



## **José Luis Serrano Sánchez**

Generado desde: Universidad de Murcia

Fecha del documento: 12/08/2020

**v 1.3.0**

0b4231994cb5ed7a7cb5382e6fbe4303

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/>

**José Luis Serrano Sánchez**

**Apellidos:** Serrano Sánchez  
**Nombre:** José Luis  
**DNI:** 23279716J  
**Fecha de nacimiento:** 14/08/1983  
**País de nacimiento:** España  
**Ciudad de nacimiento:** Murcia  
**Dirección de contacto:** Facultad de Educación. Campus Universitario de Espinardo  
**Código postal:** 30100  
**País de contacto:** España  
**C. Autón./Reg. de contacto:** Región de Murcia  
**Ciudad de contacto:** Murcia  
**Correo electrónico:** [jl.serranosanchez@um.es](mailto:jl.serranosanchez@um.es)  
**Página web personal:** [www.jlserranosanchez.es](http://www.jlserranosanchez.es)

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** Universidad de Murcia      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dpto. Didáctica y Organización Escolar, Facultad de Educación  
**Categoría profesional:** Profesor Contratado Doctor Interino  
**Ciudad entidad empleadora:** Murcia, España  
**Correo electrónico:** [jl.serranosanchez@um.es](mailto:jl.serranosanchez@um.es)  
**Fecha de inicio:** 08/11/2012  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	ISEN Centro Universitario	Profesor de Universidad	01/09/2013
2	Escuela Infantil Clara Campoamor	Educador	01/12/2003

**1 Entidad empleadora:** ISEN Centro Universitario      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad empleadora:** Cartagena, España  
**Categoría profesional:** Profesor de Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2013 - 24/02/2016

**2 Entidad empleadora:** Escuela Infantil Clara Campoamor      **Tipo de entidad:** Escuela Infantil  
**Ciudad entidad empleadora:** Totana, Región de Murcia,  
**Categoría profesional:** Educador      **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio:** 01/12/2003      **Duración:** 1 mes  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

**Titulación universitaria:** Titulado Superior

**Nombre del título:** LICENCIADO EN PEDAGOGÍA

**Ciudad entidad titulación:** ESPINARDO, Región de Murcia, España

**Entidad de titulación:** Universidad de Murcia

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 21/07/2010

**Nota media del expediente:** Notable

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Programa Oficial de Doctorado en Tecnología Educativa: Aprendizaje Virtual y Gestión del Conocimiento

**Entidad de titulación:** Universidad de las Islas Baleares

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad titulación:** Palma de Mallorca, España

**Fecha de titulación:** 25/07/2013

**Título de la tesis:** Herramientas Telemáticas en Aulas Hospitalarias: una experiencia educativa en la Región de Murcia

**Director/a de tesis:** M Paz Prendes Espinosa

**Codirector/a de tesis:** Francisca Negre Bennàsar

**Calificación obtenida:** Sobresaliente, cum laudem

### Otra formación universitaria de posgrado

**Tipo de formación:** Máster

**Titulación de posgrado:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN PSICOLOGÍA DE LA EDUCACIÓN

**Ciudad entidad titulación:** ESPINARDO, Región de Murcia, España

**Entidad de titulación:** Universidad de Murcia

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 13/11/2012

**Calificación obtenida:** Sobresaliente



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

**Tipo de la formación:** Grado Superior

**Título de la formación:** Técnico Superior en Educación Infantil

**Ciudad entidad titulación:** Lorca, Región de Murcia, España

**Entidad de titulación:** MINISTERIO DE EDUCACION Y **Tipo de entidad:** Gobierno de España  
CIENCIA

**Fecha de finalización:** 22/07/2002

## Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- 1 Título del curso/seminario:** II Curso de Investigación, Gestión y Docencia en la Educación Superior  
**Entidad organizadora:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 137 horas  
**Fecha de finalización:** 11/07/2016
- 2 Título del curso/seminario:** LA GESTIÓN EFICAZ DEL TIEMPO: TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS  
**Entidad organizadora:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 25 horas  
**Fecha de finalización:** 27/06/2016
- 3 Título del curso/seminario:** Curso Fundamentos estadísticos para investigación. Introducción a R  
**Entidad organizadora:** Centro de formación y desarrollo profesional de la Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 14/11/2014 - 10/12/2014
- 4 Título del curso/seminario:** Iniciación a la administración electrónica 2.0  
**Entidad organizadora:** Centro de Formación y Desarrollo Profesional de la Univesidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 45 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 10/06/2014 - 25/07/2014
- 5 Título del curso/seminario:** Gestión y producción del conocimiento con tabletas digitales  
**Entidad organizadora:** Centro de Formación y Desarrollo Profesional de la Univesidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 25 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 16/12/2013 - 24/01/2014
- 6 Título del curso/seminario:** Elaboración de materiales multimedia para la docencia: videotutoriales  
**Entidad organizadora:** Centro de Formación y Desarrollo Profesional de la Univesidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 20 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 02/05/2013 - 17/06/2013



- 7** **Título del curso/seminario:** Aprendizaje y evaluación de competencias  
**Entidad organizadora:** Centro de Formación y Desarrollo Profesional de la Univesidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 25 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 12/04/2013 - 09/05/2013
- 8** **Título del curso/seminario:** El desarrollo y evaluación de la carrera docente: programa de evaluación del profesorado (PEP) de la ANECA  
**Entidad organizadora:** Centro de Formación y Desarrollo Profesional de la Univesidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 12 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 04/03/2013 - 18/03/2013
- 9** **Título del curso/seminario:** Course General English  
**Ciudad entidad organizadora:** Dublín, Irlanda  
**Entidad organizadora:** IStudy International **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Duración en horas:** 60 horas  
**Fecha de finalización:** 28/09/2012
- 10** **Título del curso/seminario:** HTML  
**Entidad organizadora:** Aula Mentor. Instituto de Tecnologías Educativas **Tipo de entidad:** Ministerio de Educación  
**Duración en horas:** 65 horas  
**Fecha de finalización:** 22/03/2012
- 11** **Título del curso/seminario:** Atención Educativa al Alumnado Enfermo  
**Entidad organizadora:** Centro de Profesores y Recursos Molina de Segura **Tipo de entidad:** Consejería de Educación, Formación y Empleo  
**Duración en horas:** 10 horas  
**Fecha de finalización:** 17/01/2012
- 12** **Título del curso/seminario:** Joomla La web en entornos educativos  
**Entidad organizadora:** Instituto de Tecnologías Educativas **Tipo de entidad:** Ministerio de Educación  
**Duración en horas:** 60 horas  
**Fecha de finalización:** 12/12/2011
- 13** **Título del curso/seminario:** Taller de HTML 5  
**Entidad organizadora:** Instituto de Tecnologías Educativas **Tipo de entidad:** Ministerio de Educación  
**Duración en horas:** 30 horas  
**Fecha de finalización:** 17/11/2011
- 14** **Título del curso/seminario:** Curso de Inmersión en lengua inglesa  
**Ciudad entidad organizadora:** Cuenca,  
**Entidad organizadora:** Universidad Internacional Menéndez Pelayo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 40 horas  
**Fecha de finalización:** 24/06/2011



- 15 Título del curso/seminario:** Educación para la salud en alimentación y nutrición  
**Entidad organizadora:** Asociación de enfermería **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Duración en horas:** 125 horas  
**Fecha de finalización:** 30/04/2008
- 16 Título del curso/seminario:** Cómo hablar en público eficazmente  
**Entidad organizadora:** Centro de Orientación e Información de Empleo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 20 horas  
**Fecha de finalización:** 22/02/2008
- 17 Título del curso/seminario:** Nuevas Técnicas de desarrollo y diseño web con Dreamweaver, Ajax y CSS  
**Entidad organizadora:** Área de tecnologías de la información y las comunicaciones aplicadas **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 40 horas  
**Fecha de finalización:** 25/01/2008

## Conocimiento de idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	Suficiente	Bien	Suficiente

## Actividad docente

### Formación académica impartida

- 1 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Aplicaciones sociales de las TIC para la escuela y el tiempo libre  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Educación Primaria  
**Frecuencia de la actividad:** 5  
**Fecha de finalización:** 31/07/2020 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,5  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Didáctica y Organización Escolar
- 2 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Sociedad, cultura y formación en la era de la información  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Máster Interuniversitario en Tecnología Educativa: e-Learning y gestión del conocimiento  
**Frecuencia de la actividad:** 6  
**Fecha de finalización:** 31/07/2020 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Didáctica y Organización Escolar  
**Idioma de la asignatura:** Español



- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Prácticas Externas  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Máster Interuniversitario en Tecnología Educativa:e-Learning y gestión del conocimiento  
**Frecuencia de la actividad:** 4  
**Fecha de finalización:** 31/07/2020 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,25  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Didáctica y Organización Escolar
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Society, culture, and training in the information age  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Máster Interuniversitario en Tecnología Educativa: e-Learning y gestión del conocimiento  
**Frecuencia de la actividad:** 6  
**Fecha de finalización:** 31/07/2020 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Didáctica y Organización Escolar  
**Idioma de la asignatura:** Inglés
- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Recursos en Educación y TIC  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Educación Primaria  
**Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de finalización:** 31/07/2020 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,5  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Didáctica y Organización Escolar
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** TIC para la formación  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Pedagogía  
**Frecuencia de la actividad:** 4  
**Fecha de finalización:** 31/07/2017 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Didáctica y Organización Escolar
- 7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** TIC en Educación Social  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Educación Social  
**Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de finalización:** 31/07/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Didáctica y Organización Escolar



- 8** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Investigación y TIC  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Educación Primaria  
**Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de finalización:** 31/07/2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Didáctica y Organización Escolar
- 9** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Prácticas Escolares I  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Educación Primaria  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 01/01/2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 8  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Didáctica y Organización Escolar
- 10** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Nuevas tecnologías para la intervención logopédica  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Grado en Educación Primaria  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 31/07/2012 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Didáctica y Organización Escolar
- 11** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Prácticas Externas I  
**Titulación universitaria:** Educación Social  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 31/07/2012 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 12  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Didáctica y Organización Escolar
- 12** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Procesos y condiciones para el desarrollo de proyectos  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Educación Social  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 31/07/2012 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Didáctica y Organización Escolar





- 13** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Prácticas Externas II  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Pedagogía  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 31/07/2012 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 12  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Didáctica y Organización Escolar
- 14** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** La colaboración en el aprendizaje y la enseñanza  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Grado en Educación Infantil  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 01/01/2012 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Didáctica y Organización Escolar
- 15** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Prácticas escolares III Recursos educativos para la escuela y el tiempo libre  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Maestro de Educación Primaria  
**Frecuencia de la actividad:** 3  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Didáctica y Organización Escolar

## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** La competencia informacional y el pensamiento crítico en la enseñanza no universitaria: una revisión sistemática  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Alumno/a:** Ángel Jiménez Rojo  
**Fecha de defensa:** 22/06/2020
- 2** **Título del trabajo:** Tecnologías para la enseñanza y el aprendizaje del alumnado con Trastorno del Espectro Autista: una revisión sistemática  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Alumno/a:** Sara Druán Cuartero  
**Fecha de defensa:** 22/06/2020
- 3** **Título del trabajo:** Pensamiento computacional en Educación Primaria. Análisis de una experiencia en la formación inicial del profesorado  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de máster  
**Alumno/a:** Gema Ortuño Meseguer  
**Fecha de defensa:** 23/09/2019



- 4** **Título del trabajo:** Diseño y validación de un cuestionario para el análisis de la calidad de los contenidos en la formación de entornos e-learning  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de máster  
**Alumno/a:** Natalia Quero  
**Fecha de defensa:** 23/09/2019
- 5** **Título del trabajo:** Percepción sobre el uso y la integración de la pizarra digital interactiva. un estudio de caso en la Región de Murcia  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Alumno/a:** Débora Balibrea Sánchez  
**Fecha de defensa:** 20/09/2018
- 6** **Título del trabajo:** La brecha digital en las escuelas rurales: un estudio de caso.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Alumno/a:** José Sastre Reyes  
**Fecha de defensa:** 17/09/2018
- 7** **Título del trabajo:** Aprendizaje Basado en Proyectos con TIC para la mejora de la Lectoescritura en Educación Primaria: una revisión sistemática.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Alumno/a:** Javier Gómez García  
**Fecha de defensa:** 17/09/2018
- 8** **Título del trabajo:** La influencia de la motivación y la cooperación del alumnado de Primaria con robótica educativa: un estudio de caso  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Alumno/a:** Tania Sánchez Sánchez  
**Fecha de defensa:** 17/09/2018
- 9** **Título del trabajo:** Modelos educativos de lenguaje dual con uso de herramientas Tic  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Alumno/a:** Yasmin Valencia Galeano  
**Fecha de defensa:** 11/06/2018
- 10** **Título del trabajo:** Desarrollo del Pensamiento Computacional en Educación Primaria: una experiencia educativa con Scratch  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Alumno/a:** Marian Álvarez Rodríguez  
**Fecha de defensa:** 18/09/2017
- 11** **Título del trabajo:** Análisis de los procesos de búsqueda, acceso y selección de información digital en futuros maestros  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Codirector/a tesis:** María Paz Prendes  
**Alumno/a:** Juan Antonio Gutiérrez Gómez  
**Fecha de defensa:** 18/09/2017
- 12** **Título del trabajo:** Aprendizaje móvil en Educación Física. Una propuesta de innovación en E.S.O.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Alumno/a:** Alejandro Martínez Martínez  
**Fecha de defensa:** 18/09/2017



- 13** **Título del trabajo:** La competencia digital del alumnado de Educación Secundaria en el marco del proyecto de Enseñanza XXI  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Codirector/a tesis:** María Paz Prendes  
**Alumno/a:** Ángel David Fernández Miravete  
**Fecha de defensa:** 11/09/2017
- 14** **Título del trabajo:** AnEsCo: Anotación, Estudio y Comparación. Una propuesta de apoyo al aprendizaje de la guitarra  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Alumno/a:** Paloma Bravo Fuentes  
**Fecha de defensa:** 22/09/2016
- 15** **Título del trabajo:** Iniciación a la programación en las aulas hospitalarias de la Región de Murcia  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Alumno/a:** Ángel Osuna Guzmán  
**Fecha de defensa:** 22/09/2016
- 16** **Título del trabajo:** El influjo de Mobile Learning en el desarrollo del lenguaje y la comunicación de los niños con Trastorno del Espectro Autista  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de máster  
**Codirector/a tesis:** M<sup>a</sup> Paz Prendes Espinosa  
**Alumno/a:** María Dolores Jiménez Lozano  
**Fecha de defensa:** 11/09/2015
- 17** **Título del trabajo:** La situación del proyecto Open Course Ware (OCW) en España. Una investigación descriptiva sobre el proceso actual de la transmisión libre del conocimiento  
**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de máster  
**Codirector/a tesis:** M<sup>a</sup> Paz Prendes Espinosa  
**Alumno/a:** Juan Miguel Torres Martín  
**Fecha de defensa:** 11/09/2015
- 18** **Título del trabajo:** TIC y Atención a la diversidad: estudio descriptivo y comparativo en las comunidades autónomas españolas  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Codirector/a tesis:** M<sup>a</sup> Paz Prendes  
**Alumno/a:** Sergio Guillén Brando  
**Fecha de defensa:** 24/09/2014
- 19** **Título del trabajo:** Análisis de la competencia digital en el alumnado de Formación Profesional: una propuesta formativa  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** María del Mar Sánchez Vera  
**Alumno/a:** Alejandro Aguilar De la Rosa
- 20** **Título del trabajo:** Enseñanza de STEM en educación primaria mediante el empleo de tecnologías y metodologías activas  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** María Paz Prendes Espinosa  
**Alumno/a:** Javier Arabit García



- 21 Título del trabajo:** El ciclo de la investigación abierta y digital: análisis de la formación de estudiantes de doctorado de la Universidad de Murcia  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Isabel Solano Fernández  
**Alumno/a:** Miriam Cachari Aldunate
- 22 Título del trabajo:** Pensamiento computacional en Educación Primaria  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Alumno/a:** Gema Ortuño Meseguer

## Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

- 1 Tipo de evento:** Curso  
**Nombre del evento:** Curso Difusión y transferencia de la Investigación: Estrategias para escribir y publicar en revistas científicas (2ª Edición)  
**Entidad organizadora:** Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad de Murcia  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Perfil de destinatarios/as:** Estudiantes de Doctorado  
**Horas impartidas:** 7  
**Fecha de impartición:** 21/07/2020  
**Tipo de participación:** Ponencia
- 2 Tipo de evento:** Curso  
**Nombre del evento:** Robótica Educativa y Pensamiento Computacional  
**Ciudad entidad organizadora:** Cehegín,  
**Entidad organizadora:** Centro de Profesores y Recursos de la Región de Murcia  
**Tipo de entidad:** Centro de formación  
**Perfil de destinatarios/as:** Docentes del CEIP Pérez Villanueva  
**Fecha de impartición:** 10/03/2020
- 3 Tipo de evento:** Curso  
**Nombre del evento:** Pensamiento Computacional y Robótica Educativa en Primaria  
**Ciudad entidad organizadora:** Lorca,  
**Entidad organizadora:** Centro de Profesores y Recursos de la Región de Murcia  
**Tipo de entidad:** Centro de formación  
**Perfil de destinatarios/as:** Docentes del CEIP San Cristóbal  
**Fecha de impartición:** 28/01/2020
- 4 Tipo de evento:** Curso  
**Nombre del evento:** Curso Difusión y transferencia de la Investigación: Estrategias para escribir y publicar en revistas científicas  
**Entidad organizadora:** Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad de Murcia  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Perfil de destinatarios/as:** Estudiantes de Doctorado  
**Horas impartidas:** 7  
**Fecha de impartición:** 17/07/2019  
**Tipo de participación:** Ponencia



- 5 Tipo de evento:** Curso  
**Nombre del evento:** Aprendizaje rizomático: estrategias metodológicas para aprender en comunidades de aprendizaje conectadas  
**Entidad organizadora:** Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Alicante  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Horas impartidas:** 10  
**Fecha de impartición:** 19/06/2019
- 6 Tipo de evento:** Curso MOOC  
**Nombre del evento:** Educación en un mundo conectado  
**Entidad organizadora:** Universidad de Murcia - Plataforma MIRIADAX  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Horas impartidas:** 18  
**Fecha de impartición:** 04/07/2016
- 7 Tipo de evento:** Curso  
**Nombre del evento:** Atención Educativa al Alumnado Enfermo  
**Entidad organizadora:** Centro de Profesores y Recursos de la Región de Murcia  
**Tipo de entidad:** Consejería de Educación, Región de Murcia  
**Horas impartidas:** 10  
**Fecha de impartición:** 03/12/2014  
**Tipo de participación:** Ponencia
- 8 Tipo de evento:** Curso  
**Nombre del evento:** Estrategias en medios sociales para revistas científicas  
**Entidad organizadora:** Centro de Formación y Desarrollo Profesional de la Universidad de Murcia  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Horas impartidas:** 6

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

- 1** José Luis Serrano Sánchez. La acción tutorial. Editum,  
**Nombre del material:** Capítulo de libro  
**Perfil de destinatarios/as:** Estudiantes de máster  
**Fecha de elaboración:** 04/12/2017  
**Tipo de soporte:** Libro
- 2** José Luis Serrano; M<sup>a</sup> del Mar Román; Víctor González. Aplicaciones Sociales de las TIC para la Escuela y el Tiempo Libre. Editum,  
**Nombre del material:** Libro  
**Fecha de elaboración:** 03/10/2016
- 3** José Luis Serrano Sánchez; Víctor González Calatayud; María del Mar Román García. Open Course Ware "Aplicaciones Sociales de las TIC para la Escuela y el Tiempo Libre" 2017. 30/11/2017. Disponible en Internet en: <<https://www.um.es/web/innovacion/educacion-abierta/cursos/aplicaciones-sociales-de-las-tic-para-laescuela-y-el-tiempo-libre-2017>>.  
**Perfil de destinatarios/as:** Estudiantes de Grado  
**Posición de firma:** 1



- 4** José Luis Serrano Sánchez. Open Course Ware "Aplicaciones Sociales de las TIC para la Escuela y el Tiempo Libre" 2018. 30/11/2018. Disponible en Internet en: <[https://www.um.es/web/innovacion/aplicaciones-sociales-de-las-tic-para-la-escuela-y-el-tiempo-libre-2018->](https://www.um.es/web/innovacion/aplicaciones-sociales-de-las-tic-para-la-escuela-y-el-tiempo-libre-2018-).  
**Perfil de destinatarios/as:** Estudiantes de Grado
- 5** José Luis Serrano Sánchez. Guía de actividades con tecnología educativa. 31/07/2020. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10201/93721>>.  
**Nombre del material:** Manual Docente

## Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Aprendizaje Basado en Proyectos con Tecnología Educativa: maestros que retan a estudiantes del Grado en Educación Primaria  
**Tipo de participación:** Coordinador  
**Nº de participantes:** 5  
**Entidad financiadora:** Vicerrectorado de Estudios de la Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 30/06/2019 **Duración:** 8 meses
- 2** **Título del proyecto:** Enseñanza en modalidad virtual: diseño y seguimiento del Grado de Sociología  
**Tipo de participación:** Coordinador  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial  
**Fecha de finalización:** 23/01/2019 **Duración:** 1 año
- 3** **Título del proyecto:** Búsqueda y selección de información digital: estrategias y recursos  
**Tipo de participación:** Coordinador  
**Fecha de finalización:** 01/09/2018
- 4** **Título del proyecto:** Aplicaciones sociales de las TIC para la escuela y el tiempo libre  
**Tipo de participación:** Coordinador  
**Tipo de convocatoria:** Competitivo  
**Fecha de finalización:** 30/12/2017
- 5** **Título del proyecto:** Enseñanza Superior en modalidad virtual: implantación del Grado de Sociología  
**Tipo de participación:** Coordinador  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial  
**Fecha de finalización:** 15/11/2017 **Duración:** 1 año
- 6** **Título del proyecto:** Trabajo Fin de máster en tecnología educativa: orientaciones para la elaboración y criterios de calidad  
**Tipo de participación:** Autor  
**Tipo de convocatoria:** Competitivo  
**Fecha de finalización:** 09/10/2017
- 7** **Título del proyecto:** Impulso y consolidación de proyectos de docencia bilingüe  
**Tipo de participación:** Colaborador  
**Nº de participantes:** 25  
**Entidad financiadora:** Vicerrectorado de Coordinación e Internacionalización **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 29/12/2016 **Duración:** 1 año



- 8 Título del proyecto:** Impulso y consolidación de proyectos de docencia bilingüe durante el curso 2014/2015  
**Tipo de participación:** Colaborador  
**Nº de participantes:** 25  
**Entidad financiadora:** VICERRECTORADO DE COORDINACIÓN E INTERNACIONALIZACIÓN  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 31/07/2015  
**Duración:** 1 año
- 9 Título del proyecto:** La construcción de un espacio social y cultural en red como mecanismo para la colaboración en el aula  
**Tipo de participación:** Colaborador  
**Entidad financiadora:** VICERRECTORADO DE FORMACIÓN E INNOVACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 31/07/2015  
**Duración:** 9 meses
- 10 Título del proyecto:** Flipped Classroom en la Universidad: dar la vuelta a la clase con materiales creados por los alumnos  
**Tipo de participación:** Colaborador  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Isabel Gutiérrez Porlán  
**Tipo de convocatoria:** Competitivo  
**Fecha de finalización:** 31/07/2013  
**Duración:** 1 año
- 11 Título del proyecto:** Pensamiento computacional y robótica educativa en Educación Primaria  
**Tipo de participación:** Coordinador  
**Nº de participantes:** 10  
**Entidad financiadora:** Unidad de Innovación  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 20/12/2019
- 12 Título del proyecto:** MOOC: Tecnología Educativa en red  
**Tipo de participación:** Colaborador  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** María Paz Prendes Espinosa  
**Entidad financiadora:** Vicerrectorado de formación e innovación de la Universidad de Murcia  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 25/06/2014  
**Duración:** 1 año
- 13 Título del proyecto:** Aprendizaje rizomático en la formación inicial de los docentes  
**Tipo de participación:** Coordinador  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** José Luis Serrano Sánchez  
**Duración:** 9 meses

## Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Encuentro Intergeneracional de robótica educativa en Educación Primaria  
**Entidad organizadora:** Facultad de Educación. Universidad de Murcia  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 25/11/2019



- 2 Descripción de la actividad:** Reconocimiento de trienio 2018  
**Entidad organizadora:** Universidad de Murcia      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 31/12/2018
- 3 Descripción de la actividad:** Reconocimiento de trienio 2016  
**Entidad organizadora:** Universidad de Murcia      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 31/12/2016
- 4 Descripción de la actividad:** Coordinador y tutor de 1º curso del Grado en Educación Infantil  
**Entidad organizadora:** ISEN Cartagena      **Tipo de entidad:** Universidad
- 5 Descripción de la actividad:** Evaluador de 103 trabajos fin de grado  
**Entidad organizadora:** Universidad de Murcia      **Tipo de entidad:** Universidad
- 6 Descripción de la actividad:** Coordinador de la asignatura "Aplicaciones sociales de las TIC para la Escuela y el tiempo libre. Cursos académico 2013-2014, 2014-2015  
**Entidad organizadora:** ISEN Cartagena      **Tipo de entidad:** Universidad
- 7 Descripción de la actividad:** Miembro comisión de garantía de calidad en ISEN Cartagena  
**Entidad organizadora:** ISEN Cartagena      **Tipo de entidad:** Universidad
- 8 Descripción de la actividad:** Coordinador de la Mención en recursos educativos para la escuela y el tiempo libre del Grado en Educación Primaria  
**Entidad organizadora:** Facultad de Educación      **Tipo de entidad:** Universidad
- 9 Descripción de la actividad:** Blog de aula: [jlserranosanchez.es/retos/](http://jlserranosanchez.es/retos/)

## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1 Nombre del grupo:** Grupo de Innovación Docente de Tecnología Educativa  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** María Paz Prendes Espinosa  
**Código normalizado:** GID 45  
**Fecha de inicio:** 01/01/2017
- 2 Nombre del grupo:** Grupo de Investigación de Tecnología Educativa  
**Objeto del grupo:** Educación Superior y Tecnologías Competencias para el mundo Digital entornos personales de aprendizaje metodologías y tecnologías en el aula pensamiento computacional y robótica educativa ciudadanía, tecnología y educación  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** María Paz Prendes Espinosa      **Nº de componentes grupo:** 13  
**Código normalizado:** E073-01  
**Ciudad de radicación:** España  
**Entidad de afiliación:** Universidad de Murcia      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 23/11/2012





## Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** EMDIGITAL: Competencias para el emprendimiento digital de los estudiantes universitarios  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Región de Murcia, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Paz Prendes Espinosa  
**Nº de investigadores/as:** 14  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Fundación Séneca **Tipo de entidad:** Fundación  
**Fecha de finalización:** 31/03/2022  
**Cuantía total:** 28,48
- 2** **Nombre del proyecto:** Citizen-cultural heritage: Creating a new generation of ambassadors through education and training  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sara Brandao  
**Nº de investigadores/as:** 20  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Programa Erasmus+ Acción KA3 **Tipo de entidad:** Comisión Europea  
**Cód. según financiadora:** 604661-EPP-1-2018-1-PT-EPPKA3-IPI-SOC-IN  
**Fecha de finalización:** 14/01/2022  
**Cuantía total:** 613,45
- 3** **Nombre del proyecto:** Gender equality matters (GEM): tackling gender-based violence  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** James OHiggins Norman  
**Nº de investigadores/as:** 14  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Comisión Europea **Tipo de entidad:** Comisión europea  
**Cód. según financiadora:** REC-RDAP-GBV-AG-2017  
**Fecha de inicio-fin:** 10/09/2018 - 09/09/2020  
**Cuantía total:** 119,41
- 4** **Nombre del proyecto:** Conocimiento y visiones de los alumnos del Grado de Magisterio respecto a las aplicaciones educativas de las TIC para personas con discapacidad  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Julio Cabero Almenara  
**Nº de investigadores/as:** 21  
**Entidad/es financiadora/s:**



Fundación Hergar

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2013 - 01/09/2014**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 500**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial**5 Nombre del proyecto:** Evaluación del método Fluency**Entidad de realización:** Robert Pocklington  
(Fluency)**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M<sup>a</sup> Paz Prendes Espinosa**Nº de investigadores/as:** 10**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2011 - 01/09/2012**Duración:** 1 año - 3 meses**Cuantía total:** 15.200**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial**6 Nombre del proyecto:** DISABUSE Disablist Bullying - Experience into Change, providing the right support services**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Europea

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación**Fecha de inicio:** 01/09/2017**Duración:** 2 años**7 Nombre del proyecto:** CREATEskills - Social Learning for STEM in Primary Education**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Europea

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación**Fecha de inicio:** 01/09/2017**Duración:** 2 años**8 Nombre del proyecto:** MOTIVA - DEVELOPING DIGITAL ENTREPRENEURSHIP CONTENTS FOR SECONDARY SCHOOLS**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fernando Cerdá**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Europea

**Tipo de entidad:** Universidad**Fecha de inicio:** 01/09/2016**Duración:** 2 años**9 Nombre del proyecto:** TIC para la creación de espacios educativos y sociales en las aulas hospitalarias**Ámbito geográfico:** Autonómica**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Linda Castañeda Quintero**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es financiadora/s:**

COMUNIDAD AUTONOMA DE LA REGION DE MURCIA

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación**Tipo de participación:** Investigador



**Nombre del programa:** Programa III del convenio de cooperación en materia de formación inicial y permanente del profesorado que ejerce en los niveles anteriores a la Universidad

**Fecha de inicio:** 18/06/2013

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 1.300

**10 Nombre del proyecto:** Competencias para el aprendizaje permanente basado en el uso de PLEs entornos personales de aprendizaje: análisis de los futuros profesionales y propuestas de mejora

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Paz Prendes Espinosa

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía y Competitividad

**Tipo de entidad:** Ministerio

**Nombre del programa:** VI Programa Marco en Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2008-2012

**Cód. según financiadora:** EDU2012-33256

**Fecha de inicio:** 01/02/2013

**Duración:** 4 años

**Cuantía total:** 39.780

**11 Nombre del proyecto:** COMPETENCIAS PARA EL APRENDIZAJE PERMANENTE BASADO EN EL USO DE PLES ( ENTORNOS PERSONALES DE APRENDIZAJE:) ANÁLISIS DE LOS FUTUROS PROFESIONALES Y PROPUESTAS DE MEJORA

**Entidad de realización:** Universidad de Murcia

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARIA PAZ PRENDES ESPINOSA

**Nº de investigadores/as:** 42

**Nº de personas/año:** 0,1

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

**Tipo de entidad:** 070

**Ciudad entidad financiadora:** Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Coordinador

**Cód. según financiadora:** EDU2012-33256

**Fecha de inicio:** 01/01/2013

**Duración:** 4 años - 1 día

**Cuantía total:** 39.780

**Porcentaje en subvención:** 100

**Porcentaje en crédito:** 0

**Porcentaje mixto:** 0

**12 Nombre del proyecto:** Grupos colaborativos en Secundaria. Profesores que aprenden y alumnos que enseñan

**Grado de contribución:** Colaborador

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Paz Prendes Espinosa

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Educación

**Tipo de entidad:** CARM

**Fecha de inicio:** 11/04/2011

**Duración:** 1 año

**13 Nombre del proyecto:** (ALTER) ALTERNATIVAS TELEMÁTICAS EN AULAS HOSPITALARIAS: UNA EXPERIENCIA EDUCATIVA

**Entidad de realización:** Universidad de Murcia

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARIA PAZ PRENDES ESPINOSA

**Nº de investigadores/as:** 16

**Nº de personas/año:** 0,25

**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACION SENECA

**Tipo de entidad:** 070

**Ciudad entidad financiadora:** MURCIA, Región de Murcia, España



**Tipo de participación:** Coordinador

**Cód. según financiadora:** 11939/PHCS/09

**Fecha de inicio:** 01/01/2010

**Duración:** 4 años - 1 día

**Cuantía total:** 20.840

**Porcentaje en subvención:** 100

**Porcentaje en crédito:** 0

**Porcentaje mixto:** 0

**14 Nombre del proyecto:** El patrimonio cultural de las instituciones educativas en la España Contemporánea. Siglos XIX-XX

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio Viñao

**Fecha de inicio:** 01/01/2007

**Duración:** 3 años

**15 Nombre del proyecto:** Como se enseña historia. Utilización de los libros de texto por el profesorado de bachillerato

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Nicolás Martínez Valcárcel

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación, Política Social y Deporte

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Tipo de participación:** Colaborador

**Nombre del programa:** Convocatoria de concesión de ayudas para la realización de proyectos de investigación del 30 de noviembre de 2005

**Cód. según financiadora:** SEJ2006-07485

**16 Nombre del proyecto:** Diseño y desarrollo de Proyectos curriculares de Historia en Bachillerato de la CARM: profesores y alumnos

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Nicolás Martínez Valcárcel

**Entidad/es financiadora/s:**

Fundación Séneca

**Tipo de entidad:** Fundación

**Nombre del programa:** Ayudas para la realización de proyectos de Investigación del programa nacional de investigación 2004-2007. Programa Ciencias Sociales, Económicas y Jurídicas, Educación

**17 Nombre del proyecto:** CIPRECES: Hábitos de comunicación y relaciones sociales de los estudiantes en contextos presenciales y virtuales

**Grado de contribución:** Colaborador

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Martínez Sánchez

**Nº de investigadores/as:** 14

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación y Ciencia

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Nombre del programa:** Programa Nacional de ID

**Cód. según financiadora:** EDU2008-01921/EDUC

**Duración:** 2 años

**18 Nombre del proyecto:** MOSEM2. Modelling and data acquisition for continuing vocational training of upper secondary school physics teachers in pupil-active learning of Superconductivity and ElectroMagnetism base on Mind On Simple Experiments

**Grado de contribución:** Colaborador

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vegard Stornes

**Entidad/es financiadora/s:**

Leonardo da Vinci, Comisión Europea

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Yasmin Valencia Galeano; José Luis Serrano Sánchez. Aprendizaje de un segundo idioma apoyado en tecnologías digitales: una revisión sistemática. 21, pp. 1 - 13. Education in the Knowledge Society, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.14201/eks.18734>>.

**Tipo de producción:** Artículo

**Posición de firma:** 2
- 2** José Luis Serrano Sánchez. Pensamiento computacional, robótica educativa o colaboración: más allá de los robots y los lenguajes de programación. Ineverycrea. 2020. Disponible en Internet en: <<https://ineverycrea.net/comunidad/ineverycrea/recurso/pensamiento-computacional-robotica-educativa-o/add92612-3880-bec4-57fb-12fa7f1515e4>>.

**Tipo de producción:** Artículo
- 3** María del Mar Sánchez Vera; José Luis Serrano Sánchez; Isabel Solano Fernández. Establecer puentes entre la universidad y la escuela. Monográfico Robótica por la Igualdad de Hisparob. 2020.

**Tipo de producción:** Artículo

**Posición de firma:** 2
- 4** José Luis Serrano; Xavier Carrera; Enric Brescó; Cristóbal Suárez. Tratamiento crítico de la información y gestión del aprendizaje de los estudiantes universitarios desde los PLE. Educação e Pesquisa. 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1590/s1678-4634201945193355>>.

**Tipo de producción:** Artículo

**Posición de firma:** 1
- 5** M<sup>a</sup> Paz Prendes Espinosa; José Luis Serrano Sánchez. TIC y salud. Aproximación al mundo de la salud de las tecnologías digitales. pp. 1 - 11. Dykinson, 2018. ISBN 978-84-9085-600-0

**Tipo de producción:** Capítulos de libros

**Posición de firma:** 2
- 6** M<sup>a</sup> Paz Prendes Espinosa; Isabel Solano Fernández; José Luis Serrano Sánchez; Víctor González Calatayud; M<sup>a</sup> del Mar Román García. Entornos Personales de Aprendizaje para la comprensión y desarrollo de la Competencia Digital: análisis de los estudiantes universitarios en España. Educatio Siglo XXI. 36 - 2, pp. 115 - 134. 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.6018/j/333081>>.

**Tipo de producción:** Artículo

**Posición de firma:** 3
- 7** Juan Antonio Gutiérrez; José Luis Serrano. Análisis de los procesos de búsqueda, acceso y selección de información digital en futuros maestros. Digital Education Review. 2018. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10201/65719>>.

**Tipo de producción:** Artículo

**Posición de firma:** 2



- 8** Fulgencio Rojo; José Luis Serrano. Geolocalización y realidad aumentada para la mejora de la motivación: superhéroes en Educación Primaria. Libro: El compromiso académico y social a través de la investigación e innovación educativas en la Enseñanza Superior. Octaedro, 2018.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Posición de firma:** 2
- 9** M<sup>a</sup> Dolores Jiménez Lozano; José Luis Serrano Sánchez; M<sup>a</sup> Paz Prendes Espinosa. Estudio de caso de la influencia del aprendizaje electrónico móvil en el desarrollo de la comunicación y el lenguaje con un niño con TEA. 53, pp. 419 - 443. Revista Educar, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.5565/rev/educar.782>>. ISSN 0211-819X  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 2
- 10** Isabel Gutiérrez; Patricia López; José Luis Serrano; Isabel Solano. Estrategias y herramientas para aprender: descripción de los PLE de los estudiantes universitarios españoles y propuestas para la mejora de las respuesta institucional. pp. 65 - 88. Barcelona Octaedro, 2017.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Posición de firma:** 3
- 11** José Luis Serrano. La acción tutorial. Libro: Trabajo Fin de Máster en Tecnología Educativa. Orientaciones para la elaboración y criterios de calidad. Editum, 2017.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros
- 12** José Luis Serrano Sánchez; Linda Castañeda Quintero. Proyecto EDUMOBSPITALARIOS: desarrollo profesional docente e innovación con m-learning en aulas hospitalarias. 55, pp. 1 - 22. EDUTEC. Revista Electrónica de Tecnología Educativa, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.21556/edutec.2016.55.641>>. ISSN 1135-9250  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 1
- 13** Isabel Gutiérrez Porlán; José Luis Serrano Sánchez. Evaluation and development of digital competence in future primary school teachers at the University of Murcia. 5, pp. 51 - 56. Journal New Approaches in Educational Research, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.7821/naer.2016.1.152>>. ISSN 2254-7339  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 2
- 14** María Paz Prendes; Isabel Solano; Rosabel Roig; María Victoria Aguiar; José Luis Serrano. Validation of a Questionnaire on Work and Learning Habits for Future Professionals: Exploring Personal Learning Environments. 2 - 22, pp. 1 - 46. RELIEVE, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.7203/relieve.22.2.7228>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Tipo de soporte:** Revista
- 15** María del Mar Sánchez; M<sup>a</sup> Paz Prendes; José Luis Serrano. Grupos colaborativos en Secundaria: profesores que aprenden y alumnos que enseñan. 1, pp. 6 - 21. Revista de Ciències de l'Educació, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.17345/ute.2016.1.969>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 16** M<sup>a</sup> Paz Prendes; José Luis Serrano. En busca de la Tecnología Educativa: la disrupción desde los márgenes.0, pp. 6 - 16. RIITE. Revista Interuniversitaria de Investigación en Tecnología Educativa, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.6018/riite/2016/263771>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 2



- 17** José Luis Serrano Sánchez; Isabel Gutiérrez Porlán; M<sup>a</sup> Paz Prendes Espinosa. Internet como recurso para enseñar y aprender. Una aproximación práctica a la tecnología educativa. pp. 1 - 170. Eduforma, 2016. ISBN 978-84-9093-554-5  
**Tipo de producción:** Libro  
**Posición de firma:** 1
- 18** Cristóbal Suárez; José Luis Serrano Sánchez. Competencia digital y construcción de entornos personales de aprendizaje como retos de la formación universitaria. pp. 1 - 26. Tirant Lo Blanch, 2016.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Posición de firma:** 2
- 19** José Luis Serrano; María Paz Prendes. Tecnologías en Aulas Hospitalarias. EDHOSPI. Revista de divulgación educación hospitalaria. 2016. ISSN 2445-2270  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 1
- 20** José Luis Serrano; María del Mar Román; Víctor González; María Paz Prendes. Aplicaciones sociales de las TIC para la Escuela y el tiempo libre. Editum, 2016.  
**Tipo de producción:** Libro  
**Posición de firma:** 1
- 21** José Luis Serrano Sánchez; María Paz Prendes Espinosa. Integración de TIC en aulas hospitalarias como recursos para la mejora de los procesos educativos. 28, Revista Estudios Sobre Educación, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.15581/004.28.187-210>>. ISSN 1578-7001  
**Tipo de producción:** Artículo
- 22** Isabel Gutiérrez Porlán; Linda Castañeda Quintero; José Luis Serrano Sánchez. Una vuelta más a la clase al revés: alumnos creando sus materiales para la Flipped Classroom. pp. 153 - 161. UOC, 2015. ISBN 978-84-9064-892-6  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Posición de firma:** 3
- 23** José Luis Serrano Sánchez; María Paz Prendes Espinosa. TIC para la mejora educativa en aulas hospitalarias. Pixel-Bit. Revista de Medios y Educación, 2014. Disponible en Internet en: <<https://recyt.fecyt.es/index.php/pixel/article/view/61629>>. ISSN 1133-8482  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 1
- 24** Julio Cabero Almenara; José Luis Serrano Sánchez. La formación del profesorado en TIC: modelo TPACK (Conocimiento tecnológico, pedagógico y de contenido). pp. 1 - 166. SECRETARIADO DE RECURSOS AUDIOVISUALES Y NUEVAS TECNOLOGÍAS U. DE SEVILLA, 2014. ISBN 978-84-15881-67-4  
**Tipo de producción:** Libro  
**Posición de firma:** 16
- 25** María del Mar Sánchez Vera; José Luis Serrano Sánchez; María Paz Prendes Espinosa. Análisis comparativo de las interacciones presenciales y virtuales de los estudiantes de enseñanza secundaria obligatoria. 16 - 1, pp. 351 - 374. Revista Educación XXI, 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.5944/educxx1.16.1.730>>. ISSN 1139-613X  
**Tipo de producción:** Artículo



- 26** María del Mar Sánchez Vera; Jesualdo Tomás Fernández Breis; José Luis Serrano Sánchez; María Paz Prendes Espinosa. Practical experiences for the development of educational systems in the semantic web. 2 - 1, pp. 24 - 32. Journal of New Approaches in Educational Research, 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.7821/naer.2.1.23-31>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 27** José Luis Serrano Sánchez; María Paz Prendes Espinosa. La enseñanza y el aprendizaje de la física y el trabajo colaborativo con el uso de las TIC. 11 - 1, pp. 95 - 107. Revista Latinoamericana de Tecnología Educativa, 2012. Disponible en Internet en: <<https://relatec.unex.es/article/view/825>>. ISSN 1695-288X  
**Tipo de producción:** Artículo
- 28** María Paz Prendes Espinosa; María del Mar Sánchez Vera; José Luis Serrano Sánchez. Posibilidades educativas de las TIC en las aulas hospitalarias. 3, pp. 37 - 48. Journal for Educators, Teachers and Trainers, 2012. Disponible en Internet en: <<http://jett.labosfor.com/index.php/jett/article/view/28>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 29** María Paz Prendes Espinosa; José Luis Serrano Sánchez. Las TIC en las aulas hospitalarias. Editorial Marfil, 2012. ISBN 978-84-268-1628-3  
**Depósito legal:** A 511-2012  
**Tipo de producción:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 30** José Luis Serrano Sánchez; Ana Torres Soto. Herramienta ALTER. Recursos educativos digitales en red y actividades con herramientas Web 2.0 para aulas hospitalarias. Las TIC en las aulas hospitalarias. pp. 113 - 125. Marfil, 2012. ISSN 978-84-268-1628-3  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Posición de firma:** 1
- 31** José Luis Serrano Sánchez. Posibilidades de las TIC en las aulas hospitalarias de la CARM: diseño y validación de un protocolo de atención educativa Informe de Trabajo Fin de Máster. 2012.  
**Tipo de producción:** Documento o Informe científico-técnico
- 32** José Luis Serrano Sánchez. Recensión libro: Experiencias educativas de las aulas del siglo XXI. 41, Pixel-Bit, Revista de Medios y Educación, 2012. ISSN 1133-8482  
**Tipo de producción:** Recensión de libros
- 33** MARIA DEL MAR SANCHEZ VERA; MARIA PAZ PRENDES ESPINOSA; JOSE LUIS SERRANO SANCHEZ. Modelos de interacción de los adolescentes en contextos presenciales y virtuales. Edutec-E. Revista electrónica de Tecnología Educativa. 35, pp. 35. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.edutec.es/revista/index.php/edutec-e/article/view/414>>. ISSN 1135-9250  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 34** LINDA JOHANNA CASTAÑEDA QUINTERO; VICTOR GONZALEZ CALATAYUD; JOSE LUIS SERRANO SANCHEZ. Donde habitan los jóvenes: precisiones sobre un mundo de redes sociales. Comunicación y relaciones sociales de los jóvenes en la red. pp. 47 - 64. Editorial Marfil, 2011. ISBN 978-84-268-1554-5  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 35** José Luis Serrano Sánchez. Aplicaciones de las TIC en la enseñanza y el aprendizaje de la Física en Secundaria. Tesina. 2010.  
**Tipo de producción:** Documento o Informe científico-técnico





- 36** José Luis Serrano Sánchez; Linda Castañeda Quintero; M<sup>a</sup> Paz Prendes Espinosa. Proyecto ALTER. Incorporación de TIC en las Aulas Hospitalarias de la Región de Murcia. 10, pp. 1 - 4. Revista Lápiz de Curar, ISSN 1578-7540  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 1
- 37** M<sup>a</sup> Paz Prendes Espinosa; Linda Castañeda Quintero; José Luis Serrano Sánchez. Entre la colaboración y la formación: un modelo de incorporación de tecnologías en las aulas hospitalarias de la Región de Murcia. 279, pp. 1 - 8. Disponible en Internet en: <<http://www.centrocp.com/entre-la-colaboracion-y-la-formacion-un-modelo-de-incorporacion-de-tecnologias-en-las-aula-hospitalarias-de-la-region-de-murcia/>>. ISSN 1136-7733  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición de firma:** 3
- 38** Isabel Gutiérrez Porlán; José Luis Serrano Sánchez. Experiencia de uso del Protocolo de Atención Educativa en Red en las Aulas Hospitalarias de la Región de Murcia. Las TIC en las aulas hospitalarias. pp. 93 - 112. Editorial Marfil, ISBN 978-84-268-1628-3  
**Depósito legal:** A 511-2012  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 39** José Luis Serrano Sánchez. Descubriendo los PLEs con Flipped Classroom. Ediciones Océano, ISBN 84-7505-755  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** La Escape room educativa como estrategia para la mejora de resolución de problemas en equipo con futuros docentes: el caso de JUMANTIC  
**Nombre del congreso:** XVII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria y III Workshop Internacional de Innovación en Enseñanza Superior y TIC (REDES-INNOVAESTIC)  
**Tipo evento:** Jornada **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de celebración:** 07/06/2019  
**Entidad organizadora:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Pedro Antonio García Tudela. Disponible en Internet en: <[https://www.researchgate.net/publication/334165148\\_La\\_Escape\\_room\\_educativa\\_como\\_estrategia\\_para\\_la\\_mejora\\_de\\_resolucion\\_de\\_problemas](https://www.researchgate.net/publication/334165148_La_Escape_room_educativa_como_estrategia_para_la_mejora_de_resolucion_de_problemas)>
- 2** **Título del trabajo:** Iniciación a la programación con Scratch: una experiencia de formación con futuros maestros de Educación Primaria.  
**Nombre del congreso:** XVI Congreso Nacional y VII Iberoamericano de Pedagogía  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 20/06/2016  
José Luis Serrano.
- 3** **Título del trabajo:** M-Learning en aulas hospitalarias: Proyecto EDUMOBSPITALARIOS  
**Nombre del congreso:** Congreso Internacional de necesidades específicas de apoyo educativo  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Almería, España  
**Fecha de celebración:** 27/11/2014  
Linda Castañeda Quintero; José Luis Serrano Sánchez; Ana Ferrer Mendoza. ISBN 978-84-697-1846-9



- 4** **Título del trabajo:** Actividades enriquecidas con el uso de vídeos en aulas hospitalarias  
**Nombre del congreso:** Congreso Internacional EDUTEC 2014  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Córdoba, España  
**Fecha de celebración:** 14/11/2014  
José Luis Serrano Sánchez; M<sup>a</sup> del Pilar López Moya. ISBN 978-84-15881-91-9
- 5** **Título del trabajo:** Authentic tasks, group work roles and gamification: constructivist strategies for teaching and learning emancipated students  
**Nombre del congreso:** EdMedia. World Conference on Educational Media & Technology  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Tampere, Finlandia  
**Fecha de celebración:** 24/06/2014  
Isabel Gutiérrez Porlán; José Luis Serrano Sánchez; Linda Castañeda Quintero.
- 6** **Título del trabajo:** Tareas, roles y gamificación: estrategias didácticas transversales con TIC en Educación Social  
**Nombre del congreso:** XXII Jornadas universitarias de tecnología educativa  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de celebración:** 05/05/2014  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Linda Castañeda Quintero; Isabel Gutiérrez Porlán; José Luis Serrano Sánchez. ISBN 978-84-15816-10-2
- 7** **Título del trabajo:** Educación Social y TIC: más que enseñar a usar herramientas, buscar estrategias para emancipar a aprendices  
**Nombre del congreso:** II Congreso Internacional de Innovación Docente  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de celebración:** 20/02/2014  
Linda Castañeda; Isabel Gutiérrez; José Luis Serrano.
- 8** **Título del trabajo:** Más allá de la Flipped Classroom: "dar la vuelta a la clase" con materiales creados por los alumnos  
**Nombre del congreso:** II Congreso Internacional de Educación Mediática y Competencia Digital  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL  
**Tipo de participación:** Otros  
**Ciudad de celebración:** BARCELONA,  
**Fecha de celebración:** 15/11/2013  
ISABEL DEL CARMELO GUTIERREZ PORLAN; LINDA JOHANNA CASTAÑEDA QUINTERO; JOSE LUIS SERRANO SANCHEZ.
- 9** **Título del trabajo:** Proyecto herramientas 2.0 en aulas hospitalarias: Proyecto ALTER  
**Nombre del congreso:** EDUTEC  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Ciudad de celebración:** Las Palmas de Gran Canaria,  
**Fecha de celebración:** 14/11/2012
- 10** **Título del trabajo:** Resultados del uso de TIC en las aulas hospitalarias de la Región de Murcia  
**Nombre del congreso:** EDUTEC  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE



**Tipo de participación:** Ponencia

**Fecha de celebración:** 14/11/2012

**Entidad organizadora:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria

**Tipo de entidad:** Universidad

José Luis Serrano Sánchez; María Paz Prendes Espinosa; Isabel Gutiérrez Porlán.

**11 Título del trabajo:** La videoconferencia como herramienta de evaluación en elearning

**Nombre del congreso:** EDUTECH

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Ponencia

**Fecha de celebración:** 14/11/2012

**Entidad organizadora:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria

**Tipo de entidad:** Universidad

Víctor González Calatayud; José Luis Serrano Sánchez.

**12 Título del trabajo:** Online tools in the hospital classrooms of the Región de Murcia

**Nombre del congreso:** EMUNI Student Reseach Multi-conference

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de celebración:** Murcia,

**Fecha de celebración:** 02/04/2012

José Luis Serrano Sánchez; María Paz Prendes Espinosa.

**13 Título del trabajo:** Protocolo de atención educativa en red. Proyecto ALTER

**Nombre del congreso:** 2 Congreso Internacional: Uso y buenas prácticas con TIC

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de celebración:** MÁLAGA,

**Fecha de celebración:** 14/12/2011

JOSE LUIS SERRANO SANCHEZ; ISABEL DEL CARMELO GUTIERREZ PORLAN; MARIA PAZ PRENDES ESPINOSA.

**14 Título del trabajo:** Aprendiendo cooperativamente: una experiencia educativa en red

**Nombre del congreso:** Congreso Internacional uso y buenas prácticas con TIC

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de celebración:** Málaga,

**Fecha de celebración:** 12/12/2011

José Luis Serrano Sánchez; Víctor González Calatayud.

**15 Título del trabajo:** Las TIC como herramientas docentes en las aulas hospitalarias

**Nombre del congreso:** Congreso Internacional de Innovación Docente

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de celebración:** Cartagena,

**Fecha de celebración:** 05/12/2011

José Luis Serrano Sánchez; María Paz Prendes Espinosa.

**16 Título del trabajo:** Formación de docentes de Física en métodos activos de enseñanza utilizando TIC, dentro del Proyecto Europeo MOSEM 2

**Nombre del congreso:** Edutech 2010



**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de celebración:** BILBAO,

**Fecha de celebración:** 03/11/2010

JOSE LUIS SERRANO SANCHEZ; JOSE MIGUEL ZAMARRO MINGUELL.

**17 Título del trabajo:** Mejora educativa en las aulas hospitalarias. Proyecto ALTER

**Nombre del congreso:** EDUTEC

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Ponencia

José Luis Serrano Sánchez; María Paz Prendes Espinosa. (México): 05/12/2011.

**18 Título del trabajo:** TIC para la formación: una propuesta de diseño y evaluación de planes de formación con TIC con estudiantes de Pedagogía

**Nombre del congreso:** II Congreso Internacional de Innovación Docente

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** Murcia,

Isabel Gutiérrez Porlán; José Luis Serrano Sánchez; María Paz Prendes Espinosa.

**19 Título del trabajo:** Formación para el diseño de un MOOC: análisis de una experiencia con alumnos de pedagogía

**Nombre del congreso:** V Congreso Internacional sobre Buenas Prácticas con TIC

**Tipo evento:** Congreso

**Entidad organizadora:** Universidad de Málaga

**Tipo de entidad:** Universidad

**Publicación en acta congreso:** Si

Víctor González Calatayud; José Luis Serrano Sánchez; M<sup>a</sup> del Mar Sánchez Vera; M<sup>a</sup> Paz Prendes Espinosa. 16/10/2015. ISSN 978-84-606-5930-3

**20 Título del trabajo:** Búsqueda y selección de información digital: estrategias y recursos de los estudiantes universitarios.

**Nombre del congreso:** XVI Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria. II Workshop Internacional de Innovación en Enseñanza Superior y TIC

**Tipo evento:** Jornada

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad entidad organizadora:** Alicante,

José Luis Serrano; Isabel Gutiérrez. 25/06/2018. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10201/59419>>.

**21 Título del trabajo:** La orientación en Educación Física con realidad aumentada y mensajes ocultos.

**Nombre del congreso:** XVI Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria. II Workshop Internacional de Innovación en Enseñanza Superior y TIC.

**Tipo evento:** Jornada

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad de celebración:** Alicante,

**Ciudad entidad organizadora:** Alicante,

Fulgencio Rojo; José Luis Serrano. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10201/59399>>.

**22 Título del trabajo:** Análisis de los Entornos Personales de Aprendizaje de los estudiantes universitarios españoles: el proyecto CAPPLE

**Nombre del congreso:** XX Congreso Internacional EDUTEC 2017: Investigación, Innovación y Tecnologías, la triada para transformar los procesos formativos

**Tipo evento:** Congreso



**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad entidad organizadora:** Santiago de Chile, Chile

José Luis Serrano; Patricia López; Isabel Gutiérrez; Isabel Solano. 02/11/2017.

**23 Título del trabajo:** m-learning para el enriquecimiento de procesos comunicativos con un niño con trastorno del espectro autista

**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional Online el uso de las TIC en la Sociedad, la Educación y la Empresa

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Ponencia

María Dolores Jiménez Lozano; José Luis Serrano Sánchez; Fulgencio Rojo Acosta. 18/05/2016. ISBN 978-84-945424-6-6

**24 Título del trabajo:** La formación inicial del profesorado de infantil y primaria en pensamiento computacional y robótica educativa

**Nombre del congreso:** XVIII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria. IV Workshop Internacional de Innovación en Enseñanza Superior y TIC

**Tipo evento:** Jornada

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad entidad organizadora:** Alicante,

José Luis Serrano Sánchez; María del Mar Sánchez Vera; Isabel Solano Fernández.

11/06/2020. Disponible en Internet en: <[https://digitum.um.es/digitum/bitstream/10201/93321/1/serrano\\_sanchez\\_solano\\_innovaestic\\_2020\\_actas.pdf](https://digitum.um.es/digitum/bitstream/10201/93321/1/serrano_sanchez_solano_innovaestic_2020_actas.pdf)>.

## Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

**1 Título del trabajo:** Experiencia de la prueba piloto en España

**Nombre del evento:** MOTIVA: PLATAFORMA Y RECURSOS ABIERTOS PARA EL DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS DIGITAL Y EMPRENDEDORA EN EL AULA

**Tipo de evento:** Jornada

**Intervención por:** Ponente

**Fecha de celebración:** 31/10/2019

**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Cartagena

**Tipo de entidad:** Universidad

José Luis Serrano Sánchez.

**2 Título del trabajo:** Pensamiento Computacional Experiencias de Robótica en el Aula

**Nombre del evento:** III Seminario Internacional de Educación de Enfermería Basada en Tecnología

**Intervención por:** Ponente

**Fecha de celebración:** 06/09/2019

**Entidad organizadora:** Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales U.D.C.A y la Fundación Universitaria Sanitas

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad organizadora:** Bogotá, Colombia

José Luis Serrano Sánchez.

**3 Título del trabajo:** Ciudadanía digital como marco para el posicionamiento crítico ante los cambios de la sociedad digital

**Nombre del evento:** Jornadas Universitarias de Tecnología Educativa

**Tipo de evento:** Jornada



**Intervención por:** Ponente

**Fecha de celebración:** 28/06/2018

**Entidad organizadora:** Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad  
María del Mar Román García; José Luis Serrano Sánchez.

**4 Título del trabajo:** Modelo de incorporación de tecnologías en las Aulas Hospitalarias de la Región de Murcia Investigación, colaboración y formación

**Nombre del evento:** DENOMINACIÓN DE LA CONFERENCIA O SEMINARIO () I Seminario Interprofesional de Pedagogía Hospitalaria: Conversaciones de Expertos en el uso de Tecnologías en Ámbitos Educativos Hospitalarios

**Tipo de evento:** Seminario

**Intervención por:** Por invitación

**Fecha de celebración:** 03/11/2016

**Entidad organizadora:** Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad  
José Luis Serrano Sánchez.

**5 Título del trabajo:** Hacia un modelo de integración de las TIC en aulas hospitalarias

**Nombre del evento:** IV Jornadas Nacionales TIC y Educación. III Jornadas Expertic. Los retos de la competencia digital: el cambio metodológico.

**Tipo de evento:** Jornada

**Intervención por:** Ponente

**Ciudad de celebración:** Lorca, España

**Fecha de celebración:** 04/07/2012

pp. 1 - 9.

**6 Título del trabajo:** Mesa redonda: "sobre la tesis doctoral: intercambio de recién titulados"

**Tipo de evento:** Seminario

## Otras actividades de divulgación

**1 Título del trabajo:** Pensamiento Computacional en Infantil y Primaria: nuestra visión

**Nombre del evento:** Encuentro GITE 2019: Pensamiento Computacional y la Robótica en Infantil y Primaria

**Tipo de evento:** Encuentro con centros educativos

**Fecha de celebración:** 24/06/2019

**Entidad organizadora:** Grupo de Investigación de Tecnología Educativa **Tipo de entidad:** Universidad  
José Luis Serrano Sánchez.

**2 Título del trabajo:** Vivir y convivir en entornos digitales: realidades y mitos

**Nombre del evento:** Escuela de Padres Digitales

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Intervención por:** Por invitación

**Fecha de celebración:** 28/03/2019

**Entidad organizadora:** IES María Cegarra **Tipo de entidad:** Instituto de Educación Secundaria  
José Luis Serrano Sánchez.

**3 Título del trabajo:** Técnicas de aprendizaje y conocimiento colaborativas

**Nombre del evento:** Seminario de equipo docente "TAC cooperativas en casa del niño"

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas



**Intervención por:** Por invitación  
**Fecha de celebración:** 15/01/2018  
**Entidad organizadora:** CPR Murcia

**Tipo de entidad:** Consejería de Educación, Juventud y Deportes

**4 Título del trabajo:** Nuevas propuestas metodológicas y nuevos escenarios de enseñanza-aprendizaje  
**Nombre del evento:** Jornadas de Innovación Docente 2015

**Tipo de evento:** Mesa Redonda

**Intervención por:** Por invitación

**Fecha de celebración:** 14/10/2015

**Entidad organizadora:** Unidad de innovación de la Universidad de Murcia  
**Tipo de entidad:** Universidad

**5 Título del trabajo:** Herramientas del GITE sobre nuevas tecnologías aplicadas al aula

**Nombre del evento:** Jornadas regionales de Educación Compensatoria e Interculturalidad en Educación Primaria y Educación Secundaria

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Intervención por:** Por invitación

**Fecha de celebración:** 03/03/2015

**Entidad organizadora:** CPR Murcia  
**Tipo de entidad:** Consejería de Educación, Cultura y Universidades

**6 Título del trabajo:** Redes Sociales: conocemos sus riesgos

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Fecha de celebración:** 06/05/2011

**Entidad organizadora:** Instituto de Educación Secundaria Alfonso X el Sabio  
**Tipo de entidad:** Centro educativo

**7 Título del trabajo:** El practicum de Pedagogía: experiencias en los centros

**Tipo de evento:** Mesa Redonda

**Intervención por:** Por invitación

**Fecha de celebración:** 18/10/2010

**Entidad organizadora:** Facultad de Educación  
**Tipo de entidad:** Universidad

**8 Título del trabajo:** Redes Sociales

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Intervención por:** Por invitación

**Fecha de celebración:** 27/05/2010

**Entidad organizadora:** IES Alquibla  
**Tipo de entidad:** Centro Educativo



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

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- Título del comité:** Miembro del Comité Científico del XVII Congreso Nacional y IX Iberoamericano de Pedagogía  
**Ciudad entidad afiliación:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de finalización:** 09/07/2021
- Título del comité:** Comité Científico XVIII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria y del IV Workshop Internacional de Innovación en Educación Superior y TIC 2020  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad de afiliación:** Universidad de Alicante      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 11/06/2020
- Título del comité:** Comité Científico XVII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria y del II Workshop Internacional de Innovación en Educación Superior y TIC 2019  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad de afiliación:** Universidad de Alicante      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 07/06/2019
- Título del comité:** Comité Científico XVI Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria y del II Workshop Internacional de Innovación en Educación Superior y TIC 2018  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad de afiliación:** Universidad de Alicante      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 15/06/2018
- Título del comité:** Comité Científico XVI Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria y del II Workshop Internacional de Innovación en Educación Superior y TIC 2017  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad de afiliación:** Universidad de Alicante      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 02/06/2017
- Título del comité:** Comité Científico XIX Congreso Internacional Educación y Tecnología EDUTECH 2016  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de finalización:** 11/11/2016
- Título del comité:** Miembro del comité científico del I Congreso Internacional online del uso de las TIC en la Sociedad, la Educación y la Empresa  
**Fecha de finalización:** 31/05/2016
- Título del comité:** Miembro del comité científico del III Seminario Interuniversitario de Investigación en Tecnología Educativa  
**Fecha de finalización:** 31/01/2016
- Título del comité:** Miembro del Comité científico II Seminário de Tecnologias Aplicadas a Educacao o Saúde-STAES  
**Entidad de afiliación:** Universidade do Estado da Bahia, Brasil      **Tipo de entidad:** Universidad



**Fecha de finalización:** 31/10/2015

- 10 Título del comité:** Miembro del comité científico de las III Jornadas de buenas prácticas de Educación en la Diversidad: Qué aportan las TIC  
**Ciudad de radicación:** Canarias  
**Fecha de inicio-fin:** 03/06/2014 - 04/06/2014
- 11 Título del comité:** Miembro del Comité Científico del VII Seminario Interuniversitario de Investigación en Tecnología Educativa  
**Fecha de inicio:** 31/01/2020
- 12 Título del comité:** Miembro del Panel de Expertos del V Seminario Interuniversitario de Investigación en Tecnología Educativa  
**Fecha de inicio:** 02/02/2018
- 13 Título del comité:** Miembro del Panel de Expertos del IV Seminario Interuniversitario de Investigación en Tecnología Educativa  
**Fecha de inicio:** 03/02/2017
- 14 Título del comité:** Miembro del Panel de Expertos del III Seminario Interuniversitario de Investigación en Tecnología Educativa  
**Fecha de inicio:** 29/01/2016

### Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** Mesa redonda: pensamiento computacional en las aulas  
**Tipo de actividad:** Actividad incluida en la Semana Europea de la Robótica Educativa  
**Entidad convocante:** Grupo de Investigación de Tecnología Educativa      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Modo de participación:** Organizador  
**Nº de asistentes:** 50  
**Fecha de finalización:**
- 2 Título de la actividad:** Miembro Comité Organizador del V Seminario Interuniversitario de Investigación en Tecnología Educativa  
**Fecha de finalización:**
- 3 Título de la actividad:** Miembro Comité Organizador I Jornadas sobre Entornos Personales de Aprendizaje  
**Fecha de finalización:**
- 4 Título de la actividad:** I Seminario Interuniversitario de investigación en Tecnología Educativa  
**Ciudad de celebración:** Murcia,  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio-fin:** 29/11/2013 - 29/11/2013
- 5 Título de la actividad:** Encuentro intergeneracional de robótica educativa en Educación primaria  
**Tipo de actividad:** Actividad cultural de la Facultad de Educación  
**Entidad convocante:** Facultad de Educación de la Universidad de Murcia      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Modo de participación:** Organizador



**Nº de asistentes:** 115

**Fecha de inicio:** 25/11/2019

**6 Título de la actividad:** I Jornadas TIC del Proyecto TACCLE2

**Ciudad de celebración:** Murcia,

**Modo de participación:** Organizador

**Fecha de inicio:** 21/10/2014

**Duración:** 1 día

**7 Título de la actividad:** II Congreso Internacional de innovación docente

**Tipo de actividad:** Moderador mesa redonda: experiencias de innovación apoyadas en el uso de TIC. Nuevos escenarios tecnológicos para la enseñanza y el aprendizaje

**8 Título de la actividad:** II Congreso Internacional de innovación docente

**Tipo de actividad:** Moderador mesa redonda: políticas educativas y reformas en enseñanza superior. Sistemas de evaluación, calidad y docencia

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

**1 Nombre de la actividad:** Revisor de artículos en EDUTEC. Revista Electrónica de Tecnología Educativa

**2 Nombre de la actividad:** Revisor de artículos Píxel-Bit. Revista de Medios y Educación

**3 Nombre de la actividad:** Revisor de artículos en la Revista Eureka sobre Enseñanza y Divulgación de las Ciencias

**4 Nombre de la actividad:** Revisor de artículos en The International Review of Research in Open and Distributed Learning

**5 Nombre de la actividad:** Revisor de artículos en Revista Electrónica de Investigación Educativa

**6 Nombre de la actividad:** Revisor de artículos en Revista de Investigación Educativa

**7 Nombre de la actividad:** Revisor de artículos en revista Estudios Sobre Educación

**8 Nombre de la actividad:** Revisor de artículos en revista Educatio Siglo XXI

**9 Nombre de la actividad:** Revisor de artículos en Journal of Technology and Science Education



**10 Nombre de la actividad:** Revisor de artículos en Revista Española de Pedagogía

**11 Nombre de la actividad:** Revisor de artículos en Revista Contratexto

## Otros méritos

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

- |          |   |   |
|----------|---|---|
| <b>1</b> | <p><b>Entidad de realización:</b> Centre for Excellence in Learning &amp; Teaching. National University of Ireland</p> <p><b>Ciudad entidad realización:</b> Galway, Irlanda</p> <p><b>Fecha de inicio-fin:</b> 01/03/2014 - 01/06/2014</p>               | <p><b>Tipo de entidad:</b> Universidad</p> <p><b>Duración:</b> 3 meses</p>  |
| <b>2</b> | <p><b>Entidad de realización:</b> Instituto de Tecnologías Educativas</p> <p><b>Ciudad entidad realización:</b> Madrid, España</p> <p><b>Fecha de inicio-fin:</b> 12/09/2011 - 31/12/2011</p> <p><b>Entidad financiadora:</b> Ministerio de Educación</p> | <p><b>Tipo de entidad:</b> Organismo Público de Investigación</p> <p><b>Duración:</b> 4 meses</p> <p><b>Tipo de entidad:</b> Ministerio. Gobierno de España</p> |

### Ayudas y becas obtenidas

- |          |   |   |
|----------|---|---|
| <b>1</b> | <p><b>Nombre de la ayuda:</b> Becas para cursos de lengua inglesa, alemana o francesa en el extranjero durante el verano dirigidas a alumnado universitario</p> <p><b>Finalidad:</b> Predoctoral</p> <p><b>Entidad concesionaria:</b> Ministerio de Educación</p> <p><b>Fecha de concesión:</b> 04/06/2012</p>  | <p><b>Tipo de entidad:</b> Gobierno de España</p> <p><b>Duración:</b> 1 mes</p>                   |
| <b>2</b> | <p><b>Nombre de la ayuda:</b> Becas de formación e investigación en distintas unidades dependientes de la Dirección General de Formación Profesional. Instituto de Tecnologías Educativas</p> <p><b>Finalidad:</b> Predoctoral</p> <p><b>Entidad concesionaria:</b> Ministerio de Educación</p> <p><b>Fecha de concesión:</b> 10/01/2012</p>  | <p><b>Tipo de entidad:</b> Organismo Público de Investigación</p>                                 |
| <b>3</b> | <p><b>Nombre de la ayuda:</b> Beca de Formación e Investigación en Tecnologías de la Información en el Instituto de Tecnologías Educativas, del tipo 20 denominada: análisis de contenidos educativos y diseño de materiales para la educación y la formación a distancia basada en Internet</p> <p><b>Ciudad entidad concesionaria:</b> Madrid,</p> <p><b>Finalidad:</b> Predoctoral</p> <p><b>Entidad concesionaria:</b> Ministerio de Educación. Gobierno de España</p> <p><b>Fecha de concesión:</b> 22/08/2011</p> | <p><b>Tipo de entidad:</b> Organismo Público de Investigación</p> <p><b>Duración:</b> 4 meses</p> |

## Sociedades científicas y asociaciones profesionales

**Nombre de la sociedad:** Miembro de EDUTECH: Asociación para el desarrollo de la Tecnología Educativa y de las Nuevas Tecnologías Aplicadas a la Educación. Asociación sin fines de lucro con Número de Registro 162234

**Fecha de inicio:** 01/01/2015

## Consejos editoriales

**Nombre del Consejo editorial:** RIITE. Revista Interuniversitaria de Investigación en Tecnología Educativa

**Entidad de afiliación:** Universidad de Murcia

**Tipo de entidad:** Universidad

**Categoría profesional:** Director Ejecutivo

**Fecha de inicio:** 01/12/2015

## Períodos de actividad investigadora

**Nº de tramos reconocidos:** 1

**Entidad acreditante:** Sexenio de investigación evaluado por la CNEAI y otorgado en virtud de régimen de convenio:- Período de actividad investigadora reconocidos (tramo 2013-2018).

**Fecha de obtención:** 14/06/2019

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

## Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** Profesor Titular  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación  
**Fecha de obtención:** 29/04/2020  
**Tipo de entidad:** Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
- 2 Descripción:** Profesor Contratado Doctor  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de Calidad y Acreditación  
**Fecha de obtención:** 19/01/2015  
**Tipo de entidad:** Ministerio de Educación, Cultura y Deporte
- 3 Descripción:** Profesor Ayudante Doctor  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación  
**Ciudad entidad acreditante:** Madrid,  
**Fecha de obtención:** 15/11/2013  
**Tipo de entidad:** Ministerio de educación, cultura y deporte



## Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Miembro del Tribunal de Tesis Doctoral de Miriam Roldán Ros  
**Fecha de concesión:** 12/02/2016
- 2 Descripción del mérito:** Colaborador como experto en el panel internacional de investigación en tecnología educativa de la Asociación EDUtec  
**Entidad acreditante:** Asociación EDUtec      **Tipo entidad:** Asociaciones y Agrupaciones