



Pedro José Pardo Fernández

Generado desde: Junta de Extremadura

Fecha del documento: 01/12/2022

v 1.3.0

4c5d70b83e4de0c9a251a61d0a357f5a

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/>

**Pedro José Pardo Fernández**

Apellidos: **Pardo Fernández**
 Nombre: **Pedro José**
 DNI:
 Fecha de nacimiento: **10/05/1974**
 Sexo: **Hombre**
 Nacionalidad: **España**
 País de nacimiento: **España**
 C. Autón./Reg. de nacimiento: **Extremadura**
 Provincia de contacto: **Badajoz**
 Ciudad de nacimiento: **Almendralejo**
 Dirección de contacto: **Calle Santa Teresa de Jornet 38**
 Resto de dirección contacto: **Centro Universitario de Mérida**
 Código postal: **6800**
 País de contacto: **España**
 C. Autón./Reg. de contacto: **Extremadura**
 Ciudad de contacto: **Merida**
 Teléfono fijo: **(+34) 924289300 - 82622**
 Correo electrónico: **pjpardo@unex.es**
 Teléfono móvil:

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Extremadura
Departamento: Ingeniería de Sistemas Informáticos y Telemáticos, Centro Universitario de Mérida
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Fecha de inicio: 19/04/2017
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 220903 - Colorimetría
Secundaria (Cód. Unesco): 220990 - Tratamiento digital. Imágenes
Terciaria (Cód. Unesco): 330413 - Dispositivos de transmisión de datos

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Extremadura	Profesor Contratado Doctor	01/08/2008
2	Universidad de Extremadura	Profesor Colaborador	13/03/2007
3	Universidad de Extremadura	Profesor Asociado	09/04/2001
4	Universidad de Extremadura	Personal Laboral de Investigación	01/03/2000
5	Universidad de Extremadura	Técnico de Apoyo a la Investigación	01/03/1999

1



Entidad empleadora: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor

Fecha de inicio-fin: 01/08/2008 - 18/04/2017

2 Entidad empleadora: Universidad de Extremadura

Categoría profesional: Profesor Colaborador

Fecha de inicio-fin: 13/03/2007 - 31/07/2008

3 Entidad empleadora: Universidad de Extremadura

Categoría profesional: Profesor Asociado

Fecha de inicio-fin: 09/04/2001 - 12/03/2007

4 Entidad empleadora: Universidad de Extremadura

Categoría profesional: Personal Laboral de Investigación

Fecha de inicio-fin: 01/03/2000 - 08/04/2001

5 Entidad empleadora: Universidad de Extremadura

Categoría profesional: Técnico de Apoyo a la Investigación

Fecha de inicio-fin: 01/03/1999 - 31/12/1999



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Lda. con grado en CC. Físicas
Entidad de titulación: Universidad de Extremadura
Fecha de titulación: 11/02/2000
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Lda. Ciencias Físicas
Entidad de titulación: Universidad de Extremadura
Fecha de titulación: 31/07/1998

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Ciencias Físicas
Entidad de titulación: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 26/04/2004
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
Premio extraordinario doctor: Si **Fecha de obtención :** 28/01/2005
Título homologado: No

Otra formación universitaria de posgrado

Tipo de formación: Máster
Titulación de posgrado: Master of Science
Entidad de titulación: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Departamento de Física
Fecha de titulación: 19/02/2003

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

Título de la formación: Certificado de Aptitud Psicopedagógica
Entidad de titulación: Instituto de Ciencias de la Educación **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Fecha de finalización: 01/01/1999 **Duración en horas:** 150 horas

**Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia****Título del curso/seminario:** APLICACIÓN DE NUEVOS RECURSOS TECNOLÓGICOS A LA EDUCACIÓN**Objetivos del curso/seminario:** APLICACIÓN DE NUEVOS RECURSOS TECNOLÓGICOS A LA EDUCACIÓN**Entidad organizadora:** Universidad Nacional de Educación a Distancia**Tipo de entidad:** Universidad**Fecha de inicio:** 01/01/2008**Conocimiento de idiomas**

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	Bien	Bien	Bien

Actividad docente**Formación académica impartida**

- Nombre de la asignatura/curso:** Aplicaciones Telemáticas
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Telemática
Fecha de inicio: 01/10/2012 **Fecha de finalización :** 30/08/2016
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Centro Universitario de Mérida
- Nombre de la asignatura/curso:** Informática
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Agrícola
Fecha de inicio: 01/10/2009 **Fecha de finalización :** 30/09/2013
Fecha de finalización: 30/09/2013
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Agrarias
- Nombre de la asignatura/curso:** Interconexión de Sistemas
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas
Fecha de inicio: 01/10/2007 **Fecha de finalización :** 30/09/2012
Fecha de finalización: 30/09/2012
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Centro Universitario de Mérida
- Nombre de la asignatura/curso:** Redes de Área Local
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Diseño Industrial
Fecha de inicio: 13/03/2007 **Fecha de finalización :** 30/09/2011
Fecha de finalización: 30/09/2011
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Centro Universitario de Mérida



- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos de Telemática
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Telemática
Fecha de inicio: 13/03/2007 **Fecha de finalización :** 30/09/2009
Fecha de finalización: 30/09/2009
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Centro Universitario de Mérida
- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos de Colorimetría
Titulación universitaria: Doctor por la Universidad de Extremadura
Fecha de inicio: 01/10/2004 **Fecha de finalización :** 30/09/2009
Fecha de finalización: 30/09/2009
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** Estructura Molecular y Espectroscopía
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Físicas
Fecha de inicio: 01/10/2005 **Fecha de finalización :** 12/03/2007
Fecha de finalización: 12/03/2007
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
- 8** **Nombre de la asignatura/curso:** Óptica
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Físicas
Fecha de inicio: 01/10/2005 **Fecha de finalización :** 12/03/2007
Fecha de finalización: 12/03/2007
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
- 9** **Nombre de la asignatura/curso:** Instrumentación Óptica para Ingenieros
Titulación universitaria: Ingeniero Industrial
Fecha de inicio: 01/10/2003 **Fecha de finalización :** 12/03/2007
Fecha de finalización: 12/03/2007
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales
- 10** **Nombre de la asignatura/curso:** Física de los Procesos Biológicos
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Biológicas
Fecha de inicio: 09/04/2001 **Fecha de finalización :** 30/09/2005
Fecha de finalización: 30/09/2005
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
- 11** **Nombre de la asignatura/curso:** Óptica fisiológica
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Físicas
Fecha de inicio: 09/04/2001 **Fecha de finalización :** 30/09/2005
Fecha de finalización: 30/09/2005
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias



- 12 Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas Experimentales en Óptica
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Físicas
Fecha de inicio: 01/10/2001 **Fecha de finalización :** 30/09/2002
Fecha de finalización: 30/09/2002
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
- 13 Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas de Transmisión Multimedia
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Telemática
Fecha de inicio: 01/10/2012
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Centro Universitario de Mérida
- 14 Nombre de la asignatura/curso:** Transmisión de datos
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Telemática
Fecha de inicio: 01/10/2010
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Centro Universitario de Mérida
- 15 Nombre de la asignatura/curso:** Iniciación a la investigación Tecnológica
Titulación universitaria: Master Universitario en Investigación
Fecha de inicio: 01/10/2009
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Centro Universitario de Mérida
- 16 Nombre de la asignatura/curso:** Iniciación a la investigación en sistemas Informáticos y Telemáticos Avanzados
Titulación universitaria: Master Universitario en Investigación
Fecha de inicio: 01/10/2009
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Centro Universitario de Mérida

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** DETECCIÓN Y CLASIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE DEFICIENCIAS EN LA VISIÓN DEL COLOR MEDIANTE DISPOSITIVOS DE REALIDAD VIRTUAL
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Halina Carmen Cwierz
Fecha de defensa: 12/05/2022
- 2 Título del trabajo:** Aplicación de técnicas hiperespectrales para una mejora de la apariencia visual y de la sensación de realismo en dispositivos de realidad virtual
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Francisco Diaz Barrancas
Fecha de defensa: 24/03/2022
Doctorado Europeo: Si



- 3** **Título del trabajo:** LUZ Y COLOR: DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DIDÁCTICAS PARA MEJORAR SU ENSEÑANZA EN DOCENTES EN FORMACIÓN
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Angel Luis Pérez Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Francisco Luis Naranjo Correa
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 08/03/2019
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 4** **Título del trabajo:** Comparative study of Quality of Stereoscopic Images applied to Virtual Reality
Tipo de proyecto: TFM
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rasu Shrestha
Fecha de defensa: 13/07/2017
- 5** **Título del trabajo:** Estudio de indicadores de calidad de fuentes luminosas y su correlación con la discriminación y la apariencia del color con fuentes convencionales y fuentes LED
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: María Isabel Suero López
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Educardo Manuel Cordero Pérez
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 04/02/2016
- 6** **Título del trabajo:** Diseño e Implementación de un sistema automático de control del estado de maduración de la fruta
Tipo de proyecto: TFG
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alejandro Visiga Hernández
Fecha de defensa: 01/01/2016
- 7** **Título del trabajo:** Diseño e implementación de un sistema de control de gases y comunicación inalámbrica bajo tierra
Tipo de proyecto: TFG
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Luis Pacheco
Fecha de defensa: 01/01/2016
- 8** **Título del trabajo:** Estudio de ventajas e inconvenientes de distintos tipos de multiplexación WDM en función del tráfico.
Tipo de proyecto: TFG
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Oscar Luis Conde Casas
Fecha de defensa: 01/01/2016
- 9** **Título del trabajo:** Optimización de un sistema de comunicación inalámbrica para el procesamiento de los datos obtenidos por los sensores de un automóvil en tiempo real vía telemática mediante una herramienta multiplataforma
Tipo de proyecto: TFG
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Alumno/a: José Cortés Bañegil

Fecha de defensa: 01/01/2016

- 10 Título del trabajo:** Sistema Remoto de Control de Maduración de la Uva
Tipo de proyecto: TFG
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carlos Esperilla Mesias
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 17/02/2015
- 11 Título del trabajo:** INSPECCIÓN PROFUNDA DE PAQUETES IP PARA LA DETECCIÓN DE CONTENIDOS ORIENTADO A LA MEJORA DE LA CALIDAD DEL SERVICIO
Tipo de proyecto: TFG
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jorge Del Olmo Bautista
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 17/07/2013
- 12 Título del trabajo:** Estimación de la influencia de la selección de muestras en el resultado del CRI
Tipo de proyecto: TFG
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jairo Mena Sanchez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 11/07/2013
- 13 Título del trabajo:** INFLUENCIA DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA EVOLUCIÓN DE LAS PRECONCEPCIONES EN EL ÁREA DE CONOCIMIENTO DEL MEDIO NATURAL, SOCIAL Y CULTURAL EN LOS ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y ELABORACIÓN DE MAPAS CONCEPTUALES.
Tipo de proyecto: TFM
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Javier Cebrian Fernández
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 09/07/2013
- 14 Título del trabajo:** CORRELACIÓN DE ÍNDICES DE CALIDAD DE VÍDEO CON LA PERCEPCIÓN HUMANA
Tipo de proyecto: TFM
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Eva López Gago
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 27/02/2012
- 15 Título del trabajo:** EVALUACIÓN SUBJETIVA DE LA CALIDAD DE CODEES DE COMPRESIÓN DE VÍDEO PARA WEBSTREAMING
Tipo de proyecto: TFM
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Javier Reyes Torremocha
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 27/02/2012



- 16 Título del trabajo:** Diseño, elaboración y validación de Materiales Didácticos para la enseñanza de la Optoelectrónica: Mapas conceptuales, Vídeos didácticos y Simulaciones informáticas”
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: M^a Guadalupe Martínez Borreguero
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad
Fecha de defensa: 28/07/2011
- 17 Título del trabajo:** Estudio de la valoración del profesorado de los temas de introducción que se imparten en la enseñanza obligatoria y sobre algunas preconcepciones relacionadas con el concepto de cómputo
Tipo de proyecto: TFM
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Raul Lérica Cintas
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 01/12/2011
Mención de calidad: Si **Fecha de obtención:** 20/10/2008

Tutorías académicas de estudiantes

Nombre del programa: Plan de Tutorización Académica

Entidad de realización: Centro Universitario de Mérida **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

Frecuencia de la actividad: 2

Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

- 1 Tipo de evento:** CAP
Nombre del evento: Curso de Aptitud Psicopedagógica
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Horas impartidas: 30
Fecha de impartición: 01/01/2009
- 2 Tipo de evento:** CAP
Nombre del evento: Curso de Aptitud Psicopedagógica
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Horas impartidas: 12
Fecha de impartición: 01/01/2008
- 3 Tipo de evento:** CAP
Nombre del evento: Curso de Aptitud Psicopedagógica
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Horas impartidas: 6
Fecha de impartición: 01/01/2007

- 4** **Tipo de evento:** CAP
Nombre del evento: Curso de Aptitud Psicopedagógica
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Horas impartidas: 17
Fecha de impartición: 01/01/2006
- 5** **Tipo de evento:** Jornada
Nombre del evento: Laboratorio virtual de Ciencias Experimentales en Internet
Entidad organizadora: Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Consejería de Educación
Horas impartidas: 3
Fecha de impartición: 15/01/2004
- 6** **Tipo de evento:** CAP
Nombre del evento: Curso de Aptitud Psicopedagógica
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Horas impartidas: 17
Fecha de impartición: 01/01/2004
- 7** **Tipo de evento:** CAP
Nombre del evento: Curso de Aptitud Psicopedagógica
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Horas impartidas: 16
Fecha de impartición: 01/01/2003
- 8** **Tipo de evento:** CAP
Nombre del evento: Curso de Aptitud Psicopedagógica
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Horas impartidas: 9
Fecha de impartición: 01/01/2002
- 9** **Tipo de evento:** CAP
Nombre del evento: Curso de Aptitud Psicopedagógica
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Horas impartidas: 3,5
Fecha de impartición: 01/01/2001
- 10** **Tipo de evento:** CAP
Nombre del evento: Curso de Aptitud Psicopedagógica
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Horas impartidas: 8
Fecha de impartición: 01/01/2000
- 11** **Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Aplicación de la Informática en la didáctica de las ciencias, comunicación, matemáticas, orientación y sociales en EPA



Entidad organizadora: Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Consejería de Educación

Horas impartidas: 29

Fecha de impartición: 01/01/2000

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** M.G. Martínez; M.I.Suero; A.L.Perez; P.J.Pardo; F.L.Naranjo. Laboratorio Virtual de Comunicaciones Ópticas. 01/01/2011. ISBN 978-84-694-7260-6
Nombre del material: DVD sobre Comunicaciones Ópticas
Fecha de elaboración: 01/01/2011
Tipo de soporte: DVD
- 2** M.G. Martínez; M.I.Suero; A.L.Perez; P.J.Pardo; F.L.Naranjo. Laboratorio Virtual de Prácticas con Láser. 01/01/2011. ISBN 978-84-694-7262-0
Nombre del material: DVD sobre prácticas con Láser
Fecha de elaboración: 01/01/2011
Tipo de soporte: DVD
- 3** M.G. Martínez; M.I.Suero; A.L.Perez; P.J.Pardo; F.L.Naranjo. Laboratorio Virtual de Optoelectrónica. 01/01/2011. ISBN 978-84-694-7261-3
Nombre del material: DVD sobre prácticas de Optoelectrónica
Fecha de elaboración: 01/01/2011
Tipo de soporte: DVD
- 4** M.I.Suero; A.L.Perez; P.J.Pardo; M.G.Martínez; F.L.Naranjo. Mapas Conceptuales, Mapas Tridimensionales y Videotutorial de CMapTools. 01/01/2007. ISBN 978-84-690-9516-4
Nombre del material: DVD con Mapas Conceptuales, Mapas Tridimensionales y Videotutorial de CMapTools
Fecha de elaboración: 01/01/2007
- 5** M.I.Suero; A.L.Perez; F.L.Naranjo; P.J.Pardo; M.G. Martínez. Laboratorio de fibras ópticas. 01/01/2005. Disponible en Internet en: <<http://grupoorion.unex.es/optoelectronica/DVD/DVD.htm>>. ISBN 978-84-690-9517-1
Nombre del material: DVD sobre los fundamentos, manejo y aplicaciones de la fibra óptica como guía de luz y medio de comunicaciones ópticas.
Fecha de elaboración: 01/01/2005
Tipo de soporte: DVD
- 6** M.I.Suero; A.L.Perez; P.J.Pardo; J. Gil; F.Solano; M.F.Diaz. La web del color. 01/01/2002. Disponible en Internet en: <<http://grupoorion.unex.es/lawebdelcolor>>. ISBN 84-699-8638-4
Nombre del material: Web didáctica con contenidos explicativos sobre el color: concepto, generación, manejo, etc.
Fecha de elaboración: 01/01/2002
Tipo de soporte: Página web
- 7** M.I.Suero; M.Montanero; A.L.Perez; J.Gil; M.F.Diaz; P.J.Pardo; otros. Física 2. Santillana, 01/01/2001. ISBN 84-294-6812-9
Nombre del material: Libro de Texto de Física de 2º de Bachillerato
Fecha de elaboración: 01/01/2001
Tipo de soporte: Libro



- 8** M.I.Suero; M.Montanero; A.L.Perez; J.Gil; M.F.Diaz; P.J.Pardo; otros. Guía y Recursos: Física. Santillana, 01/01/2001. ISBN 84-294-7103-0
Nombre del material: Libro de Texto de Guía y Recursos de apoyo a libro de Física de 2º de Bachillerato
Fecha de elaboración: 01/01/2001
Tipo de soporte: Libro
- 9** J.A. Antequera; F.L.Naranjo; M.I.Suero; P.J.Pardo; A.L.Perez. Las mil y una prácticas. 01/01/2000. ISBN 84-699-2823-6
Nombre del material: Libro, video y CD-ROM relativos a prácticas de laboratorio de óptica
Fecha de elaboración: 01/01/2000
Tipo de soporte: Multiple
- 10** A.L.Perez; M.I.Suero; F.Vivas; P.J.Pardo. Prismatrón. 01/01/2000. ISBN 84-699-3456-2
Nombre del material: Simulador de la refracción de la luz al pasar por un prisma
Fecha de elaboración: 01/01/2000
Tipo de soporte: Software

Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Implantación del aprendizaje basado en problemas en el grado de ingeniería telemática
Tipo de participación: Otros
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/09/2012 - 30/06/2013
- 2** **Título del proyecto:** DISEÑO, ELABORACIÓN Y VALIDACIÓN DE MATERIALES DIDÁCTICOS SOBRE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA PARA PRÁCTICAS VIRTUALES EN ASIGNATURAS TANTO DEL GRADO EN FÍSICA COMO DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA
Tipo de participación: Otros
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/09/2011 - 30/06/2012
- 3** **Título del proyecto:** Experiencia Piloto para la adaptación del 3º de Ingeniero Técnico en Sistemas Informáticos al EEES
Tipo de participación: Otros
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/09/2008 - 30/06/2009
- 4** **Título del proyecto:** VI Experiencia Piloto para la adaptación del 1º curso de la Ingeniería Técnica en Telecomunicaciones, especialidad en Telemática al EEES
Tipo de participación: Otros
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/09/2007 - 30/06/2008
- 5** **Título del proyecto:** IV Experiencia Piloto para la adaptación del 1º curso de la Ingeniería Técnica en Telecomunicaciones, especialidad en Telemática al EEES
Tipo de participación: Otros



Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Entidad financiadora: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/09/2006 - 30/06/2007

6 Título del proyecto: INTEGRACIÓN DE UN LABORATORIO VIRTUAL EN EL CURRÍCULO DE LAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO DE LA ASIGNATURA FÍSICA DE LOS PROCESOS BIOLÓGICOS

Tipo de participación: Otros

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Entidad financiadora: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/09/2003 - 30/06/2004

Premios de innovación docente recibidos

1 Nombre del premio: Ciencia en Acción

Entidad concesionaria: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología

Tipo de entidad: Fundación Pública

Fecha de concesión: 01/10/2006

2 Nombre del premio: Física en Acción

Entidad concesionaria: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA

Fecha de concesión: 29/09/2002

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Grupo de Investigación Orión

Objeto del grupo: Investigación científica Unversitaria

Nombre del investigador/a principal (IP): Maria Isabel Suero López

Código normalizado: FQM012

Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo

Entidad de afiliación: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 01/01/2000



Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO E INTEGRACIÓN DE MEJORAS EN SISTEMAS DE REALIDAD EXTENDIDA APLICADAS A LA PRÁCTICAS CLÍNICAS.
Identificar palabras clave: Industria de telecomunicaciones
Identificar palabras clave: Industria de telecomunicaciones
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro José Pardo Fernández
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Economía, Ciencia y Agenda Digital Junta de Extremadura

Cód. según financiadora: IB20094
Fecha de inicio-fin: 01/06/2021 - 30/05/2024
Cuantía total: 127.292
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 2** **Nombre del proyecto:** CMPLab – Virtualización Espectral
Identificar palabras clave: Física
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Ministerio de Ciencia e Innovación. Universidades
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro José Pardo Fernández
Nº de investigadores/as: 26
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación. Universidades

Cód. según financiadora: EQC2019-005542-P
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2021
Cuantía total: 238.103,47 **Cuantía subproyecto:** 238.103,47
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 3** **Nombre del proyecto:** Ayuda para la realización de actividades de investigación y desarrollo tecnológico, de divulgación y de transferencia de conocimiento por el Grupo Orión
Identificar palabras clave: Física
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Isabel Suero López; Angel Luis Pérez Rodríguez; Pedro José Pardo Fernández; Julia Gil Llinás; Eduardo Manuel Cordero Pérez; Francisco Díaz Barrancas; Halina Carmen Cwierz López
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Extremadura

Cód. según financiadora: GR18131
Fecha de inicio-fin: 29/05/2018 - 04/11/2020
Cuantía total: 26.360,25 **Cuantía subproyecto:** 26.360,25

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 4** **Nombre del proyecto:** Aplicación de técnicas hiperespectrales y de realidad virtual a la medida del rendimiento de color de fuentes luminosas LED

Identificar palabras clave: Color

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Merida, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Jose Pardo Fernandez; María Isabel Suero lopez; Angel Luis Perez; Halina Cwierz López; Eduardo Cordero Perez

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Cód. según financiadora: IB16004

Fecha de inicio-fin: 03/06/2017 - 02/06/2020

Cuantía total: 115.261,3

Cuantía subproyecto: 115.261,3

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 5** **Nombre del proyecto:** FUNDAMENTOS Y APLICACIONES DE LA COLORIMETRÍA

Identificar palabras clave: Física

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Melgosa Latorre

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Hacienda

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Cód. según financiadora: FIS2016-80983-P

Fecha de inicio-fin: 30/12/2016 - 29/12/2019

Cuantía total: 36.300

Cuantía subproyecto: 36.300

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 6** **Nombre del proyecto:** Ciencia y Tecnología del Color

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Melgosa Latorre

Nº de investigadores/as: 7

Cód. según financiadora: FIS2013-40661-P

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

Cuantía total: 66.550

Cuantía subproyecto: 66.550

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 7** **Nombre del proyecto:** APLICACIÓN DE NUEVAS FORMULAS DE DIFERENCIA DE COLOR Y TRANSFORMACIONES COLORIMÉTRICAS A LA SEGMENTACIÓN DE IMÁGENES EN COLOR PARA SU APLICACIÓN EN CÓDEC DE COMPRESIÓN DE VIDEO.

Ámbito geográfico: Uex



Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro José Pardo Fernández
Nº de investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: ACCVII-02
Fecha de inicio-fin: 25/11/2010 - 25/11/2011 **Duración:** 11 meses - 29 días
Cuantía total: 6.000 **Cuantía subproyecto:** 6.000
Régimen de dedicación: Tiempo completo

8 Nombre del proyecto: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO INDUSTRIAL DE LUMINARIA VIAL DE LUZ INDIRECTA Y ENERGÍA SOLAR

Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Isabel Suero López
Nº de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: PDT09A045
Fecha de inicio-fin: 01/11/2009 - 30/10/2011 **Duración:** 1 año - 11 meses - 29 días
Cuantía total: 74.272 **Cuantía subproyecto:** 74.272
Régimen de dedicación: Tiempo completo

9 Nombre del proyecto: SISTEMA INTELIGENTE DE CARACTERIZACIÓN CROMÁTICA DE OBSERVADORES

Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a. Isabel Suero López
Nº de investigadores/as: 8
Cód. según financiadora: FIS2006-06110
Fecha de inicio-fin: 01/10/2006 - 30/09/2009 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 36.300 **Cuantía subproyecto:** 36.300
Régimen de dedicación: Tiempo completo

10 Nombre del proyecto: PERFILES COLORIMÉTRICOS: OPTIMIZACIÓN DE LA REPRODUCCIÓN CROMÁTICA PARA DISTINTOS TIPOS DE OBSERVADORES

Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a. Isabel Suero López
Nº de investigadores/as: 8
Cód. según financiadora: BFM2003-01465
Fecha de inicio-fin: 01/12/2003 - 30/11/2006 **Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días
Cuantía total: 49.680 **Cuantía subproyecto:** 49.680
Régimen de dedicación: Tiempo completo

11 Nombre del proyecto: INFLUENCIA DE LAS ANOMALÍAS VISUALES EN EL RENDIMIENTO ESCOLAR Y DEPORTIVO. ANÁLISIS DE LA EFICACIA DEL ENTRENAMIENTO VISUAL EN SUJETOS CON DISFUNCIONES NORMALES.

Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a. Isabel Suero López

Nº de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: 1FD97-1534-C02-02

Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 31/12/2001

Duración: 1 año - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 38.963,61

Cuantía subproyecto: 38.963,61

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 12 Nombre del proyecto:** DETECCIÓN PRECOZ DE ALUMNOS CON ANOMALÍAS EN LA VISIÓN DE COLORES. DETERMINACIÓN DE LA INFLUENCIA DE DICHAS DEFICIENCIAS EN EL RENDIMIENTO ESCOLAR. PROPUESTA PARA MEJORARLO.

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a. Isabel Suero López

Nº de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: IPR98A046

Fecha de inicio-fin: 01/01/1999 - 31/12/2001

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 3.077.182

Cuantía subproyecto: 30.771,82

Régimen de dedicación: Tiempo completo

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

- 1 Nombre del proyecto:** Estudio de la radiación solar originada por una central solar termoeléctrica

Identificar palabras clave: Propiedades opticas de la retina

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a ISABEL SUERO LÓPEZ; ÁNGEL LUIS PÉREZ RODRÍGUEZ; PEDRO J PARDO FERNÁNDEZ Número de investigadores participantes: 3

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Entidad/es financiadora/s:

IBEREOLICA SOLAR RESERVE

Cód. según financiadora: 1

Fecha de inicio: 01/04/2010

Duración: 16 días

Cuantía total: 18.000

Cuantía subproyecto: 18.000

- 2 Nombre del proyecto:** REFLECTANCIA/ABSORTANCIA ESPECTRAL E INTEGRADA DE UNA MUESTRA SÓLIDA PLANA DE MORTERO DE CAL THERMOCAL™

Identificar palabras clave: Caracterizacion

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a ISABEL SUERO LÓPEZ; ÁNGEL LUIS PÉREZ RODRÍGUEZ; PEDRO J PARDO FERNÁNDEZ

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Entidad/es financiadora/s:

IBERCAL MORTEROS

Cód. según financiadora: 1

Fecha de inicio: 05/11/2008

**Cuantía total:** 1.160**Cuantía subproyecto:** 1.160**3 Nombre del proyecto:** CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE PROYECCIÓN DE IMÁGENES EN EL PARABRISAS DE VEHÍCULOS A MOTOR**Identificar palabras clave:** Procesamiento óptico de imágenes,**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M^a ISABEL SUERO LÓPEZ; ÁNGEL LUIS PÉREZ RODRÍGUEZ; PEDRO J PARDO FERNÁNDEZ**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es participante/s:** Universidad de Extremadura**Entidad/es financiadora/s:**

IBERMANSA

Cód. según financiadora: 001**Fecha de inicio:** 18/10/2007**Cuantía total:** 70.000**Cuantía subproyecto:** 70.000**Resultados****Propiedad industrial e intelectual****1 Título propiedad industrial registrada:** PROCEDIMIENTO DE ELABORACIÓN DE UN TEST PARA LA DETECCIÓN DEL DALTONISMO MEDIANTE CONSOLAS PORTÁTILES DE VIDEOJUEGOS**Inventores/autores/obtenedores:** A.L. PÉREZ; P.J. PARDO; M. I. SUERO**Entidad titular de derechos:** Universidad de Extremadura**Cód. de referencia/registro:** P201030733**Nº de solicitud:** P201030733**País de inscripción:** España**Fecha de registro:** 18/05/2010**Fecha de concesión:** 22/08/2013**Patente española:** Si**Patente UE:** No**Patente internacional no UE:** No**Patente PCT:** No**Licencias:** No**2 Título propiedad industrial registrada:** LUMINARIA SOLAR PORTÁTIL PARA ASENTAMIENTOS**Inventores/autores/obtenedores:** E. CORDERO; A.L. PÉREZ; P.J. PARDO; M. I. SUERO**Entidad titular de derechos:** Universidad de Extremadura**Cód. de referencia/registro:** U201031082**Nº de solicitud:** U201031082**Fecha de registro:** 28/10/2010**Fecha de concesión:** 20/12/2010**Patente española:** Si**Patente UE:** No**Patente internacional no UE:** No**Patente PCT:** No**Licencias:** No



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Francisco Díaz Barrancas; Halina Carmen Cwierz López; Pedro José Pardo Fernández. Real-Time Application of Computer Graphics Improvement Techniques Using Hyperspectral Textures in a Virtual Reality System. *Electronics*. 10, pp. 2852. 19/11/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/electronics10222852>>.

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

Posición de firma: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Índice de impacto: 2.690 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 139 **Num. revistas en cat.:** 276
- 2 Halina Carmen Cwierz López; Francisco Díaz Barrancas; Julia Gil Llinás; Pedro José Pardo Fernández. On the Validity of Virtual Reality Applications for Professional Use: A Case Study on Color Vision Research and Diagnosis. *IEEE Access*. 9, pp. 138215 - 138224. IEEE, 06/10/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/ACCESS.2021.3118438>>.

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

Posición de firma: 4 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

Índice de impacto: 3.476 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 43 **Num. revistas en cat.:** 94
- 3 Francisco Díaz Barrancas; Halina Carmen Cwierz López; Pedro José Pardo Fernández; Angel Luis Pérez Rodríguez; María Isabel Suero López. Colour appearance in immersive three-dimensional virtual environments. *Coloration Technology*. 137, pp. 38 - 43. Wiley, 14/12/2020.

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

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Materials Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.107 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 7 **Num. revistas en cat.:** 24
- 4 Francisco Díaz Barrancas; Halina Carmen Cwierz López; Pedro José Pardo Fernández; Angel Luis Pérez Rodríguez; María Isabel Suero López. Spectral Color Management in Virtual Reality Scenes. *Sensors*. 20, pp. 565801 - 561816. MDPI, 03/10/2020.

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

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Instrumentation

Índice de impacto: 3.275 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 64



- 5** Francisco Luis Naranjo Correa; Guadalupe Martínez Borreguero; Ángel Luis Pérez Rodríguez; Pedro José Pardo Fernández; María Isabel Suero López. Spectral simulations for the teaching of metamer colour pairs at various educational levels. *Óptica Pura y Aplicada*. 52 - 1, pp. 1 - 9. Sociedad Española de Óptica, 2019. ISSN 0030-3917
Tipo de producción: Artículo
- 6** Francisco Luis Naranjo Correa; Guadalupe Martínez Borreguero; Ángel Luis Pérez Rodríguez; Pedro José Pardo Fernández; María Isabel Suero López. Diseño e implementación de herramientas didácticas para detectar y combatir preconcepciones sobre luz y color. *Panorama actual de la enseñanza de las ciencias*. pp. 299 - 304. Educación Editora, 2019. ISBN 978-84-15524-42-7
Tipo de producción: Capítulos de libros
- 7** F.J.Rodríguez; A.García; P.J.Pardo; F. Chavez; R.M.Luque. Study and classification of plum varieties using image analysis and deep learning techniques. *Progress in Artificial Intelligence*. 7, pp. 119 - 127. Springer, 2018.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 8** Pedro José Pardo Fernández; María Isabel Suero López; Ángel Luis Pérez Rodríguez. Correlation between perception of color, shadows, and surface textures and the realism of a scene in virtual reality. *Journal of the Optical Society of America A*. 35 - 4, pp. B130 - B135. OSA, 2018.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - OPTICS
Índice de impacto: 1,621 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 51 **Num. revistas en cat.:** 92
- 9** Pedro José Pardo Fernández; María Isabel Suero López; Ángel Luis Pérez Rodríguez; Jairo Mena Sánchez; Manuel Melgosa Latorre. Assessing the variability of colour-rendering indices using a random test-colour method. *Coloration Technology*. 133(5), pp. 403 - 414. Wiley, 2017.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, TEXTILES
Índice de impacto: 1,107 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 7 **Num. revistas en cat.:** 24
- 10** Guadalupe Martínez Borreguero; Francisco Luis Naranjo Correa; Ángel Luis Pérez Rodríguez; María Isabel Suero López; Pedro José Pardo Fernández. Meaningful learning Theory in science education: just another pedagogical trend?. *Journal of Science Education*. 18 - 1, pp. 19 - 23. 2017.
Tipo de producción: Artículo
- 11** M.Melgosa; G. Cui; C.Oleari; P.J.Pardo; M.Huang; C.Li; R.M. Iuo. Revisiting the weighting function for lightness in the CIEDE2000 colour-difference formula. *Coloration Technology*. Wiley, 2017.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, TEXTILES
Índice de impacto: 1,107 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 7 **Num. revistas en cat.:** 24
- 12** Francisco Luis Naranjo Correa; Guadalupe Martínez Borreguero; Ángel Luis Pérez Rodríguez; Pedro José Pardo Fernández; María Isabel Suero López. Teaching rainbows with simulations: revisiting Minnaert's lab experiment. *Applied Optics*. 56 - 19, pp. G69 - G74. OSA, 2017.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - OPTICS

Índice de impacto: 1,65
Posición de publicación: 50

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 92

- 13** RECOMMENDED IMPROVEMENTS FOR THE CIE COLOUR RENDERING INDEX. CIE TC1-90 TECHNICAL REPORT. 06/05/2016.

Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico

- 14** P.J.Pardo; E.M. Cordero; M.I.Suero; A.L.Perez. Unique hue correction applied to the color rendering of LED light sources. Journal of the Optical Society of America A. 33 - 3, pp. A248 - A254. Optical Society of America, 24/02/2016.

Tipo de producción: Artículo
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

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.457
Posición de publicación: 51

Categoría: Science Edition - OPTICS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 90

- 15** F.L. Naranjo; M.G. Martínez-Borreguero; A.L.Perez; M.I.Suero; P.J.Pardo. A new online tool to detect color misconceptions. Color Research and Applications. Wiley, 06/01/2016.

Tipo de producción: Artículo
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

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0,798
Posición de publicación: 101

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CHEMICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 135

- 16** J.C González Macías; Pedro J. Pardo; J.F. Valenzuela. PBL on information and communications technology (ICT). Project based learning on engineering. pp. 63 - 78. Nova Science Publishers, 2015.

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

- 17** J.F. Valenzuela-Valdes; P.J.Pardo; P.Padilla; A. Lozano-Guerrero. Low cost ubiquitous context-aware Wireless Communications Laboratory for undergraduate students. IEEE Transactions on Learning Technologies. IEEE, 2015.

Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.129
Posición de publicación: 78

Tipo de soporte: Revista
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 231

- 18** M.G. Martínez-Borreguero; A.L.Pérez; M.I.Suero; P.J.Pardo; F.L. Naranjo-Correa. Using concept maps to create reasoning models to teach thinking: An application for solving kinematics problems. Knowledge Management & E-Learning. 7 - 1, pp. 162 - 178. 2015.

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

- 19** P.J.Pardo; J.F. Valenzuela Valdes. Project based learning on engineering. Project based learning on engineering. pp. 1 - 164. Nova Science Publisher, 2015.

Tipo de producción: Libro
Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a



- 20** Juan Enrique Agudo; Pedro J. Pardo; Hector Sanchez; Angel Luis Perez; Maria Isabel Suero. A Low-Cost Real Color Picker Based on Arduino. Sensors. 14 - 7, pp. 11943 - 11956. MDPI, 2014.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 2.245 **Num. revistas en cat.:** 56
Posición de publicación: 10
- 21** F. L. Naranjo; G. Martinez; A. L. Perez; P. J. Pardo. Design, development, testing and validation of a Photonics Virtual Laboratory for the study of LEDs. Proc. SPIE 9289, 12th Education and Training in Optics and Photonics Conference 92891T. 9289, pp. 92891T-1 - 92891T-7. SPIE,OSA, IEEE, ICO, 2014.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Libro
- 22** J. F. Valenzuela-Valdes; P. J. Pardo; J. L. Padilla; P. Padilla. Intellectual Property Course for Engineering Students. International Journal of Engineering Education. 30 - 6, pp. 1419 - 1424. Tempus, 2014.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 23** Pedro J. Pardo; Maria Isabel Suero; Angel L. Perez; Guadalupe Martinez-Borreguero. Optimization of the correlated color temperature of a light source for a better color discrimination. Journal of the Optical Society of America a-Optics Image Science and Vision. 31 - 4, pp. A121 - A124. 2014.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - OPTICS
Índice de impacto: 1.558 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 43 **Num. revistas en cat.:** 87
- 24** Javier Carmona Murillo; Miguel A. Martín Tardío; Juan Arias Masa; Juan C. González Macías; Pedro J. Pardo Fernández; Juan F. Valenzuela Valdés. Providing professional skills to telecommunication engineers through a novel vertical approach. International Journal of Engineering Education. 30 - 6B, pp. 1645 - 1656. Tempus Publications, 2014.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 1.516 **Num. revistas en cat.:** 219
Posición de publicación: 31
- 25** Guadalupe Martinez-Borreguero; Angel Luis Perez-Rodriguez; Maria Isabel Suero-Lopez; Pedro Jose Pardo-Fernandez. Detection of Misconceptions about Colour and an Experimentally Tested Proposal to Combat them. International Journal of Science Education. 35 - 8, pp. 1299 - 1324. 2013.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 26** Guadalupe Martinez; Angel Luis Perez; Maria Isabel Suero; Pedro J. Pardo. The Effectiveness of Concept Maps in Teaching Physics Concepts Applied to Engineering Education: Experimental Comparison of the Amount of Learning Achieved With and Without Concept Maps. Journal of Science Education and Technology. 22 - 2, pp. 204 - 214. 2013.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 0.869 **Num. revistas en cat.:** 219
Posición de publicación: 85
- 27** M.G. Martínez-Borreguero; F.L. Naranjo-Correa; A.L. Pérez; M.I. Suero; P.J.Pardo. Use of computer generated hyper-realistic images on optics teaching: The case study of an optical system formed by two opposed parabolic mirrors. Journal of Science Education. 14 - 1, pp. 25 - 29. 2013.

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

- 28** G. Martínez-Borreguero; A. L. Perez-Rodriguez; F. L. Naranjo-Correa; M. I. Suero-Lopez; P. J. Pardo-Fernandez; LG Chova; AL Martinez; IC Torres. FROM KNOWLEDGE MODELS TO REASONING MODELS. EXEMPLIFICATION WITH A REASONING MODEL FOR SOLVING PROBLEMS OF ANALYTICAL REASONING. 5th International Conference of Education, Research and Innovation (Iceri 2012). pp. 5504 - 5511. 2012.

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Libro

- 29** Pardo PJ; Cordero EM; Suero MI; Pérez AL. Influence of correlated color temperature of a light source on colour discrimination capability of observers". Journal of the Optical Society of America a-Optics Image Science and Vision. 29, pp. A209 - A215. OSA, 2012.

Tipo de producción: Artículo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.665**Posición de publicación:** 30**Categoría:** Science Edition - OPTICS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 80

- 30** Pedro J. Pardo; M.G. Martínez-Borreguero; M.I.Suero; A.L.Pérez. Worldwide Uniformity of Color Reproduction in Handheld Video-Game Consoles and Applications. Journal of Display Technology. 8 - 4, pp. 233 - 240. IEEE-OSA, 2012.

Tipo de producción: Artículo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.7**Posición de publicación:** 77**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - OPTICS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 243

- 31** G Martínez; A.L. Pérez; M.I. Suero; P.J. Pardo. ICTs and their applications in education.E-Learning/Book-1. CroacialnTech, 2011.

Tipo de producción: Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro

- 32** G. Martínez; F.L. Naranjo; A.L. Pérez; M.I. Suero; P.J. Pardo. Comparative study of the effectiveness of some learning environments: hyper-realistic virtual simulations, traditional schematic simulations and traditional laboratory. Physical Review Special Topics - Physics Education Research. 7 - 2, pp. 020111-1 - 020111-12. American Physical Society, 2011.

Tipo de producción: Artículo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.902**Posición de publicación:** 17**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 33

- 33** E.M. Cordero; P. J. Pardo; A. L. Pérez and M. I. Suero. Correlation of various light source quality. Coloration Technology. 127, pp. 136 - 144. Wiley, 2011.

Tipo de producción: Artículo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.959**Posición de publicación:** 4**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Materials Science (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 21

- 34** Suero López, M.; Pérez Rodríguez, A; Pardo Fernández, P.; Martínez Borreguero, G. Presentación de las actividades que lleva a cabo el grupo ORIÓN de investigación del área de óptica de la Universidad de Extremadura. IN Revista Electrónica d'Investigació i Innovació Educativa i Socioeducativa. 3 - 1, pp. 107 - 124. UIB, 2011.

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

- 35** M.I. SUERO; P.J. PARDO and A.L. PÉREZ. Colour characterization of handheld game console displays. Display. 31, pp. 205 - 209. ELSEVIER, 2010.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Computer Science (miscellaneous)
Índice de impacto: 1.21 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 18 **Num. revistas en cat.:** 48
- 36** A.L. PÉREZ; P.J. PARDO; M.I. SUERO; G MARTÍNEZ. Estudio de las características de reproducción cromática de un modelo portátil de consola de videojuegos en función de su. Óptica Pura y Aplicada. 43(3), pp. 181 - 184. de procedencia.2010.
Tipo de producción: Artículo
- 37** J. GIL; A. L. PÉREZ; M. I. SUERO; F. SOLANO and P. J. PARDO. Evaluation of the effectiveness of a method of active learning based on Reigeluth and Stein's Elaboration Theory. International Journal of Engineering Education. 26 - 3, pp. 628 - 641. Tempus, 2010.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 38** M.I. SUERO; F. NARANJO; P.J. PARDO and A.L. PÉREZ. Experimental study of the individual differences on chromatic perception through blue-yellow metamerism matches of a white-light continuum. Ophthalmic and Physiological Optics. 30, pp. 646 - 652. 2010.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Ophthalmology
Índice de impacto: 1.259 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 33 **Num. revistas en cat.:** 56
- 39** ANGEL LUIS PÉREZ; M^a ISABEL SUERO; MANUEL MONTANERO FERNÁNDEZ; PEDRO J. PARDO and MANUEL MONTANERO-MORÁN. Concept Maps and Conceptual Change. Handbook of Research on Collaborative Learning using Concept Mapping. I, pp. 325 - 345. USAIdea Group Publishing, 2009.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 40** M^a ISABEL SUERO; PEDRO J. PARDO; ANGEL LUIS PÉREZ. Individual differences in color vision. Color Perception: Physiology, Processes and Analysis. I, pp. 125 - 160. USANova Publisher, 2009.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 41** M.I. SUERO, A.L. PÉREZ; P. J. PARDO. Prismatrón: Un simulador de la. Óptica Pura y Aplicada. 41 - 1, pp. 9 - 15. Sociedad Española de Óptica, 2008.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 42** M.I. SUERO, A.L. PÉREZ; P. J. PARDO. Utilización de Cmaps para mejorar los conocimientos relativos a la. Óptica Pura y Aplicada. 41 - 1, pp. 17 - 23. Sociedad Española de Óptica, 2008.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 43** P. J. PARDO; A.L. PÉREZ and M.I. SUERO. An example of sex-linked color vision differences. Color Research and Application. 32 - 6, pp. 433 - 439. Wiley, 2007.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Chemical Engineering (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.619 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 65 **Num. revistas en cat.:** 114



- 44** M.I. SUERO, A.L. PÉREZ; P. J. PARDO. Investigación en Visión del Color y Aplicaciones en el Laboratorio de Óptica de la Universidad de Extremadura. Óptica Pura y Aplicada. 40 - 1, pp. 79 - 85. Sociedad Española de Óptica, 2007.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 45** F Vienot; L. Serrault; P.J. Pardo. Convergence of experimental multiple Rayleigh matches to peak L- and M-photopigment sensitivity estimates. Visual Neuroscience. 23 - 3-4, pp. 419 - 427. Cambridge University Press, 2006.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Ophthalmology
Índice de impacto: 1,484 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 20 **Num. revistas en cat.:** 45
- 46** P. J. PARDO; A.L. PÉREZ and M.I. SUERO. Un Universo de tonalidades. PCactual. 182, pp. 130 - 134. 2006.
Tipo de producción: Revista Especializada de Divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 47** M. I. SUERO; A. L. PÉREZ; M. F. DÍAZ; M. MONTANERO; PEDRO J. PARDO; J. GIL; M^a ISABEL PALOMINO. Does Daltonism influence young children's learning?. Learning and individual differences. 15, pp. 89 - 98. ELSEVIER, 2005.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Psychology (miscellaneous)
Índice de impacto: 2 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 7 **Num. revistas en cat.:** 38
- 48** M.I. SUERO; A.L. PÉREZ; P.J. PARDO; M. MONTANERO; J. GIL. Preconcepciones en Hidrostática: El caso del prestigio. Alambique: Didáctica de las Ciencias Experimentales. 43, pp. 29 - 36. Graó, 2005.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 49** M.I. SUERO; A.L. PÉREZ; P.J. PARDO; M. MONTANERO; J. GIL; M. MONTANERO FERNÁNDEZ. Macrosecuencia instruccional para la Enseñanza de la Óptica. Aspectos didácticos de física y química. I, pp. 67 - 92. Zaragoza(España): ICE Universidad de Zaragoza, 2004.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 50** P. J. PARDO; A.L. PÉREZ and M.I. SUERO. Chromatic characterization of a three-channel colorimeter using back-propagation neural networks. Review of Scientific Instruments. 75 - 9, pp. 2876 - 2879. 2004.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No
Índice de impacto: 1.226 **Num. revistas en cat.:** 48
Posición de publicación: 11
- 51** P. J. PARDO; A.L. PÉREZ and M.I. SUERO. Converting a fluorescence spectrophotometer into a 3-channel colorimeter for color vision research. Review of Scientific Instruments. 75 - 1, pp. 42 - 45. 2004.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No
Índice de impacto: 1.226 **Num. revistas en cat.:** 48
Posición de publicación: 11



- 52** P. J. PARDO; A.L. PÉREZ and M.I. SUERO. Validity of TFT-LCD displays for colour vision deficiency research and diagnosis. *Displays*. 25, pp. 159 - 163. Elsevier, 2004.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No
Índice de impacto: 0.800 **Num. revistas en cat.:** 44
Posición de publicación: 21
- 53** M. MONTANERO; M.F. DÍAZ; P.J. PARDO; M.I. PALOMINO; J. GIL; A. L. PÉREZ; M. I. SUERO. Daltonismo y Rendimiento Escolar en la Educación Infantil. *Revista de Educación*. 330, pp. 449 - 462. Ministerio de Educación y Ciencia, 2003.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 54** A.L. PÉREZ; M.I. SUERO; P.J. PARDO; J. GIL. How to make comprehensible the drawings that usually illustrate image formation. *Journal of Science Education*. Vol 4 (nº 2), pp. 70 - 73. 2003.
Tipo de producción: Artículo
- 55** P. J. PARDO; A.L. PÉREZ and M.I. SUERO. Euro: A new color vision test in the pockets of three hundred million Europeans. *Optics Express*. 10, Nº 13, pp. 527 - 529. OSA, 2002.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 2.331 **Num. revistas en cat.:** 54
Posición de publicación: 8
- 56** M. MONTANERO; M.I. SUERO; A.L. PÉREZ; P.J. PARDO. Implicit theories of static interactions between two bodies. *Physics Education*. 37, pp. 318 - 323. IOP, 2002.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 57** M. I. SUERO LÓPEZ; A. L. PÉREZ RODRÍGUEZ; M^a F. DÍAZ GONZÁLEZ; M^a ISABEL PALOMINO; ADELAIDA CARRASCO LOURTAN; PEDRO J: PARDO; J. GIL LLINÁS; MANUEL MONTANERO MORÁN. Influencia de las Anomalías en la Visión de los Colores en actividades de aprendizaje de la Educación Infantil. *Campo Abierto*. 21, pp. 13 - 22. Uex, 2002.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 58** A. L. PÉREZ; M. I. SUERO; F. DÍAZ; P.J. PARDO. Macrosecuencia instruccional para la enseñanza del color. *Cátedra Nova*. 16, pp. 303 - 314. ANCABA, 2002.
Tipo de producción: Unidad didáctica **Tipo de soporte:** Revista
- 59** A.L. PÉREZ; M.I. SUERO; M. MONTANERO FERNÁNDEZ; P.J. PARDO; M. MONTANERO MORÁN. Three-dimensional conceptual maps: an illustration for the logical structure of the content of optics. *International Conference Physics Teacher Education Beyond 2000. Selected Contributions*. R. Pinto & S Suriñach. pp. 603 - 604. FRANCIAELSEVIER, 2001.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 60** P.J. PARDO; A.L. PÉREZ; M.I. SUERO. Characterization of dichromat and trichromat observers using a PC-based anomaloscope. *Displays*. 22, pp. 165 - 168. ELSEVIER, 2001.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Computer Science (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.443 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 25 **Num. revistas en cat.:** 48



- 61** F. SOLANO, P.J. PARDO, A.L. PÉREZ; M.I. SUERO. Evaluación de la capacidad cromática mediante ordenador. Revista GAC. 11, pp. 3 - 11. 2001.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 62** A. L. PÉREZ RODRÍGUEZ, M. I. SUERO LÓPEZ, P. J. PARDO FERNÁNDEZ, J. GIL LLINÁS; M^a F. DÍAZ GONZÁLEZ. Revolución de las fibras ópticas. Cátedra Nova. 13, pp. 307 - 312. ANCABA, 2001.
Tipo de producción: Artículo divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 63** P.J. PARDO; A.L. PÉREZ; M.I. SUERO. A new colour vision test in a PC-based screening system. Displays. 21, pp. 203 - 206. Elsevier, 2000.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Computer Science (miscellaneous)
Índice de impacto: 0,5 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 21 **Num. revistas en cat.:** 49

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Application of spectral computing technics for color vision testing using virtual reality devices
Nombre del congreso: Electronic Imaging **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 26/01/2020
Fecha de finalización: 30/01/2020
Entidad organizadora: Society for Imaging Science and Technology
- 2** **Título del trabajo:** Visual fidelity improvement in virtual reality through spectral textures applied to lighting simulations
Nombre del congreso: Electronic Imaging **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 26/01/2020
Fecha de finalización: 30/01/2020
Entidad organizadora: Society for Imaging Science and Technology
- 3** **Título del trabajo:** Cómo realizar una correcta gestión del color en sistemas de realidad virtual
Nombre del congreso: XII Congreso Nacional del Color **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 25/09/2019
Fecha de finalización: 27/09/2019
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA SEDO
- 4** **Título del trabajo:** Estudio de la evolución del color en la obra de Monet en función de la edad y su salud visual
Nombre del congreso: XII Congreso Nacional del Color **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 25/09/2019
Fecha de finalización: 27/09/2019



Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA SEDO

- 5 Título del trabajo:** Herramienta para la valoración de la capacidad de discriminación del color de observadores normales y defectivos mediante un test de ordenación de color, reproducido en un entorno de realidad virtual
Nombre del congreso: XII Congreso Nacional del Color
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 25/09/2019
Fecha de finalización: 27/09/2019
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA SEDO
- 6 Título del trabajo:** Aplicación de texturas hiperespectrales a objetos 3D en escenas de Realidad Virtual
Nombre del congreso: XII Congreso Nacional del Color
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 25/09/2019
Fecha de finalización: 27/09/2019
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA SEDO
- 7 Título del trabajo:** Reconstrucción de objetos 3D mediante técnicas SFM y obtención de texturas hiperespectrales
Nombre del congreso: XII Congreso Nacional del Color
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 25/09/2019
Fecha de finalización: 27/09/2019
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA SEDO
- 8 Título del trabajo:** Hyperspectral textures for a better colour reproduction in virtual reality
Nombre del congreso: 15th Conferenza del Colore
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 25/09/2019
Fecha de finalización: 27/09/2019
Entidad organizadora: Gruppo del Colore – Associazione Italiana Colore
- 9 Título del trabajo:** Improvement of realism sensation in virtual reality scenes applying spectral and colour management techniques
Nombre del congreso: 25th Symposium of the International Colour Vision Society (ICVS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Riga, Letonia
Fecha de celebración: 05/07/2019
Fecha de finalización: 09/07/2019
Entidad organizadora: International Colour Vision Society
- 10 Título del trabajo:** Validity of virtual-reality-based systems applied to lighting and colour rendering research
Nombre del congreso: 25th Symposium of the International Colour Vision Society (ICVS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster



Ciudad de celebración: Riga, Letonia
Fecha de celebración: 05/07/2019
Fecha de finalización: 09/07/2019
Entidad organizadora: International Colour Vision Society

- 11** **Título del trabajo:** Colour Management in Virtual Reality applied to Lighting Simulations
Nombre del congreso: International Colour Association (AIC) Conference 2018
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 25/09/2018
Fecha de finalización: 29/09/2018
Entidad organizadora: International Colour Association (AIC)
- 12** **Título del trabajo:** : Is it possible to apply colour management technics in Virtual Reality devices?
Nombre del congreso: 14th Conferenza del Colore
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 11/09/2018
Fecha de finalización: 12/09/2018
Entidad organizadora: Gruppo del Colore – Associazione Italiana Colore
- 13** **Título del trabajo:** Is it possible to improve the weighting function for lightness in the CIEDE2000 color-difference formula?
Nombre del congreso: XIII CONFERENZA DEL COLORE
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Napoles, Italia
Fecha de celebración: 04/09/2017
Fecha de finalización: 05/09/2017
Entidad organizadora: Associazione Italiana Di Illuminazione
M.Melgosa; G.Cui; C.Oleari; P.J.Pardo; M.Huang; C. Li; M.R. Luo. "Libro de actas".
- 14** **Título del trabajo:** Correlation between the perception of color, shadows and surface textures and the realism of a scene in virtual reality
Nombre del congreso: 24th Symposium of the International Colour Vision Society (ICVS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Erlangen, Alemania
Fecha de celebración: 18/08/2017
Fecha de finalización: 22/08/2017
Entidad organizadora: International Colour Vision Society
Pedro J. Pardo; María Isabel Suero; Angel Luis Pérez.
- 15** **Título del trabajo:** ¿Más vale malo conocido que bueno por conocer? Situación actual de la temperatura de color correlacionada e índice CIE de rendimiento de color
Nombre del congreso: XLIII Simposium Nacional del Alumbrado
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Soria, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 24/05/2017
Fecha de finalización: 26/05/2017

Entidad organizadora: Comité Español de Iluminación
M. Melgosa; Pedro J. Pardo; Angel Luis Pérez; María Isabel Suero. "Libro de actas".

16 Título del trabajo: Estudio y caracterización de variedades de ciruelas utilizando análisis de imagen y técnicas de Deep Learning

Nombre del congreso: XXIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Salamanca, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 14/09/2016

Fecha de finalización: 16/09/2016

Entidad organizadora: Asociación Española para la Inteligencia Artificial

F.J. Rodríguez; A. García; P.J.Pardo; F. Chavez; R.M. Luque. "Libro de Actas".

17 Título del trabajo: VISUAL FIDELITY ASSESMENT OF ARTWORKS IN VIRTUAL REALITY

Nombre del congreso: 4th CIE Expert Symposium on Colour and Visual Appearance

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: Praga, República Checa

Fecha de celebración: 06/09/2016

Fecha de finalización: 07/09/2016

Entidad organizadora: THE INTERNATIONAL COMMISSION ON ILLUMINATION

Publicación en acta congreso: Si

Pedro José Pardo Fernández; Halina Carmen Cwierz; María Isabel Suero López; Angel M. Felicísimo; María Eugenia Polo; Angel Luis Pérez Rodríguez. En: PROCEEDINGS of the 4th CIE Expert Symposium on Colour and Visual Appearance. Wien (Austria): THE INTERNATIONAL COMMISSION ON ILLUMINATION,

18 Título del trabajo: Análisis comparativo de las mejoras recomendadas por el Comité Técnico 1-90 de la CIE sobre el Índice de Fidelidad de Color Rf

Nombre del congreso: XI Congreso Nacional del Color

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Orense,

Fecha de celebración: 19/07/2016

Fecha de finalización: 22/07/2016

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA SEDO

P.J.Pardo; M.I.Suero; A.L.Pérez; M. Melgosa. "Libro de actas".

19 Título del trabajo: Apariencia visual de objetos tridimensionales en dispositivos de realidad virtual

Nombre del congreso: XI Congreso Nacional del Color

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Orense,

Fecha de celebración: 19/07/2016

Fecha de finalización: 22/07/2016

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA SEDO

P.J.Pardo; M.I.Suero; A.L.Pérez. "Libro de actas".



- 20** **Título del trabajo:** Consideraciones sobre la tolerancia en claridad de la fórmula de diferencia de color CIEDE2000
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional del Color
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Orense,
Fecha de celebración: 19/07/2016
Fecha de finalización: 22/07/2016
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA SEDO
M. Melgosa; L. Gómez-Robledo; P.J.Pardo; M.I.Suero; A.L.Pérez; C. Oleari. "Libro de actas".
- 21** **Título del trabajo:** Simulación de una cabina de iluminación para la enseñanza del color
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional del Color
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Orense,
Fecha de celebración: 19/07/2016
Fecha de finalización: 22/07/2016
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA SEDO
F.L. Naranjo; G. Martínez; M.I.Suero; A.L.Pérez; P.J.Pardo. "Libro de actas".
- 22** **Título del trabajo:** Revisiting Minnaert' s lab experiment to teach rainbows: a didactic simulation
Nombre del congreso: 12th International Conference on Light and Color in Nature
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 31/05/2016
Fecha de finalización: 03/06/2016
Entidad organizadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
F.L.Naranjo; G.Martínez; A.L.Perez; M.I.Suero; P.J.Pardo. "Libro de actas".
- 23** **Título del trabajo:** Unique hue correction applied to the color rendering of LED light sources
Nombre del congreso: 23rd Symposium of the International Colour Vision Society (ICVS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Sendai, Japón
Fecha de celebración: 03/07/2015
Fecha de finalización: 07/07/2015
Entidad organizadora: International Colour Vision Society
P.J.Pardo; E.M. Cordero; M.I.Suero; A.L.Pérez.
- 24** **Título del trabajo:** ASSESSING CIE COLOR RENDERING INDEX UNCERTAINTY USING A RANDOM TEST-COLOUR METHOD
Nombre del congreso: CIE 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Manchester, Reino Unido
Fecha de celebración: 28/06/2015
Fecha de finalización: 30/06/2015
Entidad organizadora: INTERNATIONAL COMMISSION ON ILLUMINATION
P.J.Pardo; E.M.Cordero; M.I.Suero; A.L.Pérez; M.Melgosa.



- 25** **Título del trabajo:** Afinando significados mediante la utilización de Mapas Conceptuales
Nombre del congreso: CMC2014, Sixth International Conference on Concept Mapping
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Santos, Brasil
Fecha de celebración: 22/09/2014
Fecha de finalización: 25/09/2014
Entidad organizadora: Institute for human and machine cognition
A.L. Pérez; G. Martínez; M.I. Suero; P.J. Pardo."Libro de Actas".
- 26** **Título del trabajo:** Optimization of the correlated colour temperature of a light source for a better colour discrimination
Nombre del congreso: 22nd symposium of the International Color Vision Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Winchester, Reino Unido
Fecha de celebración: 14/07/2013
Fecha de finalización: 18/07/2013
Entidad organizadora: International Color Vision Society
P.J.Pardo; M.I. Suero; G. Martínez-Borreguero; A.L. Pérez. "Libro de actas".
- 27** **Título del trabajo:** Conexión y verificación del cableado horizontal y tomas de red (UTP Cat 5e/6) en un sistema de cableado estructurado
Nombre del congreso: XXI Jornadas Universitarias de Tecnología Educativa
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 27/06/2013
Fecha de finalización: 28/06/2013
Entidad organizadora: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Valladolid, Castilla y León, España
Forma de contribución: Artículo
Miguel Ángel Martín Tardío; Juan Arias Masa; Javier Carmona Murillo; Juan Carlos González Macías; Pedro José Pardo Fernández; Juan Francisco Valenzuela Valdés. "Proyecto de innovación docente en normalización y proyectos de telecomunicación". pp. 59 - 60.
- 28** **Título del trabajo:** Gestión de errores en IPv4. PBL de aprendizaje cooperativo
Nombre del congreso: XXI Jornadas Universitarias de Tecnología Educativa
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 27/06/2013
Fecha de finalización: 28/06/2013
Entidad organizadora: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Valladolid, Castilla y León, España
Forma de contribución: Artículo
Miguel Ángel Martín Tardío; Juan Arias Masa; Javier Carmona Murillo; Juan Carlos González Macías; Pedro José Pardo Fernández; Juan Francisco Valenzuela Valdés. "Gestión de errores en IPv4. PBL de aprendizaje cooperativo". pp. 175 - 176.



- 29** **Título del trabajo:** Aportaciones del MCRI a la medida de la calidad de color de las fuentes luminosas
Nombre del congreso: X Congreso Nacional del Color
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 26/06/2013
Fecha de finalización: 28/06/2013
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA SEDO
Pedro J. Pardo; María Isabel Suero; Ángel L. Pérez. "Libro de Actas".
- 30** **Título del trabajo:** Evaluación del Índice de Rendimiento de Color CRI-CAM02UCS ante cambios de muestras
Nombre del congreso: X Congreso Nacional del Color
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 26/06/2013
Fecha de finalización: 28/06/2013
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA SEDO
María Isabel Suero; Pedro J. Pardo; Ángel L. Pérez. "Libro de Actas".
- 31** **Título del trabajo:** ¿Soluciona el CRI-CAM02UCS la subestimación de las fuentes LED blancas?
Nombre del congreso: X Congreso Nacional del Color
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 26/06/2013
Fecha de finalización: 28/06/2013
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA SEDO
Ángel L. Pérez; Eduardo Cordero; Pedro J. Pardo; María Isabel Suero. "Libro de Actas".
- 32** **Título del trabajo:** Proyecto de innovación docente en comunicaciones inalámbricas
Nombre del congreso: III Congreso Internacional de Docencia Universitaria
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Vigo, Galicia, España
Fecha de celebración: 20/06/2013
Fecha de finalización: 22/06/2013
Entidad organizadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Vigo, Galicia, España
Forma de contribución: Artículo
Pedro José Pardo Fernández; Juan Francisco Valenzuela Valdés; Juan Arias Masa; Javier Carmona Murillo; Juan Carlos González Macías; Miguel Ángel Martín Tardío. "Proyecto de innovación docente en comunicaciones inalámbricas".
- 33** **Título del trabajo:** Proyecto de innovación docente en normalización y proyectos de telecomunicación
Nombre del congreso: III Congreso Internacional de Docencia Universitaria
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Vigo, Galicia, España
Fecha de celebración: 20/06/2013



Fecha de finalización: 22/06/2013

Entidad organizadora: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Vigo, Galicia, España

Forma de contribución: Artículo

Juan Carlos González Macías; Miguel Ángel Martín Tardío; Pedro José Pardo Fernández; Juan Francisco Valenzuela Valdés; Juan Arias Masa; Javier Carmona Murillo. "Proyecto de innovación docente en normalización y proyectos de telecomunicación".

34 Título del trabajo: Problem-based learning for skills development in advanced communications

Nombre del congreso: 8th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI 2013)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: Lisboa, Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 19/06/2013

Fecha de finalización: 22/06/2013

Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información (AISTI)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Forma de contribución: Artículo

Javier Carmona Murillo; Juan Carlos González Macías; Miguel Ángel Martín Tardío; Pedro José Pardo Fernández; Juan Arias Masa; Juan Francisco Valenzuela Valdés. "Proceedings of 8th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI)". En: Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI). pp. 45 - 48.

35 Título del trabajo: Project-based learning for Error Handling in IPv4 Packets

Nombre del congreso: 8th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI 2013)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: Lisboa, Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 19/06/2013

Fecha de finalización: 22/06/2013

Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información (AISTI)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Forma de contribución: Artículo

Juan Arias Masa; Juan Francisco Valenzuela Valdés; Javier Carmona Murillo; Juan Carlos González Macías; Miguel Ángel Martín Tardío; Pedro José Pardo Fernández. "Proceedings of the 2013 8th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI 2013)". En: Iberian Conference on Information Systems and Technologies. pp. 45 - 48.

36 Título del trabajo: Teaching innovation project on Information and Communications Technology

Nombre del congreso: 8th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI 2013)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: Lisboa, Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 19/06/2013

Fecha de finalización: 22/06/2013

Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información (AISTI)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Forma de contribución: Artículo



Juan Francisco Valenzuela Valdés; Juan Arias Masa; Javier Carmona Murillo; Juan Carlos González Macías; Miguel Ángel Martín Tardío; Pedro José Pardo Fernández. "Proceedings of the 8th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI 2013)". En: Iberian Conference on Information Systems and Technologies. pp. 37 - 40.

- 37 Título del trabajo:** EN BUSCA DE UNA EXPLICACIÓN SIGNIFICATIVA DE LA VISUALIZACIÓN DE LAS IMÁGENES
Nombre del congreso: XXXIV Reunión Bienal de la RSEF y XXII Encuentro Ibérico para la Enseñanza de la Física
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 01/01/2013
Entidad organizadora: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA
G. Martínez; A.L. Pérez; M.I. Suero; P.J. Pardo. "Libro de Actas".
- 38 Título del trabajo:** VALIDACIÓN DE UN MODELO DE RAZONAMIENTO SOBRE CINEMÁTICA
Nombre del congreso: XXXIV Reunión Bienal de la RSEF y XXII Encuentro Ibérico para la Enseñanza de la Física
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 01/01/2013
Entidad organizadora: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA
G. Martínez; A.L. Pérez; M.I. Suero; P.J. Pardo. "Libro de Actas".
- 39 Título del trabajo:** Correlación de índices objetivos de calidad de vídeo con la percepción humana
Nombre del congreso: X Reunión Nacional de Óptica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 04/09/2012
Fecha de finalización: 06/09/2012
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA SEDO
Ángel Luis Pérez; Eva López; Pedro J. Pardo; María Isabel Suero. "Libro de Actas".
- 40 Título del trabajo:** Dependencia del Índice de Rendimiento de Color en función de las muestras cromáticas seleccionadas para obtenerlo
Nombre del congreso: X Reunión Nacional de Óptica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 04/09/2012
Fecha de finalización: 06/09/2012
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA SEDO
María Isabel Suero; Eduardo M. Cordero; Pedro J. Pardo; Ángel L. Pérez. "Libro de Actas".
- 41 Título del trabajo:** Estudio experimental de la influencia de la temperatura de color de una fuente luminosa sobre la capacidad de discriminación del color de los observadores.
Nombre del congreso: X Reunión Nacional de Óptica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 04/09/2012
Fecha de finalización: 06/09/2012
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA SEDO



Guadalupe Martínez; Eduardo M. Cordero; Pedro J. Pardo; María Isabel Suero. "Libro de Actas".

- 42 Título del trabajo:** Evaluación perceptiva de la calidad de codecs de compresión de vídeo para
Nombre del congreso: X Reunión Nacional de Óptica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 04/09/2012
Fecha de finalización: 06/09/2012
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA SEDO
Pedro J. Pardo; Francisco J. Reyes; Ángel Luis Pérez; María Isabel Suero. "Libro de Actas". Disponible en Internet en: <-streaming>.
- 43 Título del trabajo:** Creación de un modelo de conocimiento sobre energía solar fotovoltaica y diseño de una plataforma de exelearning con contenidos didácticos multimedia para el desarrollo de prácticas de laboratorio.
Nombre del congreso: XXII Encontro Ibérico para o Ensino da Física
Ciudad de celebración: Aveiro, Portugal
Fecha de celebración: 01/01/2012
Entidad organizadora: Sociedad Portuguesa de Física
Martínez, G.; Pérez, A.L.; Suero, M.I.; Pardo, P.J."Libro de Actas".
- 44 Título del trabajo:** Determinación de la diferencia de aprendizaje entre la realización de prácticas sobre dispositivos optoelectrónicos en una plataforma de e-learning frente a un laboratorio real
Nombre del congreso: XXII Encontro Ibérico para o Ensino da Física
Ciudad de celebración: Aveiro, Portugal
Fecha de celebración: 01/01/2012
Entidad organizadora: Sociedad Portuguesa de Física
Martínez, G.; Pérez, A.L.; Suero, M.I.; Naranjo, F.L.; Pardo, P.J."Libro de Actas".
- 45 Título del trabajo:** Elaboración de videos didácticos de prácticas con láser como material complementario en el laboratorio de óptica para su incorporación en plataformas de m-learning.
Nombre del congreso: XXII Encontro Ibérico para o Ensino da Física
Ciudad de celebración: Aveiro, Portugal
Fecha de celebración: 01/01/2012
Entidad organizadora: Sociedad Portuguesa de Física
Martínez, G.; Naranjo, F.L.; Pérez, A.L.; Suero, M.I.; Pardo, P.J.__. "Libro de Actas".
- 46 Título del trabajo:** FROM KNOWLEDGE MODELS TO REASONING MODELS. EXEMPLIFICATION WITH A REASONING MODEL FOR SOLVING PROBLEMS OF ANALYTICAL REASONING
Nombre del congreso: 5th International Conference of Education, Research and Innovation
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 01/01/2012
Entidad organizadora: International Academy of Technology, Education and Development
Martínez, G.; Pérez, A.L.; Naranjo, F.L.; Suero, M.I.; Pardo, P.J. "Libro de Actas".
- 47 Título del trabajo:** MEANINGFUL LEARNIG IN PHYSICS EDUCATION. IS OUR BRAIN PHYSIOLOGICALLY CONSTRUCTIVIST?
Nombre del congreso: 5th International Conference of Education, Research and Innovation
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 01/01/2012

Entidad organizadora: International Academy of Technology, Education and Development
Martínez, G.; Pérez, A.L.; Naranjo, F.L.; Suero, M.I.; Pardo, P.J. "Libro de Actas".

- 48 Título del trabajo:** Modelos de procedimientos creados mediante mapas conceptuales. Concreción a una práctica de laboratorio de óptica.
Nombre del congreso: CMC2012, Fifth International Conference on Concept Mapping
Ciudad de celebración: Valleta, Malta
Fecha de celebración: 01/01/2012
Entidad organizadora: Institute for human and machine cognition
G. Martínez; A.L. Pérez; M.I. Suero; P.J. Pardo."Libro de Actas".
- 49 Título del trabajo:** Modelos de razonamientos realizados con mapas conceptuales (mapas de experto) efectuados con cmaptools. Ejemplo de cinemática.
Nombre del congreso: CMC2012, Fifth International Conference on Concept Mapping
Ciudad de celebración: Valleta, Malta
Fecha de celebración: 01/01/2012
Entidad organizadora: Institute for human and machine cognition
A.L. Pérez; G. Martínez; M.I. Suero; P.J. Pardo."Libro de Actas".
- 50 Título del trabajo:** Utilización de mapas conceptuales para el estudio de la estructura molecular y Espectroscopía mediante un círculo de aprendizaje.
Nombre del congreso: CMC2012, Fifth International Conference on Concept Mapping
Ciudad de celebración: Valleta, Malta
Fecha de celebración: 01/01/2012
Entidad organizadora: Institute for human and machine cognition
A.L. Pérez; G. Martínez; M.I. Suero; P.J. Pardo."Libro de Actas".
- 51 Título del trabajo:** Influence of correlated color temperature of a light source on colour discrimination capability of observers
Nombre del congreso: 21 st symposium of the International Color Vision Society (ICVS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Kongsberg, Noruega
Fecha de celebración: 01/07/2011
Fecha de finalización: 05/07/2011
Entidad organizadora: International Color Vision Society
Pardo; P.J.; Cordero; E.M.; Suero; M.I and Pérez; A.L. "Libro de Actas".
- 52 Título del trabajo:** Diseño, elaboración y validación de Videos Didácticos sobre Prácticas de Comunicaciones Ópticas
Nombre del congreso: XXXIII Reunión Bienal de la RSEF y XXI Encuentro Ibérico para la Enseñanza de la Física
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Santander,
Fecha de celebración: 01/01/2011
Entidad organizadora: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA
G. Martínez; A.L. Pérez; M.I. Suero; F. Naranjo; P.J. Pardo. "Libro de Actas".
- 53 Título del trabajo:** Espejismos: Visualización mediante Experiencias en el Laboratorio y Realización de una Simulación Hiperrealista
Nombre del congreso: XXXIII Reunión Bienal de la RSEF y XXI Encuentro Ibérico para la Enseñanza de la Física

Ciudad de celebración: Santander,
Fecha de celebración: 01/01/2011
Entidad organizadora: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA
M.I. Suero; A.L. Pérez; F. Naranjo; G. Martínez; P.J. Pardo. "Libro de Actas".

- 54** **Título del trabajo:** Estudio comparativo de la eficacia de varios entornos de aprendizaje: simulaciones virtuales hiperrealistas, simulaciones esquemáticas y laboratorio tradicional.
Nombre del congreso: XXXIII Reunión Bienal de la RSEF y XXI Encuentro Ibérico para la Enseñanza de la Física
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Santander,
Fecha de celebración: 01/01/2011
Entidad organizadora: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA
A.L. Pérez; G. Martínez; M.I. Suero; F. Naranjo; P.J. Pardo. "Libro de Actas".
- 55** **Título del trabajo:** Realización de Prácticas de Laboratorio mediante Simulaciones hiperrealistas
Nombre del congreso: XXXIII Reunión Bienal de la RSEF y XXI Encuentro Ibérico para la Enseñanza de la Física
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Santander,
Fecha de celebración: 01/01/2011
Entidad organizadora: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA
F. Naranjo; G. Martínez; A.L. Pérez; M.I. Suero; P.J. Pardo. "Libro de Actas".
- 56** **Título del trabajo:** COMPARACIÓN DEL INCREMENTO DE APRENDIZAJE OBTENIDO AL UTILIZAR MAPAS CONCEPTUALES Y CMAPTOOLS EN EL ESTUDIO DE DOS TEMAS DIFERENTES, PERO DE NIVEL DE CONTENIDO CONCEPTUAL EQUIVALENTE
Nombre del congreso: IV Congreso Internacional sobre Mapas Conceptuales
Ciudad de celebración: Viña del Mar, Chile
Fecha de celebración: 01/01/2010
Entidad organizadora: Institute for human and machine cognition
.G. Martínez.; A. L. Pérez; M. I. Suero; P. J. Pardo."Libro de Actas".
- 57** **Título del trabajo:** Correlación entre varios parámetros fisiológicos y la variabilidad individual en las funciones de igualación del color
Nombre del congreso: IX Congreso Nacional del Color
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Alicante,
Fecha de celebración: 01/01/2010
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA SEDO
P. J. Pardo; F. L. Naranjo; A. L. Pérez; M. I. Suero. "Libro de Actas".
- 58** **Título del trabajo:** DETERMINACIÓN EXPERIMENTAL DEL INCREMENTO DE APRENDIZAJE OBTENIDO MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE MAPAS CONCEPTUALES Y CMAPTOOLS. COMPARACIÓN DE LA CANTIDAD DE APRENDIZAJE OBTENIDO POR LOS ALUMNOS UTILIZANDO MAPAS CONCEPTUALES Y SIN UTILIZARLOS
Nombre del congreso: IV Congreso Internacional sobre Mapas Conceptuales
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Viña del Mar, Chile
Fecha de celebración: 01/01/2010
Entidad organizadora: Institute for human and machine cognition
M. I. Suero, A. L. Pérez, G. Martínez.; P. J. Pardo."Libro de Actas".



- 59 Título del trabajo:** Estudio de las características de reproducción cromática de un modelo portátil de consola de videojuegos en función de su lugar de procedencia
Nombre del congreso: IX Congreso Nacional del Color
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Alicante,
Fecha de celebración: 01/01/2010
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA SEDO
A. L. Pérez; P. J. Pardo; M. I. Suero; G. Martínez."Libro de Actas".
- 60 Título del trabajo:** Estudio de las características de reproducción cromática de un modelo portátil de consola de videojuegos en función de su lugar de procedencia
Nombre del congreso: IX Congreso Nacional del Color
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Alicante,
Fecha de celebración: 01/01/2010
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA SEDO
E. Cordero; A.L. Pérez; P.J. Pardo; M.I. Suero; G. Martínez. "Libro de Actas".
- 61 Título del trabajo:** Estudio experimental de la estabilidad de la reproducción cromática de una consola portátil de video-juegos
Nombre del congreso: IX Congreso Nacional del Color
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Alicante,
Fecha de celebración: 01/01/2010
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA SEDO
G. Martínez; A.L. Pérez; P.J. Pardo; M.I. Suero. "Libro de Actas".
- 62 Título del trabajo:** Implementación de un laboratorio virtual de placas solares fotovoltaicas para el desarrollo de prácticas no presenciales
Nombre del congreso: I Encuentro Internacional de TIC's y Educación
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: LISBOA,
Fecha de celebración: 01/01/2010
Entidad organizadora: Universidad de Lisboa
.G. Martínez.; A. L. Pérez; M. I. Suero; P. J. Pardo; F. L. Naranjo."Libro de Actas".
- 63 Título del trabajo:** Los círculos de aprendizaje como actividad colaborativa a través de la plataforma Moodle. Experiencia en el Máster Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria de la Universidad de Extremadura (España).
Nombre del congreso: I Encuentro Internacional de TIC's y Educación
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 01/01/2010
Entidad organizadora: Universidad de Lisboa
.G. Martínez.; A. L. Pérez; M. I. Suero; P. J. Pardo."Libro de Actas".
- 64 Título del trabajo:** Validez de un modelo de consola de video juegos portátil para investigación en visión del color
Nombre del congreso: IX Congreso Nacional del Color
Tipo de participación: Póster



Ciudad de celebración: Alicante,
Fecha de celebración: 01/01/2010
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA SEDO
M.I. Suero; P.J. Pardo; A.L. Pérez. "Libro de Actas".

- 65** **Título del trabajo:** Aplicación de la lógica difusa para una clasificación de los colores concordante con la humana
Nombre del congreso: XVIII Encuentro Ibérico para la Enseñanza de la Física y XXXII Reunión Bienal de la RSEF
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Ciudad Real,
Fecha de celebración: 01/01/2009
Entidad organizadora: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA
Naranjo, FL; Martínez, G; Pardo, PJ; Suero, MI; Pérez, AL. "Libro de Actas".
- 66** **Título del trabajo:** Elaboración de materiales didácticos multimedia para su utilización en la enseñanza de la optoelectrónica
Nombre del congreso: XVIII Encuentro Ibérico para la Enseñanza de la Física y XXXII Reunión Bienal de la RSEF
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Ciudad Real,
Fecha de celebración: 01/01/2009
Entidad organizadora: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA
G. Martínez; F. Naranjo; A.L. Pérez; M.I. Suero; P.J. Pardo. "Libro de Actas".
- 67** **Título del trabajo:** Experimental study of the individual differences on chromatic perception through blue-yellow metameric matches of a white-light continuum
Nombre del congreso: 20th Symposium of the International Color Vision Society
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Braga,
Fecha de celebración: 01/01/2009
Entidad organizadora: International Color Vision Society
Suero, MI; Naranjo, FL; Pardo, PJ; Pérez, AL. "Libro de Actas".
- 68** **Título del trabajo:** Las simulaciones en la enseñanza de la física. De las simulaciones analógicas a las hiperrealistas
Nombre del congreso: XVIII Encuentro Ibérico para la Enseñanza de la Física y XXXII Reunión Bienal de la RSEF
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Ciudad Real,
Fecha de celebración: 01/01/2009
Entidad organizadora: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA
G. Martínez; F. Naranjo1; A.L. Pérez1; M.I. Suero; P.J. Pardo. "Libro de Actas".
- 69** **Título del trabajo:** Realización de una simulación hiperrealista de sistemas ópticos compuestos por espejos parabólicos
Nombre del congreso: XVIII Encuentro Ibérico para la Enseñanza de la Física y XXXII Reunión Bienal de la RSEF
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Ciudad Real,
Fecha de celebración: 01/01/2009
Entidad organizadora: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA



F.L. Naranjo; G. Martínez; A.L. Pérez; M.I. Suero¹; P.J. Pardo. "Libro de Actas".

- 70 Título del trabajo:** Herramientas para la docencia del nivel físico de las redes ópticas.
Nombre del congreso: VII Jornadas de Ingeniería Telemática
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, España
Fecha de celebración: 01/01/2008
Entidad organizadora: Asociación Nacional de Ingeniería Telemática ATEL
P.J. Pardo; M.I. Suero; A.L. Pérez. "Libro de Actas".
- 71 Título del trabajo:** Cmaptools: Realización y validación de un videotutorial de utilización.
Nombre del congreso: 17º Encuentro Ibérico para la Enseñanza de la Física
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 01/01/2007
Entidad organizadora: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA
G. Martínez; A.L. Pérez; M.I. Suero; P.J. Pardo. "Libro de Actas".
- 72 Título del trabajo:** Un concepto físico más, mal aprendido: La velocidad media
Nombre del congreso: 17º Encuentro Ibérico para la Enseñanza de la Física
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 01/01/2007
Entidad organizadora: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA
A.L. Pérez; M.I. Suero; P.J. Pardo; J. Gil. "Libro de Actas".
- 73 Título del trabajo:** Utilización de Cmaptools en la reconstrucción colaborativa de conocimientos sobre la refracción de la luz
Nombre del congreso: 17º Encuentro Ibérico para la Enseñanza de la Física
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 01/01/2007
Entidad organizadora: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA
A.L. Pérez; M.I. Suero; P.J. Pardo. "Libro de Actas".
- 74 Título del trabajo:** Validez de los dispositivos reproductores de color móviles en tareas de detección de deficiencias en visión del color
Nombre del congreso: VIII Congreso Nacional de Color
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 01/01/2007
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA SEDO
Pardo P.J.; Pérez A.L.; Suero M.I. y Valente J. "Libro de Actas".
- 75 Título del trabajo:** "Reconstrucción colaborativa" de los aprendizajes realizados durante la Licenciatura siguiendo la teoría de la elaboración de Reigeluth y Stein y utilizando Mapas Conceptuales realizados en Cmaptools
Nombre del congreso: 17º Encuentro Ibérico para la Enseñanza de la Física
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 01/01/2007



Entidad organizadora: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA
A.L. Pérez; M.I. Suero; P.J. Pardo. "Libro de Actas".

- 76 Título del trabajo:** Estudio de diferencias individuales en la visión del color: aplicación a la obtención de una reproducción fidedigna del color en los medios digitales
Nombre del congreso: VIII Reunión Nacional de Óptica
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 01/01/2006
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA SEDO
P.J. Pardo; A.L. Pérez; M.I. Suero."Libro de Actas".
- 77 Título del trabajo:** Utilización de Cmaptools en la construcción colaborativa de conocimientos sobre la reflexión de la luz
Nombre del congreso: V ENCUENTRO SOBRE APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 01/01/2006
A.L. Pérez; M.I. Suero; P.J. Pardo; M.Montanero. "Libro de Actas".
- 78 Título del trabajo:** Utilización de cmaptools en la reconstrucción colaborativa de conocimientos sobre la reflexión de la luz
Nombre del congreso: Second International Conference on Concept Mapping.
Ciudad de celebración: San José, Costa Rica
Fecha de celebración: 01/01/2006
Entidad organizadora: Institute for human and machine cognition
A.L. Pérez; M.I. Suero; P.J. Pardo; M. Montanero."Libro de Actas".
- 79 Título del trabajo:** Utilización de mapas conceptuales para mejorar los conocimientos relativos a corriente eléctrica continua mediante la reconstrucción colaborativa de conocimientos.
Nombre del congreso: Second International Conference on Concept Mapping.
Ciudad de celebración: San José, Costa Rica
Fecha de celebración: 01/01/2006
Entidad organizadora: Institute for human and machine cognition
P.J. Pardo; A.L. Pérez; M.I. Suero."Libro de Actas".
- 80 Título del trabajo:** Varianza de los canales ATD en igualaciones de luminosidad heterocromáticas por comparación directa
Nombre del congreso: VIII Reunión Nacional de Óptica
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 01/01/2006
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA SEDO
P.J. Pardo; A.L. Pérez; M.I. Suero."Libro de Actas".
- 81 Título del trabajo:** Contribution of the S-cones to the perception of the brightness through the achromatic channel
Nombre del congreso: 10th Congreso of the Internacional Colour Association
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 01/01/2005
Entidad organizadora: Asociación Internacional del Color AIC
P.J. Pardo; A.L. Pérez; M.I. Suero.01/01/2005.



- 82 Título del trabajo:** Aplicaciones de la Teoría de la Elaboración de Reigeluth y Stein a la enseñanza de la Física. Una propuesta basada en la utilización del programa informático Cmaptools.
Nombre del congreso: First Internacional Conference on Concept Mapping.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Pamplona,
Fecha de celebración: 14/09/2004
Fecha de finalización: 17/09/2004
Entidad organizadora: Institute for human and machine cognition
A.L. Pérez; M.I. Suero; M. Montanero; P.J. Pardo."Libro de resúmenes."
- 83 Título del trabajo:** Diferencias en la percepción del color entre hombres y Mujeres
Nombre del congreso: VII Congreso Nacional del Color
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Pamplona,
Fecha de celebración: 01/01/2004
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA SEDO
A.L. Pérez; M.I. Suero; P.J. Pardo. "Libro de resúmenes". 01/01/2004.
- 84 Título del trabajo:** Diseño y construcción de un Colorímetro de Tres Canales
Nombre del congreso: VII Congreso Nacional del Color
Ciudad de celebración: Pamplona,
Fecha de celebración: 01/01/2004
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA SEDO
P.J. Pardo; A.L. Pérez; M.I. Suero."Libro de resúmenes". 01/01/2004.
- 85 Título del trabajo:** Influencia del Daltonismo en actividades de aprendizaje donde interviene el color en la Educación Infantil
Nombre del congreso: VII Congreso Nacional del Color
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Pamplona,
Fecha de celebración: 01/01/2004
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA SEDO
P.J. Pardo; A.L. Pérez; M.I. Suero."Libro de resúmenes". 01/01/2004.
- 86 Título del trabajo:** Sex-linked color vision differences
Nombre del congreso: CAM conference
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: París, Francia
Fecha de celebración: 01/01/2004
A.L. Pérez; M.I. Suero; P.J. Pardo. "Libro de actas". 01/01/2004.
- 87 Título del trabajo:** Daltonismo y rendimiento escolar en educación infantil
Nombre del congreso: VI Congreso Nacional del Color
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 01/01/2002
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA SEDO
M. F. Díaz; P. J. Pardo; M.I. Palomino; J. Gil. F. M. Montanero. M.I. Suero; A.L. Pérez."Libro de resúmenes". 01/01/2002.



- 88 Título del trabajo:** El Color en la Enseñanza y la Enseñanza del Color
Nombre del congreso: XIII Conferencia Nacional de Física y XII Encontro Ibérico para o ensino da Física
Ciudad de celebración: Évora,
Fecha de celebración: 01/01/2002
Entidad organizadora: Sociedad Portuguesa de Física
M.I. Suero y A.L. Pérez."Libro de resúmenes". 01/01/2002.
- 89 Título del trabajo:** Estudio de la cinética química mediante experiencias simuladas en un modelo informático implementado en lenguaje Java.
Nombre del congreso: Internacional Conference on ICT's in Education
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Badajoz,
Fecha de celebración: 01/01/2002
Entidad organizadora: Formatex
M.I. Suero; A.L. Pérez; P.J.Pardo; G. Martínez; F.L. Naranjo. "Libro de resúmenes". 01/01/2002.
- 90 Título del trabajo:** Macrosecuencia instruccional para la enseñanza del color.
Nombre del congreso: VI Congreso Nacional del Color
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 01/01/2002
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA SEDO
M. F. Díaz; M.I. Suero; A.L. Pérez; P.J. Pardo."Libro de resúmenes". 01/01/2002.
- 91 Título del trabajo:** Prácticas virtuales interactivas sobre el movimiento oscilatorio a través de Internet
Nombre del congreso: International Conference on ICT's in Education
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Badajoz,
Fecha de celebración: 01/01/2002
Entidad organizadora: Formatex
M.I. Suero; A.L. Pérez; P.J.Pardo; J.A. Antequera. "Libro de resúmenes". 01/01/2002.
- 92 Título del trabajo:** Simulación de desintegración radiactiva en entorno java.
Nombre del congreso: XIII Conferencia Nacional de Física y XII Encontro Ibérico para o ensino da Física
Ciudad de celebración: Évora, Portugal
Fecha de celebración: 01/01/2002
Entidad organizadora: Sociedad Portuguesa de Física
F.L. Naranjo; A.L. Pérez; M.I. Suero; G. Martínez; P. J. Pardo. "Libro de resúmenes".
- 93 Título del trabajo:** Simulación de desintegración radiactiva en entorno java.
Nombre del congreso: XIII Conferencia Nacional de Física y XII Encontro Ibérico para o ensino da Física
Ciudad de celebración: Évora,
Fecha de celebración: 01/01/2002
Entidad organizadora: Sociedad Portuguesa de Física
F.L. Naranjo; A.L. Pérez; M.I. Suero; G. Martínez; P.J.Pardo. "Libro de resúmenes". 01/01/2002.
- 94 Título del trabajo:** Simulación del tiro parabólico en entorno java.
Nombre del congreso: XIII Conferencia Nacional de Física y XII Encontro Ibérico para o ensino da Física
Ciudad de celebración: Évora,
Fecha de celebración: 01/01/2002
Entidad organizadora: Sociedad Portuguesa de Física
G. Martínez; A.L. Pérez; M.I. Suero; F.L. Naranjo; P.J.Pardo. "Libro de resúmenes". 01/01/2002.



- 95 Título del trabajo:** Test interactivo de detección de preconcepciones respecto al color utilizable a través de Internet.
Nombre del congreso: VI Congreso Nacional del Color
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 01/01/2002
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA SEDO
M.I. Suero; A.L. Pérez; P.J. Pardo; F. Solano. "Libro de resúmenes". 01/01/2002.
- 96 Título del trabajo:** Un nuevo test de deficiencias en la visión de los colores destinado a la población infantil
Nombre del congreso: VI Congreso Nacional del Color
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 01/01/2002
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA SEDO
M.I. Suero; P.J. Pardo; M. F. Díaz; A.L. Pérez. "Libro de resúmenes". 01/01/2002.
- 97 Título del trabajo:** Demostración experimental de las mezclas aditiva y sustractiva de colores utilizando como única fuente de luz un retroproyector.
Nombre del congreso: XXVIII reunión bienal de la R. S. E. F. y 11º Encuentro Ibérico.
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 01/01/2001
Entidad organizadora: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA
A.L. Pérez; P.J. Pardo; M.I. Suero. "Libro de resúmenes.". 01/01/2001.
- 98 Título del trabajo:** Estudio experimental de la refracción de la luz al pasar por un prisma.
Nombre del congreso: XXVIII reunión bienal de la R. S. E. F. y 11º Encuentro Ibérico.
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 01/01/2001
Entidad organizadora: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA
M.I. Suero; A.L. Pérez; P.J. Pardo. "Libro de resúmenes.". 01/01/2001.
- 99 Título del trabajo:** La Técnica del Ojo Grande (Cómo hacer comprensibles los dibujos que suelen ilustrar la formación de las imágenes)
Nombre del congreso: XXVIII reunión bienal de la R. S. E. F. y 11º Encuentro Ibérico.
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 01/01/2001
Entidad organizadora: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA
A.L. Pérez; M.I. Suero; P.J. Pardo; J. Gil. "Libro de resúmenes.". 01/01/2001.
- 100 Título del trabajo:** Validación experimental de un nuevo test de visión de los colores.
Nombre del congreso: XXVIII reunión bienal de la R. S. E. F. y 11º Encuentro Ibérico.
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 01/01/2001
Entidad organizadora: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA
P.J. Pardo; A.L. Pérez; M.I. Suero. "Libro de resúmenes.". 01/01/2001.
- 101 Título del trabajo:** Three-dimensional conceptual maps: an illustration for the logical structure of the content of optics".
Nombre del congreso: Physics Teacher Education Beyond 2000.
Ciudad de celebración: Barcelona,

Fecha de celebración: 01/01/2000

Entidad organizadora: Groupe International de Recherche sur l'Enseignement de la Physique
A.L. Pérez; M.I. Suero; M. Montanero Fernández; P.J. Pardo; M. Montanero Morán."Libro de resúmenes".
01/01/2000.

- 102 Título del trabajo:** Aplicaciones didácticas del programa informático "Descubriendo los colores".
Nombre del congreso: V Congreso Nacional del Color.
Ciudad de celebración: Tarrasa,
Fecha de celebración: 01/01/1999
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA SEDO
F.Solano; A.L. Pérez; M.I. Suero; P.J. Pardo."Libro de resúmenes.". 01/01/1999.

Otras actividades de divulgación

- 1 Título del trabajo:** The dress
Nombre del evento: Entrevista
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Fecha de celebración: 06/10/2015
Entidad organizadora: Canal Extremadura **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
P.J.Pardo.
- 2 Título del trabajo:** 2015 Año Internacional de la Luz: Del sol al whatsapp
Nombre del evento: Día del centro
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** Centro
Intervención por: Por invitación
Fecha de celebración: 28/04/2015
Entidad organizadora: Centro Universitario de Mérida **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras
Universitarios y Asimilados
P.J.Pardo.
- 3 Título del trabajo:** Visión del color: anomalías y léneas de investigación
Nombre del evento: Jornada sobre el color
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Fecha de celebración: 14/04/2007
Entidad organizadora: Servicio de Oftalmología del Hospital Universitario Infanta Cristina
M.I.Suero; A.L.Perez; P.J.Pardo.
- 4 Título del trabajo:** Física recreativa
Nombre del evento: Año internacional de la Física
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** centro
Intervención por: Por invitación
Fecha de celebración: 13/12/2005
Entidad organizadora: Escuela de Ingenierías Industriales **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras
Universitarios y Asimilados
M.I.Suero; A.L.Perez; PJ.Pardo.



- 5 Título del trabajo:** Daltonismo:Origen y consecuencias
Nombre del evento: Jornada sobre la discapacidad
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** Centro
Intervención por: Por invitación
Fecha de celebración: 03/12/2003
Entidad organizadora: Instituto Enseñanza Secundaria Carolina Coronado **Tipo de entidad:** Instituto Enseñanza Secundaria
P.J.Pardo.

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Technical Commtitee Division 1 TC1-90
Entidad de afiliación: Comisión Internacional de Iluminación
Fecha de inicio: 01/12/2013
- 2 Título del comité:** Comité Científico Congreso Nacional de Color
Entidad de afiliación: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA SEDO

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

- 1 Nombre de la actividad:** Referee
Funciones desempeñadas: Revisor/Censor de Artículos
Entidad de realización: Coloration Technologies - Wiley
- 2 Nombre de la actividad:** Referee
Funciones desempeñadas: Revisor/Censor de Artículos
Entidad de realización: Displays - Elsevier
- 3 Nombre de la actividad:** Referee
Funciones desempeñadas: Revisor/Censor de Artículos
Entidad de realización: JOSA - Optical Society of America
- 4 Nombre de la actividad:** Referee
Funciones desempeñadas: Revisor/Censor de Artículos
Entidad de realización: Multimedia Tools and Applications - Springer
- 5 Nombre de la actividad:** Referee
Funciones desempeñadas: Revisor/Censor de Artículos
Entidad de realización: Óptica Pura y Aplicada - Sociedad Española de Óptica



Otros méritos

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

- Entidad de realización:** Centre de Recherches sur le Conservation des Documents Graphiques
Ciudad entidad realización: Paris, Francia
Fecha de inicio-fin: 01/10/2004 - 31/12/2004 **Duración:** 91 días
Entidad financiadora: Junta de Extremadura
Nombre del programa: Diferencias individuales en visión del color y segmentación de imágenes en color
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- Entidad de realización:** Departamento de Óptica de la Universidad de Granada
Ciudad entidad realización: Granada, España
Fecha de inicio-fin: 01/07/2002 - 30/09/2002 **Duración:** 91 días
Entidad financiadora: Junta de Extremadura
Nombre del programa: Colorimetría y caracterización cromática de displays
Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- Nombre de la sociedad:** Asociación de Ingeniería Telemática
Entidad de afiliación: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
- Nombre de la sociedad:** International Color Vision Society
- Nombre de la sociedad:** Real Sociedad Española de Física
- Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Óptica

Redes de cooperación

Nombre de la red: Red temática "CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL COLOR"
Identificación de la red: FIS2010-09916-E
Fecha de inicio: 01/01/2008



Premios, menciones y distinciones

Descripción: Premio Extraordinario de Doctorado

Entidad concesionaria: Universidad de Extremadura

Fecha de concesión: 28/01/2005

Tipo de entidad: Universidad

Períodos de actividad investigadora

1 **Nº de tramos reconocidos:** 3

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad acreditante: CNEAI

Fecha de obtención: 01/01/2019

Tipo de entidad: Agencia Estatal

2 **Nº de tramos reconocidos:** 2

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad acreditante: CNEAI

Fecha de obtención: 01/01/2018

Tipo de entidad: Agencia Estatal

3 **Nº de tramos reconocidos:** 2

Entidad acreditante: AQU Catalunya

Fecha de obtención: 09/12/2014

Tipo de entidad: Agencia de Evaluación de Calidad Autónoma

4 **Nº de tramos reconocidos:** 1

Entidad acreditante: AQU Catalunya

Fecha de obtención: 05/12/2008

Tipo de entidad: Agencia de Evaluación de Calidad Autónoma

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

Descripción: Profesor Titular de Universidad

Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación

Fecha del reconocimiento: 01/06/2012

Tipo de entidad: Agencia