



VNIVERSIDAD
D SALAMANCA

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

Programa de Doctorado Formación en la Sociedad del Conocimiento de la Universidad de Salamanca

Dr. Francisco José García-Peñalvo
Coordinador del Programa de Doctorado
fgarcia@usal.es
@frangp



Estancia Internacional UNESCO
Tecnológico de Monterrey
19 de enero de 2023



Marco general de referencia

- Programa de Doctorado regulado por el RD 99/2011
 - Reglamento http://www.usal.es/webusal/files/Reglamento_Doctorado_Usal_%20modificado.pdf
- Vinculado y soportado por los grupos de investigación del Instituto Universitario de Ciencias de la Educación de la Universidad de Salamanca
- Los procesos de enseñanza-aprendizaje y los avances tecnológicos se toman como motores de avance de la Sociedad del Conocimiento
- Enfoque interdisciplinar
- Filosofía de promoción de la Ciencia Abierta
- Más información en <https://doctorado.usal.es/es/doctorado/formaci%C3%B3n-en-la-sociedad-del-conocimiento>
<http://knowledgesociety.usal.es>

Grupo de investigación



VNIVERSIDAD
D SALAMANCA
CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

Grupos de investigación





Líneas de investigación

- Comunicación y educación
- Educación, bibliotecas y cultura científica
- Educación y cambio climático
- Evaluación Educativa y Orientación
- Ingeniería y Educación
- Inteligencia artificial y robótica en la educación
- Interacción y eLearning
- Investigación-Innovación en Tecnología Educativa
- Medicina y Educación

Todas las tesis deben elegir **una y solo una** de estas líneas de investigación (no es válida otra redacción)



Sublíneas de investigación

- Comunicación y educación
- Educación, bibliotecas y cultura científica
 - Documentación, bibliometría y evaluación de la información científica
 - DataScience, open data y open science
 - Cultura científica, colecciones universitarias y enseñanza superior
- Educación y cambio climático
- Evaluación educativa y orientación
 - Responsabilidad social y servicios comunitarios
- Ingeniería y educación
- Inteligencia artificial y robótica en la educación
- Interacción y eLearning
 - Transformación digital
 - Humanidades digitales
- Investigación-innovación en tecnología educativa
 - Competencias digitales de estudiantes y docentes
 - Multiculturalidad e Interculturalidad en la Sociedad del Conocimiento
- Medicina y educación
 - Ingeniería aplicada a la formación médica
 - Técnicas de realidad virtual y aumentada en formación médica



Renovación de la acreditación del Programa

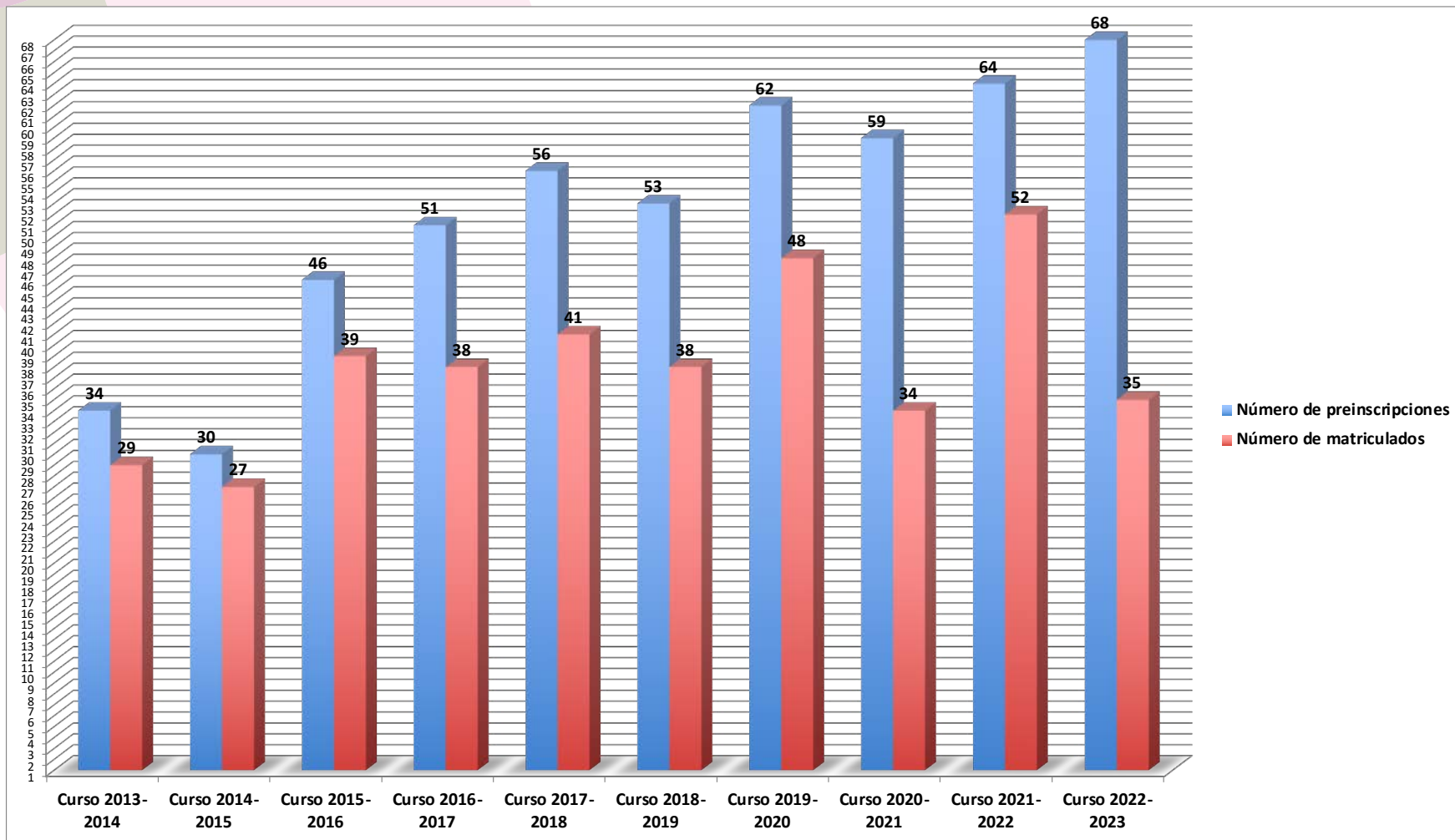
- Proceso realizado en el curso 2018-2019
- Resolución **favorable** con fecha de 10 de julio de 2019
- Informe disponible en <https://bit.ly/31xdxTp>
- Evaluación positiva pero recomendación de realizar un MODIFICA del título para
 - Adecuar las plazas de nuevo ingreso a la demanda (pasando a 50 plazas por curso académico)
 - Actualizar líneas de investigación
 - Actualizar grupos de investigación
- El proceso MODIFICA se resuelve positivamente el 22 de diciembre de 2021

Algunos datos



VNIVERSIDAD
D SALAMANCA

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL



Programa de Doctorado Formación en la Sociedad del Conocimiento

*** Datos del curso 22-23 confirmados a 11 de enero de 2023**



Tesis defendidas

- 77 tesis defendidas desde el comienzo del programa
 - 30 con mención internacional (39%)
 - 25 premio extraordinario (32,5%)
- <https://knowledgesociety.usal.es/thesis>



Tiempo de realización de la Tesis Doctoral

- Tiempo completo
 - 3 años, con posibilidad de solicitar 2 prórrogas de un año
- Tiempo parcial
 - 5 años, con posibilidad de solicitar 3 prórrogas de un año
- Se puede cambiar la dedicación
http://posgrado.usal.es/DOCTORADO_15_16/Cambio_Dedicacion.pdf
- Se puede solicitar una baja temporal de hasta dos cursos académico
http://posgrado.usal.es/DOCTORADO_15_16/Solicitud%20de%20baja%20temporal.pdf



Los primeros trámites

- **Preinscripción**

- Periodo aproximado (1 de marzo - 10 de septiembre)
- Cumplir los requisitos académicos
- Tener el aval de dirección de un doctor del claustro del Programa
- Se realiza a través de la aplicación <https://bit.ly/3kyyhEH>

- **Matrícula**

- Primera matrícula (tras aceptación de la preinscripción), <https://doctorado.usal.es/es/preinscripcion-matricula>
 - Se recibirá acceso al espacio personal del portal web del Programa, se deben cumplimentar los datos
- Resto de matrículas, si se ha superado el curso anterior julio-septiembre - <https://doctorado.usal.es/es/preinscripcion-matricula>
- Si un estudiante no se matricula causa baja en el Programa (si un curso académico, justificadamente, no se puede matricular se debe solicitar una baja temporal de un curso académico, prorrogable por un segundo tras petición explícita)

El progreso



VNIVERSIDAD
D SALAMANCA

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

Actividades

AÑO 1

AÑO 1

julio/octubre

abril

junio

noviembre

Matrícula
Compromiso de supervisión
Aceptación de un
tutor/director del PD

Entrega a
la Comisión
Académica
del Plan de
Investigación
(Directores/
tutor quedan
fijados)

Doctorando hace
informe personal
Directores/Tutor hacen
informe para Comisión
Académica
Comisión Académica
evalúa (favorable/ no
favorable)

Subsanación
del no
favorable o
abandono
del
Programa



El progreso

Actividades

AÑO 2

AÑO 2

julio/septiembre

junio

noviembre

Matrícula

Doctorando hace informe personal
Directores/Tutor hacen informe para Comisión Académica
Comisión Académica evalúa (favorable/ no favorable)

Subsanación del no favorable o abandono del Programa



El progreso

Actividades / Defensa de Tesis Doctoral

AÑO 3

AÑO 3

julio/septiembre

junio

noviembre

Matrícula

Doctorando hace informe personal
Directores/Tutor hacen informe para
Comisión Académica
Comisión Académica evalúa (favorable/
no favorable)
Si no se ha depositado la tesis (y
doctorando a tiempo completo), solicitud
de prórroga

Subsanación
del no
favorable o
abandono
del
Programa



Mínimos para obtener una valoración favorable

- Primer Año
 - Plan de Investigación aprobado por la Comisión Académica
 - Informe positivo del director(es)
- A partir del Segundo Año
 - Cumplir hitos del Plan de Investigación
 - Publicación en congreso
 - Informe positivo del director(es)
- Aprobación de la solicitud de defensa de la tesis
 - Cumplir los objetivos del Plan de Investigación
 - Plan de publicaciones mínimo cumplido
 - Informe positivo del director(es)



Actividades

- Asistencia cursos/seminarios de formación
- Impartir cursos/seminarios de formación
- Asistencia a congresos científicos
- Presentación y publicación de ponencias en congresos científicos
- Publicación de artículos científicos en revistas
- Estancias en otras universidades, preferiblemente extranjeras

Plan de formación



VNIVERSIDAD
D SALAMANCA

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL



Doctorado Formación en la Sociedad del Conocimiento

Universidad de Salamanca

INICIO INFORMACIÓN CALIDAD MIEMBROS **SEMINARIOS** PROGRAMA DE MENTORÍA PUBLICACIONES TESIS CALENDARIO REPOSITORIO
MULTIMEDIA AYUDA

Inicio / Seminarios

Seminarios

V Semana Doctoral

Introducción de la perspectiva de género en la investigación

Docentes: Alicia García-Holgado, Carina González

Próxima edición:

24/10/2022 - De 10:00 hasta 14:00

Mentoring EKS y La importancia de las redes de apoyo para doctorandos

Docentes: Harold Tinoco-Giraldo, Lourdes Sancho Otero

Sandra Gomez del Pulgar Cinque

Próxima edición:

24/10/2022 - De 18:00 hasta 20:00

Kick-off Meeting del Programa de Doctorado

Docentes: Alicia García-Holgado, Francisco José García-Peñalvo

Próxima edición:

24/10/2022 - De 16:00 hasta 18:00

La importancia de utilizar un buen gestor de referencias como ZOTERO

Docentes: Juan Pablo Hernández Ramos

Próxima edición:

27/10/2022 - De 16:00 hasta 19:00

<https://knowledgesociety.usal.es/seminars>





Congresos

Obligatorio publicar al menos 3 artículos en congresos (preferiblemente internacionales)

- Elegir congresos que publiquen sus actas en libros con ISBN
- Importante que las actas se indexen en WoS o Scopus
- Importante que den opciones para publicar *post-proceedings* en revistas indexadas
- Participación en consorcios doctorales
- La Escuela de Doctorado ha estado dando ayudas para asistir a congresos (no garantizado)
- Desde el Programa de Doctorado, dependiendo de su presupuesto, apoya la asistencia a congresos
- Desde el Programa de Doctorado se participa u organiza el Congreso Internacional TEEM (*Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality*) - <https://teemconference.eu>
 - No es un congreso del Programa de Doctorado, pero tiene una vinculación especial



Artículos en revistas

- Atender a los indicadores de calidad
 - Indexación en la corriente principal (JCR-SSCI, JCR-SCIE y Scopus)
 - Atender al cuartil
 - Atender al orden de los autores
 - Indexación en ESCI (*Emerging Sources Citation Index*)
 - Atender al cuartil JCI (*Journal Citation Indicator*)



Libros y capítulos de libros

- Atender a los indicadores de calidad
 - Indexación de la editorial en SPI
 - Atender al cuartil
 - Atender al orden de los autores
 - Indexación en Scopus o WoS



Mención de Doctor Internacional

- Debe acreditarse en el Documento de Actividades del Doctorando las siguientes circunstancias
 - Haber realizado, dentro de las actividades avaladas por su Director, autorizadas por la Comisión Académica (http://posgrado.usal.es/TESIS%20NUEVA%202012/Autorizacion_MencionInternac.pdf) y reflejadas en el Documento de Actividades del doctorando, una **estancia mínima de tres meses** fuera de España (y no es admisible la institución de origen del doctorando ni la de ninguno de sus codirectores), cursando estudios o realizando trabajos de investigación, en una institución de enseñanza superior o centro de investigación de prestigio
 - Se debe contar con una carta original, con los membretes de la institución de acogida, que certifique, por parte del investigador que recibe al doctorando, el lugar y el tiempo de la estancia. Debe estar firmada y sellada (en caso de existir sello en la institución)



Mención de Doctor Internacional

- En el momento de depositar la tesis
 - Haber redactado la Tesis Doctoral en parte, al menos el resumen y las conclusiones, en una de las lenguas habituales para la comunicación científica en su campo de conocimiento, distinta de las lenguas oficiales de España
 - Contar con informes (<http://posgrado.usal.es/TESIS%20NUEVA%202012/Informe%20Doctor%20Internacional.pdf>) que avalen la tesis doctoral de al menos dos expertos doctores pertenecientes a una institución de enseñanza superior o centro de investigación de prestigio no española
 - Formulario de solicitud de mención internacional <http://posgrado.usal.es/TESIS%20NUEVA%202012/Sol%20DoctorInternacional.pdf>
 - No podrán formar parte del tribunal de defensa de la tesis ni la persona responsable de la estancia, ni los evaluadores externos de la misma

Criterios para la defensa de la tesis

- Publicaciones
 - Es **obligatorio** haber presentado al menos **tres** comunicaciones en congresos (no es suficiente con ir de coautor en una comunicación, sino que se debe haber hecho la presentación). Estas comunicaciones deben traducirse en publicaciones con un ISBN o un ISSN
 - **(IMPORTANTE)** Para el **inicio de los trámites de defensa** es **OBLIGATORIO** tener publicado o aceptado para publicación un conjunto mínimo de artículos en **revistas indexadas** en **WoS** o **Scopus** o en **capítulos de libro** en **SPI**
 - 1 artículo aceptado/publicado en una revista indexada en JCR-SCIE o JCR-SCCI.
 - 1 artículo aceptado/publicado en una revista indexada en JCR-JCI y situada en el primero o segundo cuartil de este índice el año de su publicación o en el último año de publicación del índice si el índice correspondiente al año de publicación del artículo no se ha publicado aún
 - 2 artículos aceptados/publicados en revistas indexadas en SCOPUS o ESCI
 - 1 artículo aceptado/publicado en una revista indexada en SCOPUS o ESCI y 1 capítulo de libro publicado en una editorial recogida en SPI
 - No computan las contribuciones a congresos publicadas como capítulos de libros para el criterio de depósito, sí para las evidencias del doctorando

Buscar



Abierto el plazo de inscripción en Mentoring EKS

Enviado por PhD el 16 Enero 2023 - 10:31



Se ha puesto en marcha la tercera entrega del Programa de Mentoring, con el objetivo principal de ayudar a los estudiantes del doctorado, facilitando su integración académica y social. Con ello, se pretende fomentar una relación de acercamiento con los estudiantes del doctorado y sus pares mentores.

Se encuentra abierto el plazo de presentación de solicitudes para inscribirse como Mentor o como Mentee es hasta el día 1 de febrero.

[Leer más](#)

Participación de estudiantes del programa de doctorado en la Estancia Internacional UNESCO 2023

Enviado por Níca Guillén Yparrea el 12 Enero 2023 - 02:27

Estudiantes del Programa de Doctorado Formación en la Sociedad del Conocimiento de la Universidad de Salamanca han participado en la Estancia Internacional UNESCO 2023.



[Leer más](#)

Streaming

[PhDEducationKS](#)

Semana Doctoral EKS

- V Semana Doctoral 24-28 Octubre 2022
- IV Semana Doctoral 14-25 Octubre 2019
- III Semana Doctoral 22-31 Octubre 2018
- II Semana Doctoral 15-24 Enero 2018
- I Semana Doctoral 5-11 Octubre 2016

Enlaces de interés

Normativa del Programa

- Kick-off meeting curso 2022-2023
- Preguntas frecuentes
- Reglamento tesis doctoral por compendio de artículos
- Manual de Calidad del Programa
- Sesión de dudas con el coordinador del Programa

Calidad

- Informe favorable de renovación de la acreditación del Programa
- Portal del Programa como buena práctica de Gestión en la USAL

Escuela de doctorado

- Aplicación RAPI de la USAL
- Tu cuenta de correo institucional
- Información y trámites administrativos
- Impresos y formularios

Recursos

- Acceso a Web Of Sciences (WOS)
- Acceso a Scopus
- Índices de impacto
- Curriculum Vitae Normalizado (CVN)

Becas y ayudas

- Convocatorias de la USAL
- Ayudas FPU
- Becas y ayudas de la Junta de Castilla y León



Portal del Programa de Doctorado

- Poblarlo de evidencias y consolidar los procesos será el reto del presente curso académico
- Herramienta fundamental tanto para la Comisión de Calidad como para la Comisión Académica
- Herramienta de visibilidad del Programa de Doctorado
- Histórico para todos los doctorandos del Programa de Doctorado (ediciones de cursos, publicaciones, investigaciones relacionadas, etc.)
- Importancia de conocer qué hacen el resto de compañeros y de complementar y citar sus trabajos de investigación
- Vital en los futuros procedimientos de acreditación del Programa de Doctorado
- **Será obligatorio introducir las evidencias en el portal para sustentar los informes anuales**

Portal del Programa de Doctorado

- Reconocido como buena práctica de gestión por el Observatorio de Buenas Prácticas y Mejora Continua de la USAL (<https://bit.ly/2BsQY7R>) e incluida en el repositorio de buenas prácticas de la USAL (<https://bit.ly/31ACIkE>)



JULIO 2019

OBSERVATORIO DE BUENAS PRÁCTICAS Y MEJORA CONTINUA

Eje Gestión - Buena Práctica BP-G-002



REPOSITORIO DE BUENAS PRÁCTICAS

Principios:

- *Gestión por procesos y hechos*

PORTAL DEL PROGRAMA DE DOCTORADO FORMACIÓN EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO

La gestión del conocimiento generado en un Programa de Doctorado (PD) es un apartado clave para la gestión de los procesos a nivel de coordinación, seguimiento y calidad del PD y de los doctorandos.

El portal web de este proyecto cumple con dos **objetivos** básicos:

- Servir como herramienta interna de gestión del conocimiento que se produce en el PD.
- Servir como herramienta de divulgación científica para la sociedad y como puerta de atracción de futuros doctorandos.



Recomendaciones

1. Mantener una organización, estructura, registro y metodología en todas las tareas relacionadas con el doctorado
2. Conocer a los **grupos** y sus **líneas de investigación**, hablar con los investigadores para
 1. Encontrar un **tema de investigación** y un contexto de trabajo en el que sentirse cómodo (especialmente antes de la preinscripción)
 2. Buscar **posibles sinergias** entre diferentes investigaciones
3. Ser **proactivo** en la búsqueda de oportunidades de financiación (becas, proyectos) y de movilidad
4. Buscar la mención de **Doctorado Internacional**

Recomendaciones

5. Mejorar el **nivel de inglés** (necesario para publicación y presentación de artículos y comunicaciones en congresos, así como para la movilidad)
6. Participar en las **actividades** promovidas por el Programa de Doctorado o por los directores (tener evidencias de las mismas, registrarlas)
7. Conocer y consultar las principales publicaciones relacionadas con el desarrollo de la tesis
8. Realizar el primer año (y mantener actualizado) un estado de la cuestión (se recomienda aplicar un método sistemático)
9. Utilizar desde el primer momento un **gestor de referencias bibliográficas** (Zotero, EndNote, Mendeley, etc.)
10. Potenciar la **visibilidad** de los trabajos y del Programa de Doctorado mediante perfiles públicos como investigadores (Google Scholar, Researchgate.net, etc.) y publicando en **acceso abierto**

Recomendaciones

- 1 1. Incluir en cada publicación relacionada con la tesis un párrafo en los **agradecimientos** relativo al **Programa de Doctorado**
 - This research work is made within University of Salamanca PhD Programme on Education in the Knowledge Society scope
 - Este trabajo de investigación se ha realizado dentro del Programa de Doctorado en Formación en la Sociedad del Conocimiento de la Universidad de Salamanca
- 1 2. Las publicaciones relacionadas con una tesis doctoral deben ir, como recomendación, firmadas por el doctorando, sus directores y, finalmente, por otros colaboradores
- 1 3. Se recomienda, en la medida de lo posible, no firmar un artículo por muchos autores para no minorar su impacto
- 1 4. **Autoarchivar** una copia digital de cada artículo publicado relacionado con una tesis doctoral en el Portal del Programa de Doctorado



Otros recursos ligados al Programa de Doctorado

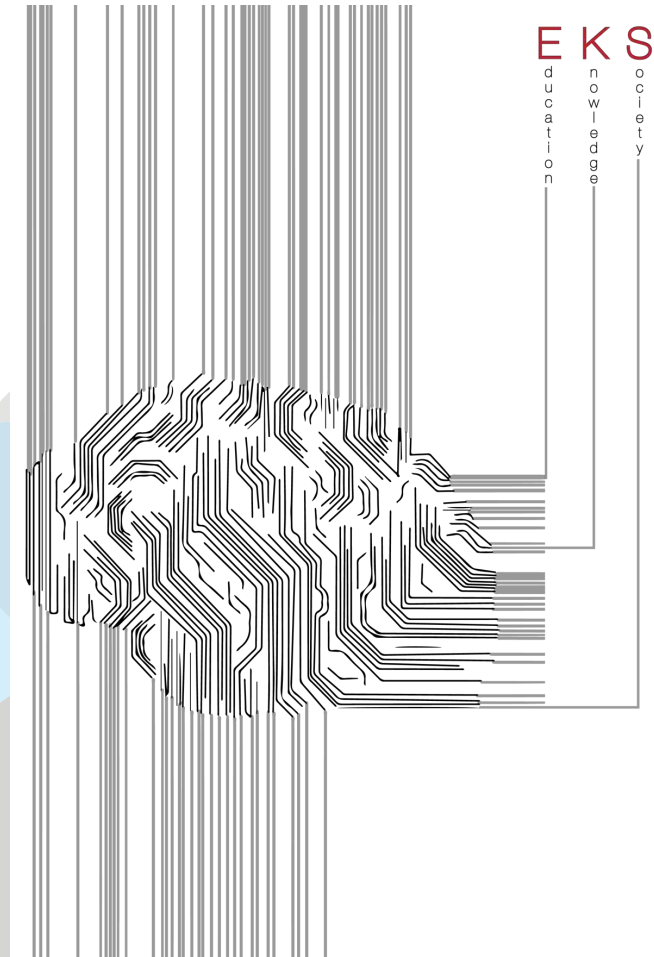
- Conferencia TEEM (*Technology Ecosystems for Enhancing Multiculturality*)
 - TEEM 2013 - Salamanca, Spain, November 14 - 15, 2013
<http://dl.acm.org/citation.cfm?id=2536536>
 - TEEM 2014 - Salamanca, Spain, October 01 - 03, 2014
<http://dl.acm.org/citation.cfm?id=2669711>
 - TEEM 2015 - Porto, Portugal, October 07-09, 2015
<http://dl.acm.org/citation.cfm?id=2808580>
 - TEEM 2016 - Salamanca, Spain, November 2-4, 2016
<https://dl.acm.org/citation.cfm?id=3012430>
 - TEEM 2017 - Cádiz, Spain, October 18-20, 2017
<https://dl.acm.org/citation.cfm?doid=3144826>
 - TEEM 2018 - Salamanca, Spain, October 24-26, 2018
<https://dl.acm.org/citation.cfm?id=3284179>
 - TEEM 2019 - León, Spain, October 16-18, 2019
<https://dl.acm.org/doi/proceedings/10.1145/3362789>
 - TEEM 2020 - Salamanca, Spain (online), October 21-23, 2020
<https://dl.acm.org/doi/proceedings/10.1145/3434780>
 - TEEM 2021 - Barcelona, Spain, October 27-29, 2021
<https://dl.acm.org/doi/proceedings/10.1145/3486011>
 - TEEM 2022 - Salamanca, Spain, October 19-21, 2022
 - TEEM 2023 - Bragança, Portugal, October 25-27, 2023

<http://teemconference.eu>



Otros recursos ligados al Programa de Doctorado

- Revista Education in the Knowledge Society
 - Antigua Revista Teoría de la Educación: Educación y Cultura en la Sociedad de la Información (TESI)
 - <http://revistas.usal.es/index.php/eks/>





Para estar informado

- Consultar el portal del Programa de Doctorado <https://knowledgesociety.usal.es/>
- Consultar el documento de preguntas frecuentes <https://bit.ly/3TNoVGu>
- Consultar al coordinador del Programa de Doctorado fgarcia@usal.es



Señas de identidad del Programa de Doctorado

- Interdisciplinaridad
- Transparencia
- Comportamiento ético
- Filosofía de conocimiento abierto

Preguntas



VNIVERSIDAD
D SALAMANCA

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL



<https://unsplash.com/es/fotos/hhq1Lxtuwd8>



Programa de Doctorado Formación en la Sociedad del Conocimiento



Bibliografía

- García-Peñalvo, F. J. (2013). Aportaciones de la Ingeniería en una Perspectiva Multicultural de la Sociedad del Conocimiento. *VAEP-RITA*, 1(4), 201-202.
- García-Peñalvo, F. J. (2013). Education in knowledge society: A new PhD programme approach. In F. J. García-Peñalvo (Ed.), *Proceedings of the First International Conference on Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality (TEEM'13) (Salamanca, Spain, November 14-15, 2013)* (pp. 575-577). ACM.
<https://doi.org/10.1145/2536536.2536624>
- García-Peñalvo, F. J. (2014). Formación en la sociedad del conocimiento, un programa de doctorado con una perspectiva interdisciplinar. *Education in the Knowledge Society*, 15(1), 4-9.
<https://doi.org/10.14201/eks.11641>
- García-Peñalvo, F. J. (2015). Engineering Contributions to a Multicultural Perspective of the Knowledge Society. *IEEE Revista Iberoamericana de Tecnologías del Aprendizaje (IEEE RITA)*, 10(1), 17-18.
<https://doi.org/10.1109/RITA.2015.2391371>
- García-Peñalvo, F. J. (2022). *Documento de preguntas frecuentes en el programa de doctorado "Formación en la Sociedad del Conocimiento" de la Universidad de Salamanca. Versión 3.0*. Programa de Doctorado Formación en la Sociedad del Conocimiento. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.31707.44325>
- García-Peñalvo, F. J. (2022). *Sesión de bienvenida (kick-off meeting) del Programa de Doctorado Formación en la Sociedad del Conocimiento: Curso 2022-2023* Seminarios del Programa de Doctorado en Formación en la Sociedad del Conocimiento (24 de octubre de 2022), Salamanca, España. <https://bit.ly/3za9xfo>
- García-Peñalvo, F. J., Rodríguez-Conde, M. J., Verdugo-Castro, S., & García-Holgado, A. (2019). Portal del Programa de Doctorado Formación en la Sociedad del Conocimiento. Reconocida con el I Premio de Buena Práctica en Calidad en la modalidad de Gestión. In A. Durán Ayago, N. Franco Pardo, & C. Frade Martínez (Eds.), *Buenas Prácticas en Calidad de la Universidad de Salamanca: Recopilación de las I Jornadas. REPOSITORIO DE BUENAS PRÁCTICAS (Recibidas desde marzo a septiembre de 2019)* (pp. 39-40). Ediciones Universidad de Salamanca. <https://doi.org/10.14201/0AQ02843940>



VNIVERSIDAD
D SALAMANCA

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

Programa de Doctorado Formación en la Sociedad del Conocimiento de la Universidad de Salamanca

Dr. Francisco José García-Peñalvo
Coordinador del Programa de Doctorado
fgarcia@usal.es
@frangp



Estancia Internacional UNESCO
Tecnológico de Monterrey
19 de enero de 2023