero Nogueira
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
Fecha de inicio: 01/01/2011 **Duración:** 42 meses
Cuantía total: 317.262 €
- 13** **Nombre del proyecto:** DISEÑO DE ANTENAS MIMO PARA TERMINALES MÓVILES DE CUARTA GENERACIÓN
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eva Antonino Daviu
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

**Fecha de inicio:** 01/12/2009**Duración:** 24 meses**Cuantía total:** 12.000 €**14 Nombre del proyecto:** INTERNATIONAL JOINT MEETING COST ACTIONS.**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nº de investigadores/as:** 21**Entidad/es financiadora/s:**
GENERALITAT VALENCIANA**Fecha de inicio:** 01/01/2009**Duración:** 12 meses**Cuantía total:** 9.000 €**15 Nombre del proyecto:** TERAHERTZ TECHNOLOGY FOR ELECTROMAGNETIC SENSING APPLICATIONS (TERASENS)**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel Ferrando Bataller**Nº de investigadores/as:** 13**Entidad/es financiadora/s:**
MINISTERIO DE EDUCACION**Fecha de inicio:** 15/12/2008**Duración:** 73 meses**Cuantía total:** 247.117 €**16 Nombre del proyecto:** DISEÑO DE UNA ANTENA MULTIMODO PARA REDES DE SENSORES OPERANDO EN EL ENTORNO CORPORAL**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Marta Cabedo Fabres**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**
GENERALITAT VALENCIANA**Fecha de inicio:** 01/01/2008**Duración:** 12 meses**Cuantía total:** 20.768 €**17 Nombre del proyecto:** ANTENAS DE BANDA ANCHA Y MULTIBANDA PARA OLATAFORMAS MOVILES.**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alejandro Valero Nogueira**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es financiadora/s:**
MINISTERIO DE EDUCACION**Fecha de inicio:** 01/10/2007**Duración:** 36 meses**Cuantía total:** 221.430 €**18 Nombre del proyecto:** ANTENNA CENTRE OF EXCELLENCE**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel Ferrando Bataller**Nº de investigadores/as:** 14**Entidad/es financiadora/s:**
COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA**Fecha de inicio:** 01/01/2006**Duración:** 24 meses**Cuantía total:** 82.100 €

- 19** **Nombre del proyecto:** ANTENNA CENTRE OF EXCELLENCE
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ferrando Bataller
Nº de investigadores/as: 18
Entidad/es financiadora/s:
COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA
Fecha de inicio: 01/01/2004 **Duración:** 24 meses
Cuantía total: 150.349,6 €

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

- 1** **Nombre del proyecto:** SOW 8.SMART LENSES
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Felipe Vico Bondia
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
HUAWEI TECHNOLOGIES DUESSELDORF GMBH
Fecha de inicio: 03/02/2022 **Duración:** 1 año
- 2** **Nombre del proyecto:** DISEÑO DE UNA ANTENA INTEGRADA EN PLACA MONOBLOQUE PARA COMUNICACIONES LTE
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eva Antonino Daviu
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
FERMAX DESIGN & DEVELOPMENT, S.L.U.
Fecha de inicio: 16/11/2021 **Duración:** 6 meses
- 3** **Nombre del proyecto:** SOW 6: Custom EM Materials for Wireless Communications in the GHz Band
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Concepción García Pardo; Eva Antonino Daviu; Narcis Cardona Marcet; Ana Vallés Lluch; Antonio Vila Jiménez; Sergio Castelló Palacios
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
HUAWEI TECHNOLOGIES DUESSELDORF GMBH **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 01/04/2021
- 4** **Nombre del proyecto:** UPV-HUAWEI WIRELESS JOINT INNOVATION CENTER FRAMEWORK AGREEMENT
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Narcis Cardona Marcet; Eva Antonino Daviu; José Capmany Francoy; José Francisco Monserrat Del Río; Pascual Muñoz Muñoz
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
HUAWEI TECHNOLOGIES DUESSELDORF GMBH **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 20/11/2020 **Duración:** 5 años
Cuantía total: 900.000 €



- 5** **Nombre del proyecto:** DESIGN AND DEVELOPMENT SERVICES AGREEMENT
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marta Cabedo Fabrés
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
CELESTICA VALENCIA, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 08/05/2019 **Duración:** 1 año - 6 meses
Cuántía total: 22.968,75 €
- 6** **Nombre del proyecto:** AGREEMENT Nº. YBN2017125167
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ferrando Bataller; Eva Antonino Daviu; Marta Cabedo Fabrés
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
HUAWEI TECHNOLOGIES OY (FINLAND) CO. LTD **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Helsinki, Finlandia
Fecha de inicio: 15/02/2018 **Duración:** 6 meses
Cuántía total: 49.997,5 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Materiales dotados de propiedades electromagnéticas a partir de compuestos inorgánicos (MAGNET)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicent Miquel Rodrigo Peñarrocha
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
TSB Real Time Location Systems S.L.
Fecha de inicio: 18/02/2013 **Duración:** 4 meses
Cuántía total: 9.300 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Studio di Elaborazione ed Evoluzione di Sistemi d'Antenna per Wireless (SEESAW)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eva Antonino Daviu
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
CALEARO ANTENNE S.p.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 01/07/2012 **Duración:** 7 meses
Cuántía total: 10.000 €
- 9** **Nombre del proyecto:** REC:all-recording and augmenting lectures for learning
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marta Cabedo Fabres
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA
Fecha de inicio: 01/10/2011 **Duración:** 24 meses
Cuántía total: 44.671 €

**10 Nombre del proyecto:** E-LEARNING MODULES**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel Ferrando Bataller**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

EUROPEAN ASSOCIATION OF ANTENNAS AND PROPAGATION

Fecha de inicio: 04/12/2010**Duración:** 12 meses**Cuantía total:** 16.000 €**11 Nombre del proyecto:** DISEÑO DE ANTENAS PLANAS PARA LA RECEPCION DE SEÑALES DE TELEVISION DIGITAL TERRESTRE EN LA BANDA DE UHF (II)**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Marta Cabedo Fabres**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

TECATEL, S.A.

Fecha de inicio: 02/01/2009**Duración:** 6 meses**Cuantía total:** 9.000 €**12 Nombre del proyecto:** DISEÑO DE ANTENAS PLANAS PARA RECEPCION DE SEÑALES DE TELEVISION DIGITAL TERRESTRE EN LA BANDA UHF**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Ignacio Herranz Herruzo**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

TECATEL, S.A.

Fecha de inicio: 01/04/2008**Duración:** 6 meses**Cuantía total:** 9.000 €**13 Nombre del proyecto:** DISEÑO DE ANTENAS PARA RECEPCION DE SEÑALES DE TELEVISION EN LA BANDA UHF**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Luís Corral González**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

TECATEL, S.A.

Fecha de inicio: 18/09/2007**Duración:** 6 meses**Cuantía total:** 9.000 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

- 1 Título propiedad industrial registrada:** Disposición de antena
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtentores: Marc Casanova Murillo; Jose Francisco Hernandez Cuartero; Marta Cabedo Fabres; Eduardo Montón Sanchez; Salvador Vera Manero; Miguel Ferrando Bataller; Eva Antonino Daviu
Entidad titular de derechos: Mysphera, S.L.
Fecha de registro: 26/09/2018
Nº de patente: WO2020065102A1
- 2 Título propiedad industrial registrada:** Antena compacta con placa intermedia de material cerámico para la recepción de Televisión Digital Terrestre
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtentores: Juan Luis Corral González; Eva Antonino Daviu; Marta Cabedo Fabres; José Ignacio Herranz Herruzo; Patricia Anaya Martínez; Sergio Benavent Tornero; Antonio Martínez Sáez
Entidad titular de derechos: TECATEL
Nº de solicitud: ES2337009B2
Fecha de registro: 30/12/2009

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Jaime Molins Benlliure; Marta Cabedo Fabrés; Eva Antonino Daviu; Miguel Ferrando Bataller. Miniaturized On-Ground 2.4 GHz IoT LTCC Chip Antenna and Its Positioning on a Ground Plane. Sensors. 23 - 6, IEEE, 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/s23063007>>. ISSN 1424-8220
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 2** Jaime Molins Benlliure; Eva Antonino Daviu; Marta Cabedo Fabrés; Miguel Ferrando Bataller. On-ground Small LTCC Chip Antenna and its Placement on IoT Devices. IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters. pp. 1 - 5. IEEE, 2023. Disponible en Internet en: <[10.1109/ACCESS.2022.3207163](https://doi.org/10.1109/ACCESS.2022.3207163)>. ISSN 1548-5757
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 3** Jacob Adams; Simone Genovesi; Binbin Yang; Eva Antonino Daviu. Antenna Element Design Using Characteristic Mode Analysis: Insights and Research Directions. IEEE Antennas and Propagation Magazine. 64 - 2, pp. 32 - 40. IEEE, 2022. Disponible en Internet en: <[10.1109/MAP.2022.3145718](https://doi.org/10.1109/MAP.2022.3145718)>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No



- 4** Jaime Molins Benlliure; Marta Cabedo Fabrés; Eva Antonino Daviu; Miguel Ferrando Bataller. Sector Unit-Cell Methodology for the Design of Sub-6 GHz 5G MIMO Antennas. IEEE Access. 10, pp. 100824 - 100836. IEEE, 2022. Disponible en Internet en: <10.1109/ACCESS.2022.3207163>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 5** Jaime Molins Benlliure; Eva Antonino Daviu; Marta Cabedo Fabrés; Miguel Ferrando Bataller. Four-Port Wide-Band Cavity-Backed Antenna With Isolating X-Shaped Block for Sub-6 GHz 5G Indoor Base Stations. IEEE Access. 9, pp. 80535 - 80545. IEEE, 2021. Disponible en Internet en: <10.1109/ACCESS.2021.3084852>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 6** Zakaria Mahlaoui; Eva Antonino Daviu; Miguel Ferrando Bataller. Radiation Pattern Reconfigurable Antenna for IoT Devices. International Journal of Antennas and Propagation. 2021, pp. 1 - 13. Hindawi, 2021. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1155/2021/5534063>.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
- 7** Sonkki; Antonino Daviu; Danping He; Sami Myllymäki. Advanced Simulation Methods of Antennas and Radio Propagation for 5G and Beyond Communications Systems. International Journal of Antennas and Propagation. 2020, Hindawi, 2020. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1155/2020/4387494>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 8** Eva Antonino Daviu. The Importance of Good Men in Your Life!. IEEE Antennas and Propagation Magazine. 62 - 5, pp. 144 - 149. IEEE, 2020. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1109/MAP.2020.3013822>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 9** Felipe Vico Bondia; Leslie Greengard; Eva Antonino Daviu; Miguel Ferrando Bataller. An Augmented Regularized Combined Source Integral Equation for Nonconforming Meshes. IEEE Transactions on Antennas and Propagation. Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), 2019. ISSN 0018-926X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Índice de impacto: 2.957 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 61 **Num. revistas en cat.:** 262
- 10** Hon Ching Moy-Li; Daniel Sánchez Escuderos; Eva Antonino Daviu; Miguel Ferrando Bataller. Dual-Polarized Planar Lens Antenna designed with a Quad-Ridged Frequency Selective Surface. Microwave and Optical Technology Letters. 61 - 2, pp. 479 - 484. 2019. ISSN 0895-2477
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Engineering, Electrical & Electronic
Índice de impacto: 0.948 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 204 **Num. revistas en cat.:** 260
- 11** Daniel Santillán Haro; Daniel Sanchez Escuderos; Eva Antonino Daviu; Miguel Ferrando Bataller. Planar Lens Antenna for High Data Rate Applications. Wireless Communications and Mobile Computing. 1, pp. 1 - 7. Hindawi, 2019. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1109/LAWP.2016.2614342>. ISSN 1687-5869



Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.164
Posición de publicación: 177

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Engineering, Electrical & Electronic
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 262

- 12** NORA MOHAMED MOHAMED-HICHO; Eva Antonino-Daviu; Marta Cabedo-Fabres; Miguel Ferrando-Bataller. Designing Slot Antennas in Finite Platforms using Characteristic Modes. IEEE Access. Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), 2018. ISSN 0018-926X

Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 260

Índice de impacto: 3.55
Posición de publicación: 48

- 13** Daniel Santillán Haro; Eva Antonino Daviu; Daniel Sanchez Escuderos; Miguel Ferrando Bataller. Analysis and Design of a Metamaterial Lens Antenna Using the Theory of Characteristics Modes. International Journal of Antennas and Propagation. 1, Hindawi, 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1109/LAWP.2016.2614342>>. ISSN 1687-5869

Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.164
Posición de publicación: 177

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Engineering, Electrical & Electronic
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 262

- 14** Daniel Santillán Haro; Eva Antonino Daviu; Miguel Ferrando Bataller; Daniel Sanchez Escuderos; Diana Verónica Navarro Méndez; Luis Fernando Carrera Suarez. Cross polarization in microwave antennas: Case study of a circular waveguide. (Polarización cruzada en antenas de microondas: Caso de estudio de una guía de onda circular). Novasinergia. 1 - 2, pp. 30 - 37. 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1109/LAWP.2016.2614342>>. ISSN 1687-5869

Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.164
Posición de publicación: 177

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Engineering, Electrical & Electronic
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 262

- 15** Hon Ching Moy-Li; Daniel Sanchez Escuderos; Eva Antonino Daviu; Miguel Ferrando Bataller. Low-Profile Radially Corrugated Horn Antenna. IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters. 16 - 1, pp. 3180 - 3183. IEEE, 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1109/LAWP.2016.2614342>>.

Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.448
Posición de publicación: 52

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Engineering, Electrical & Electronic
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 260

- 16** Daniel Sanchez Escuderos; Hon Ching Moy-Li; Eva Antonino Daviu; Marta Cabedo Fabrés. Microwave Planar Lens Antenna Designed with a Three-Layer Frequency Selective Surface. IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters. 16, pp. 904 - 907. IEEE, 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1109/LAWP.2016.2614342>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
 3.448
Posición de publicación: 52
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Engineering, Electrical & Electronic
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 260
- 17** Eva Antonino-Daviu; Marta Cabedo-Fabres; Marko Sonkki; NORA MOHAMED MOHAMED-HICHO; Miguel Ferrando-Bataller. Design Guidelines for the Excitation of Characteristic Modes in Slotted Planar Structures. IEEE Transactions on Antennas and Propagation. 64 - 12, pp. 5020 - 5029. Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), 2016. ISSN 0018-926X
- Tipo de producción:** Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
 ndice de impacto: 2.957
Posición de publicación: 61
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 262
- 18** E. Antonino-Daviu; N. Mohamed Mohamed-Hicho; M. Cabedo-Fabres; M. Ferrando-Bataller. Modal pattern stability factor as a figure of merit for characteristic modes. ELECTRONICS LETTERS. 52 - 20, pp. 1658 - 1659. IET, 2016.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
 ndice de impacto: 1.155
Posición de publicación: 179
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: ENGINEERING, ELECTRIC & ELECTRONIC
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 262
- 19** NORA MOHAMED MOHAMED-HICHO; Eva Antonino Daviu; Marta Cabedo Fabres; Miguel Ferrando Bataller. A Novel Low-Profile High-Gain UHF Antenna Using High-Impedance Surfaces. IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters. 14, pp. 1014 - 1017. 2015. ISSN 1536-1225
- Tipo de producción:** Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
 ndice de impacto: 1.751
Posición de publicación: 22
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: TELECOMMUNICATIONS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 82
- 20** Diana Verónica Navarr  Méndez; Luis Fernando Carrera Suarez; Eva Antonino Daviu; Miguel Ferrando Bataller; Mariano Baquero Escudero; Michele Gallo; Daniel Zamberlan. Compact Wideband Vivaldi Monopole for LTE Mobile Communications. IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters. 14, pp. 1068 - 1071. IEEE, 2015.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
 ndice de impacto: 1.751
Posición de publicación: 22
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Telecommunications
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 82



- 21** CARLOS ARTURO SUÁREZ FAJARDO; Rafael Rodríguez León; Eva Antonino Daviu. Wideband PIFA antenna for higher LTE band applications. DYNA.Revista de la Facultad de Minas de la Universidad Nacional de Colombia. Sede Medellín. 82, pp. 84 - 89. 2015. ISSN 0012-7353. DOI: <http://dx.doi.org/10.15446/dyna.v82n189.42103>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** Eva Antonino Daviu; Marko Tapani Sonkki; Marta Cabedo Fabres; Miguel Ferrando Bataller; Erki T. Salonen; Daniel Sánchez Escuderos; José Ignacio Herranz Herruzo; Alejandro Valero Nogueira; Mariano Baquero Escudero; Vicent Miquel Rodrigo Peñarocha; Antonio Vila Jiménez; Bernardo Bernardo Clemente; Felipe Vico Bondía. Planar Wideband Antenna Designs for Wireless Applications in Portable Devices. WAVES. 6, pp. 17 - 28. 2014. ISSN 1889-8297
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** Marko Tapani Sonkki; Marcus Berg; Eva Antonino Daviu; Marta Cabedo Fabres; Miguel Ferrando Bataller; Erki T. Salonen. USER EFFECT COMPARISON BETWEEN METAL BEZEL ANTENNA AND PLANARINVERTED F-ANTENNA FOR MOBILE TERMINAL. MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS. 55, pp. 316 - 322. 2013. ISSN 0895-2477
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Engineering, Electrical & Electronic
Índice de impacto: 0.623 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 188 **Num. revistas en cat.:** 248
- 24** Michelle Gallo; Eva Antonino Daviu; Miguel Ferrando Bataller; Michele Bozzetti; José María Molina García-Pardo; LEANDRO JUAN LLACER. A Broadband Pattern Diversity Annular Slot Antenna. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION. 60, pp. 1596 - 1600. 2012. ISSN 0018-926X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Engineering, Electrical & Electronic
Índice de impacto: 2.332 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 37 **Num. revistas en cat.:** 243
- 25** Marko Sonkki; Eva Antonino Daviu; Marta Cabedo Fabres; Miguel Ferrando Bataller; Erki T. Salonen. Improved Planar Wideband Antenna Element and its Usage in a Mobile MIMO System. IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters. 11, pp. 826 - 829. 2012. ISSN 1536-1225
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Telecommunications
Índice de impacto: 1.667 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 78
- 26** Marko Tapani Sonkki; Marta Cabedo Fabres; Eva Antonino Daviu; Miguel Ferrando Bataller; Erki T. Salonen. Creation of a Magnetic Boundary Condition in a Radiating Ground Plane to Excite Antenna Modes. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION. 59, pp. 3579 - 3587. 2011. ISSN 0018-926X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Engineering, Electrical & Electronic
Índice de impacto: 2.151 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 44 **Num. revistas en cat.:** 245
- 27** Marko Tapani Sonkki; Eva Antonino Daviu; Miguel Ferrando Bataller; Erki T. Salonen. Planar Wideband Polarization Diversity Antenna for Mobile Terminals. IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters. 10, pp. 939 - 942. 2011. ISSN 1536-1225
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Engineering, Electrical & Electronic



Índice de impacto: 2.359
Posición de publicación: 93

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 245

- 28** Eva Antonino Daviu; Marta Cabedo Fabres; Bernardo Bernardo Clemente; Miguel Ferrando Bataller. Printed Multimode Antenna for MIMO Systems. JOURNAL OF ELECTROMAGNETIC WAVES AND APPLICATIONS. 25, pp. 2022 - 2032. 2011. ISSN 0920-5071

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Engineering, Electrical & Electronic

Índice de impacto: 2.965

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 18

Num. revistas en cat.: 245

- 29** Marko Tapani Sonkki; Eva Antonino Daviu; Miguel Ferrando Bataller; Erki T. Salonen. Wideband planar slotted radiating ground plane antenna for portable devices. MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS. 53, pp. 2854 - 2858. 2011. ISSN 0895-2477

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Engineering, Electrical & Electronic

Índice de impacto: 0.618

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 171

Num. revistas en cat.: 245

- 30** Marta Cabedo Fabres; Eva Antonino Daviu; Miguel Ferrando Bataller; Vicent Miquel Rodrigo Peñarrocha; Antonio Vila Jiménez. Compact planar antennas with multiple ports for MIMO and diversity applications. WAVES. 2, pp. 16 - 29. 2010. ISSN 1889-8297

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 31** Eva Antonino Daviu; Marta Cabedo Fabres; Miguel Ferrando Bataller; Vicent Miquel Rodrigo Peñarrocha. Modal Analysis and Design of Band-Notched UWB Planar Monopole Antennas. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION. 58, pp. 1457 - 1467. 2010. ISSN 0018-926X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Engineering, Electrical & Electronic

Índice de impacto: 1.73

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 59

Num. revistas en cat.: 247

- 32** Eva Antonino Daviu; MICHELLE GALLO; Bernardo Bernardo Clemente; Miguel Ferrando Bataller. Ultra-wideband slot ring antenna for diversity applications. ELECTRONICS LETTERS. 46, pp. 478 - 480. 2010. ISSN 0013-5194

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Engineering, Electrical & Electronic

Índice de impacto: 1.004

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 124

Num. revistas en cat.: 247

- 33** Felipe Vico Bondía; Miguel Ferrando Bataller; Alejandro Valero Nogueira; José Ignacio Herranz Herruzo; Eva Antonino Daviu. Computational Electromagnetics and Fast Physical Optics. WAVES. 1, pp. 155 - 161. 2009. ISSN 1889-8297

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 34** Eva Antonino Daviu; Marta Cabedo Fabres; Miguel Ferrando Bataller. Design of a multimode MIMO antenna using the Theory of Characteristic Modes. Radioengineering. 18, pp. 425 - 430. 2009. ISSN 1210-2512

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Engineering, Electrical & Electronic

Índice de impacto: 0.312

Revista dentro del 25%: No



Posición de publicación: 204

Num. revistas en cat.: 246

- 35** Daniel Sánchez Escuderos; Mariano Baquero Escudero; Eva Antonino Daviu; José Ignacio Herranz Herruzo. Resolution enhancement in equivalent currents reconstruction by means of the Prior Discrete Fourier Transform (PDFT). ELECTRONICS LETTERS. 45, pp. 248 - 249. 2009. ISSN 0013-5194
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 36** Felipe Vico Bondía; Miguel Ferrando Bataller; Eva Antonino Daviu; Daniel Sánchez Escuderos. A Uniform Evaluation of the PO Integral for 2D Cylinders with Arbitrary Contour. MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS. pp. 567 - 575. 2008. ISSN 0895-2477
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Engineering, Electrical & Electronic
Índice de impacto: 0.743 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 144 **Num. revistas en cat.:** 229
- 37** Daniel Sánchez Escuderos; Mariano Baquero Escudero; Esperanza Alfonso Alós; Eva Antonino Daviu. Improvement on equivalent current reconstruction by means of new information addition. ITECKNE: Innovación e investigación en Ingeniería. 5, pp. 28 - 36. 2008. ISSN 1692-1789
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 38** Eva Antonino Daviu; Marta Cabedo Fabres; Miguel Ferrando Bataller. Active UWB antenna with tunable band-notched behaviour. ELECTRONICS LETTERS. 43, pp. 959 - 960. 2007. ISSN 0013-5194
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Engineering, Electrical & Electronic
Índice de impacto: 1.009 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 86 **Num. revistas en cat.:** 227
- 39** Marta Cabedo Fabres; Eva Antonino Daviu; Alejandro Valero Nogueira; Miguel Ferrando Bataller. Notched radiating ground plane analyzed from a modal perspective. FREQUENZ. 61, pp. 66 - 70. 2007. ISSN 0016-1136
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Engineering, Electrical & Electronic
Índice de impacto: 0.172 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 186 **Num. revistas en cat.:** 227
- 40** Alejandro Valero Nogueira; Marta Cabedo Fabres; Eva Antonino Daviu. Simple design for cost-effective diversity antennas. MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS. 49, pp. 994 - 996. 2007. ISSN 0895-2477
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Engineering, Electrical & Electronic
Índice de impacto: 0.631 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 130 **Num. revistas en cat.:** 227
- 41** Marta Cabedo Fabres; Eva Antonino Daviu; Alejandro Valero Nogueira; Miguel Ferrando Bataller. The Theory of Characteristic Modes Revisited. A Contribution to Design of Antennas for Modern Applications. IEEE ANTENNAS AND PROPAGATION MAGAZINE. 49, pp. 52 - 68. 2007. ISSN 1045-9243
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 42** Eva Antonino Daviu; Marta Cabedo Fabres; Miguel Ferrando Bataller; Alejandro Valero Nogueira. Empleo de la Teoría de los Modos Característicos para el diseño de una antena de banda ancha con polarización lineal. ITECKNE: Innovación e investigación en Ingeniería. 5, pp. 80 - 86. 2006. ISSN 1692-1789

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 43** Eva Antonino Daviu; CARLOS ARTURO SUÁREZ FAJARDO; Marta Cabedo Fabres; Miguel Ferrando Bataller. Wideband Antenna for Mobile terminals based on the handset PCB resonance. MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS. 48, pp. 1408 - 1411. 2006. ISSN 0895-2477

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Engineering, Electrical & Electronic**Índice de impacto:** 0.568**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 125**Num. revistas en cat.:** 206

- 44** Alejandro Valero Nogueira; José Ignacio Herranz Herruzo; Eva Antonino Daviu; Marta Cabedo Fabres. Evaluation of the input impedance of a top-loaded monopole in a parallel plate waveguide by the MoM/Green's function method. IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES. 53, pp. 868 - 873. 2005. ISSN 0018-9480

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Engineering, Electrical & Electronic**Índice de impacto:** 2.275**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 18**Num. revistas en cat.:** 208

- 45** Alejandro Valero Nogueira; José Ignacio Herranz Herruzo; Eva Antonino Daviu; Marta Cabedo Fabres. Linearly polarized radial line slot array antenna with wideband return loss performance using a multisleeve coaxial transition. IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters. 3, pp. 348 - 350. 2004. ISSN 1536-1225

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Engineering, Electrical & Electronic**Índice de impacto:** 0.896**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 100**Num. revistas en cat.:** 227

- 46** Eva Antonino Daviu; Marta Cabedo Fabres; Alejandro Valero Nogueira; Miguel Ferrando Bataller. Wideband double-fed planar monopole antennas. ELECTRONICS LETTERS. 39, pp. 1635 - 1636. 2003. ISSN 0013-5194

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Engineering, Electrical & Electronic**Índice de impacto:** 1.010**Posición de publicación:** 63**Num. revistas en cat.:** 205

- 47** Eva Antonino Daviu; Marta Cabedo Fabres. Mobile Communication Terminals. Handbook on Small Antennas. 7, pp. 467 - 516. EurAAP AISBL, 2012. ISSN 978-88-907018-0-1

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 48** Eva Antonino Daviu; Marta Cabedo Fabres. Miniaturized Integrated Multiband Antennas. Multiband Integrated Antennas for 4G Terminals. 5, pp. 151 - 186. Artech House, 2008. ISSN 1596933313

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro



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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Associate Editor
Entidad de afiliación: IEEE Transactions on Antennas and Propagation
Fecha de inicio: 2020
- 2 Título del comité:** Associate Editor
Entidad de afiliación: IEEE Antennas and Propagation Magazine
Fecha de inicio: 2019
- 3 Título del comité:** Associate editor
Entidad de afiliación: Wireless Communications and Mobile Computing

Otros méritos

Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** 2019 Lot Shafai Mid-Career Distinguished Achievement Award
Entidad concesionaria: IEEE
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de concesión: 10/07/2019
- 2 Descripción:** Premio Extraordinario de Tesis Doctoral 2008
Entidad concesionaria: Universidad Politecnica de Valencia
Fecha de concesión: 01/03/2009

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 3
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 2014