

Promoción de Metodologías Interdisciplinares en Educación e Investigación

José María Díaz Nafría
Enrique Díez Gutiérrez



PRomoting
Interciplinary
Methodologies in
Education &
Research

Coordinado por:	E. Díez (ULE), J.M. Díaz Nafría (MUAS, UPSE, ULE)	
Instituciones participantes:	Universidad de León	España
	Munich University of Applied Sciences (MUAS)	Alemania
	Mälardalen University (MDH)	Suecia
	Vienna University of Technology (TUW)	Austria
	Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)	España
	University of the Aegean (UAE)	Grecia
	Bertalanffy Center for the Study of System Science (BCSSS)	Austria
	Institut für Design Science (IFD)	Alemania
	International Society for Information Studies (IS4IS)	Austria
	BITrum – Grupo de investigación (BIT)	España
	Observatorio de la Cibersociedad (OCS)	España
	Universidad Nacional de Educación (UNAE)	Ecuador
	Universidad de Investigación de Tecnología Experimental YACHAY	Ecuador
	Universidad Estatal Península de Santa Elena (UPSE)	Ecuador
	Universidad Politécnica Salesiana (UPS)	Ecuador
Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales – FLACSO Ecuador	Ecuador	
Universidad Nacional Autónoma de México – Centro C3 (UNAE)	México	

Concepto – Objetivos - Metodología

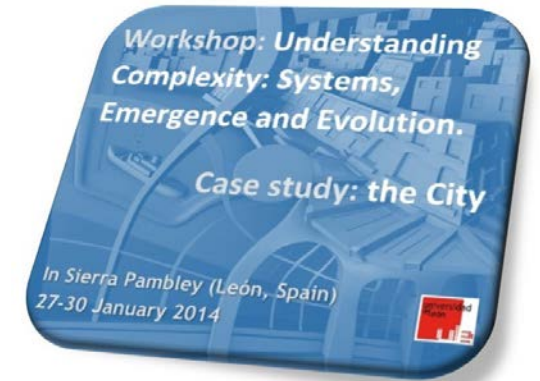
OBJETIVO: El desarrollo de estudios interdisciplinarios en la encrucijada de la educación y la investigación, basada en la integración de la *Ciencia de Sistemas*, la *Innovación Social* y la *Ciencia del Diseño*. Se dirige al desarrollo de habilidades para la integración del conocimiento aplicado a problemas científicos o sociales complejos, como la sostenibilidad social y ambiental, la construcción de sociedades multiculturales armónicas, la reducción de la desigualdad, la atención a las necesidades en sociedades complejas, la justicia social, el desarrollo de un urbanismo sostenible y armónico, etc.



Actividades periodo de ejemplo (2013-2014)

Activity Type	Name	Dates	Scholars /attendees	Hybrid-Learning	Open Badge Certif.	ECTS	Publications in National & Local Media	Publications in Associated Media
Advanced Training course for scholars	The University in the Face of a Complex World	15/5	18/13	Yes	No	0.5	1	4
Workshop and Extension Course	(*) Open System Thinking. At the Crossroads of a Complex World	15-31/5	14/75	Yes	Yes	1	4	8
Webinar	(*) Saliendo del círculo vicioso del ser autónomo	30/5	4/ND	Online	Yes	-	1	3
Seminar	General Understanding of Information	Spring and Autumn	2/20	Yes	Yes	2	0	3
Seminar	Utopias and the Information Society	Spring and Autumn	2/24	Yes	Yes	2	0	3
Workshop and Summer Course	(*) Social Networks: from communicating to solidary networks	13-15/9	15/76	Yes	Yes	2.2	8	6
Sound-painting Workshop	Painting Solidarity with Music and Lyric	13-14/9	2/10 ¹	Yes	Yes	-	2	5
Webinar	(*) Social dynamics in the information society (part 1)	31/10	2/53 ²	Online	Yes	-	0	4
Webinar	(*) ¿En la sociedad de la información, todos contamos por igual?	5/12	4/64	Online	Yes	-	0	4
Workshop and Course in English	Understanding complexity: systems, emergence and evolution – The City	27-30/01/ 2014	9/20	Yes	Yes	1.5	6	8
Webinar	Social dynamics in the information society (part 1)	28/01/ 2014	3/24	Yes	Yes	-	0	2
Total	11 events	Apr13-Jan14	26/350	Yes	Yes	9.2	20	50

Actividades (periodo de ejemplo)



Webinars (ejemplo)



- 30/05/2013 | Saliendo del círculo vicioso del ser autónomo
- 31/10/2013 | Social dynamics in the information society (part 1)
- 04/12/2013 | ¿En la sociedad de la información, todos contamos por igual?
- 28/01/2014 | Social dynamics in the information society (part 2) |



Plataforma online

PRIMER

¿Qué es PRIMER? Cursos y Encuentros (es) Courses and Events (en) BITrum

PRIMER (es)
PRIMER (en)

- ▼ Pedagogía Interc. e Incl.
 - Planteamiento
 - ▶ Cursos
 - Documentación
- ▼ Cursos y Encuentros (es)
 - ▶ Cómo escribir artículos
 - ▶ Redes Sociales 2014
 - ▶ Comprendiendo la complejidad
 - ▶ Redes Sociales 2013
 - ▶ Aprendizaje híbrido I
 - ▶ Pensamiento sistémico abierto
 - ▶ Redes Sociales 2012
 - ▶ Webinars - PRIMER
- ▼ Courses and Events (en)
 - Social Networks 2014
 - ▶ Understanding complexity
 - ▶ Social Networks 2013
 - ▶ Open System Thinking
 - ▶ Webinars - PRIMER
- ▼ ¿Qué es PRIMER?
 1. Enfoque IDS
 - ▼ 2. ¿Quiénes somos?
 - Equipo
 - 3. Entornos híbridos
 - ▶ 4. Certificación (es)
 - ▼ What is PRIMER?
 1. IDS Approach
 - ▶ 2. Who are We?
 3. Hybrid Environment
 - ▶ 4. Certification (en)
- Novedades (es)
- News (en)
- Mapa del sitio

Actividad reciente del sitio

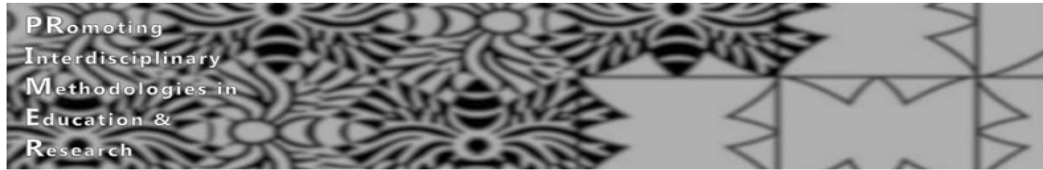
[Courses and Events \(en\)](#) editado por JOSÉ MARÍA DÍAZ NAFRÍA

[Cursos y Encuentros \(es\)](#) editado por JOSÉ MARÍA DÍAZ NAFRÍA

[PRIMER 2016 Report](#) archivo adjunto de JOSÉ MARÍA DÍAZ NAFRÍA

[PRIMER \(en\)](#)


Buscar en este sitio




English version

Eventos destacados

Programa de formación en: [Pedagogía Intercultural e Inclusiva](#)
Semipresencial | Ecuador | 2016





Curso de formación: [Cómo escribir un artículo científico interdisciplinar](#)
Santa Elena (Ecuador) | ago-sep 2015




Curso internacional de verano: [Globalización y Desigualdad \(un enfoque interdisciplinar\)](#)
León | 19-22 septiembre 2014

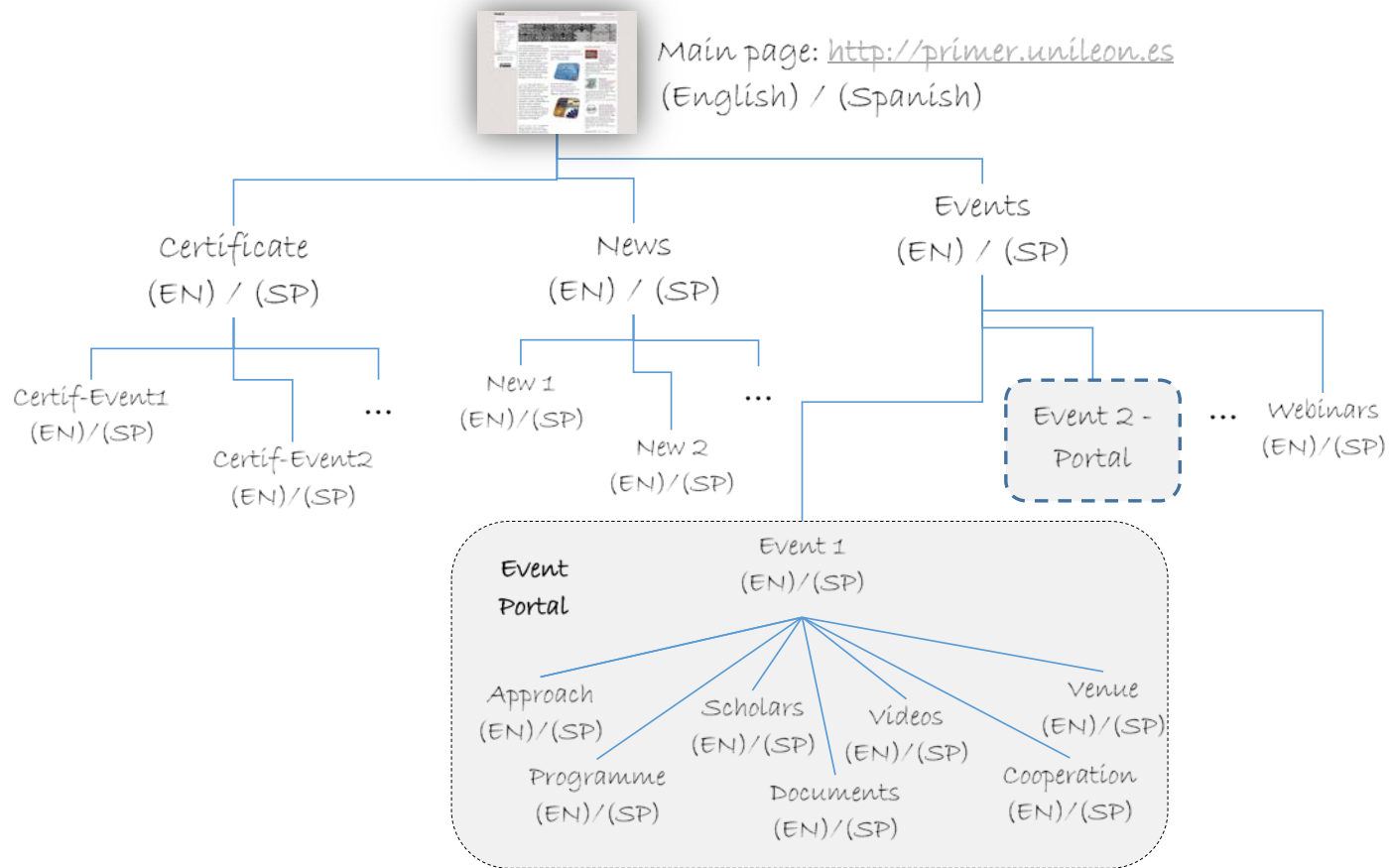
Anuncios recientes

 [Informe PRIMER 2016](#)
En este informe se resume el concepto y estrategia acordados por el consorcio de la iniciativa PRIMER a lo largo del último año y el desarrollo de actividades que fueron ...
Publicado a las 22 feb. 2016 11:13 por JOSÉ MARÍA DÍAZ NAFRÍA

 [EL SALTO DE LA FORMACIÓN PRESENCIAL A LA FORMACIÓN ON-LINE](#)
La ULE ofrece el curso: El salto de la formación presencial a la formación on-line que tendrá lugar el día 9 de febrero de 12:00 a 14:00 ...
Publicado a las 28 ene. 2016 2:24 por JOSÉ MARÍA DÍAZ NAFRÍA

 [Webinars | Diciembre 1 y 2 | Aprendizaje como conexión y Ecologías de aprendizaje, dos perspectivas africanas](#)
Las profesoras invitadas, Royda KAMPAMBA, de la Universidad de Copperbelt (Zambia) y Theresa OFOEGBU, de la Universidad de Nigeria-Nsukka, nos presentarán a través de dos Webinars retransmitidos por PRIMER ...
Publicado a las 30 nov. 2015 16:40 por José María

Plataforma online



Plataforma online

Catálogo de eventos

Portal de un evento

PRIMER [Buscar en este sitio](#)

¿Qué es PRIMER? [Cursos y Encuentros \(es\)](#) [Courses and Events \(en\)](#) [BITrum](#)

PRIMER (es)
PRIMER (en)

▼ Pedagogía Interc. e Incl.
Planteamiento
▶ Cursos
Documentación

▼ Cursos y Encuentros (es)
▶ Cómo escribir artículos
▶ Redes Sociales 2014
▶ Comprendiendo la complejidad
▶ Redes Sociales 2013
▶ Aprendizaje híbrido I
▶ Pensamiento sistémico abierto
▶ Redes Sociales 2012
Webinars - PRIMER

▼ **Courses and Events (en)**
▶ Social Networks 2014
▶ Understanding complexity
▶ Social Networks 2013
▶ Open System Thinking
Webinars - PRIMER

▼ ¿Qué es PRIMER?
1. Enfoque IDS
2. ¿Quiénes somos? Equipo
3. Entornos híbridos
4. Certificación (es)

▼ What is PRIMER?
1. IDS Approach
2. Who are We?
3. Hybrid Environment
4. Certification (en)

Education Programme: Intercultural and Inclusive Pedagogy
2016 | Blended Learning | Ecuador
[Facebook](#)

Training Workshop: How to write an interdisciplinary scientific article (Spanish)
August - September, 2015 | National University of Santa Elena | Santa Elena | Ecuador
[Facebook](#)

International Workshop: Social Networks: Globalisation & Inequality (an interdisciplinary approach)
19- 21, September, 2013 | Sierra-Pambley | León | Spain
[Facebook](#)

Webinars
Versión española

Learning resources and ecologies: Implications for Instructional Design | 2/12/2015
[Learning resources and ecologies: Implications for Instructional Design](#)

Learning as connection in Science Teacher Education: A case for mainstreaming Societal Issues into Science Teacher Education Courses | 1/12/2015
[Learning as connection in Science Teacher Education](#)

Social Dynamics in the Information Society (part 2) | 28/1/2014
[Social Dynamics in the Information Society \(part 2\)](#)

¿En la sociedad de la información, todos contamos por igual? | 5/12/2013
[¿En la sociedad de la información, todos contamos por igual?](#)

PRIMER [Buscar en este sitio](#)

¿Qué es PRIMER? [Cursos y Encuentros \(es\)](#) [Courses and Events \(en\)](#) [BITrum](#)

PRIMER (es)
PRIMER (en)

▼ Pedagogía Interc. e Incl.
Planteamiento
▶ Cursos
Documentación

▼ Cursos y Encuentros (es)
▶ **Cómo escribir artículos**
▶ Redes Sociales 2014
▶ Comprendiendo la complejidad
▶ Redes Sociales 2013
▶ Aprendizaje híbrido I
▶ Pensamiento sistémico abierto
▶ Redes Sociales 2012
Webinars - PRIMER

▶ Courses and Events (en)

▶ ¿Qué es PRIMER?
▶ What is PRIMER?
▶ Novedades (es)
▶ News (en)
▶ Mapa del sitio

Actividad reciente del sitio
[Courses and Events \(en\)](#)
editado por JOSÉ MARÍA DÍAZ NAFRÍA

[Cursos y Encuentros \(es\)](#)
editado por JOSÉ MARÍA DÍAZ NAFRÍA

[PRIMER 2016 Report](#)
archivo adjunto de JOSÉ MARÍA DÍAZ NAFRÍA

[PRIMER \(en\)](#)
editado por JOSÉ MARÍA DÍAZ NAFRÍA

[View All](#)

[Cursos y Encuentros \(es\)](#) >

[Planteamiento](#) | [Programa](#) | [Facilitadores](#) | [Documentación](#) | [Talleres](#) | [Ubicación](#)

Curso de capacitación: Cómo escribir un artículo científico Investigar y publicar en clave interdisciplinar

28/8 a 18/9 de 2014 :: UPSE :: Santa Elena (Ecuador)

Como escribir artículos científicos Investigar y publicar en clave interdisciplinar

El seminario, organizado por la Universidad Estatal Peninsula de Santa Elena (UPSE) en cooperación con investigadores del programa Prometeo de Senescyt y del Grupo de investigación BITrum (España), persigue la conformación de grupos de trabajo interdisciplinarios que desarrollen contribuciones científicas en las que se integren diversos puntos de vista científicos, usando como eje temático común el de la información. El participante aprende así a elaborar un artículo científico a la vez que se adentra en un modo de investigación colaborativo que es necesario para abordar la complejidad de los problemas reales que nos acechan y que resultan invisibles para las disciplinas aisladas.

- [Evento Facebook](#)
- [Acceso al glossariumBITri](#)
- [Carpetas compartidas](#) para el trabajo colaborativo en los talleres de elaboración de contribuciones

Introducción

Escribir y organizar un texto para que sea publicado "en revistas de corriente principal" es una tarea tan amplia como compleja y probablemente nunca podrá ser completada de forma satisfactoria. Partiendo por el concepto mismo, algo difuso, de "corriente principal", se debe definir también términos como impacto, calidad y ética de las publicaciones, y explicar el papel que juegan los diversos actores involucrados, cada uno con sus propios intereses y sus particulares visiones de mundo. Por otra parte debe también tenerse en cuenta los requerimientos en cuanto a contenidos, estructura, organización y otras características de las diversas partes que conforman un artículo, aclarando que algunos de estos aspectos son distintos en las diferentes disciplinas, así como cuando un tema se desea abordar de un modo interdisciplinar. Y este modo integrador de aproximación científica debe distinguirse del modo "multi-disciplinar" en el que las disciplinas simplemente se juxtaponen. Todo esto hace que seleccionar y condensar material y presentar un escrito acabado y coherente sea particularmente difícil, pero el esfuerzo es necesario y el producto provechoso.

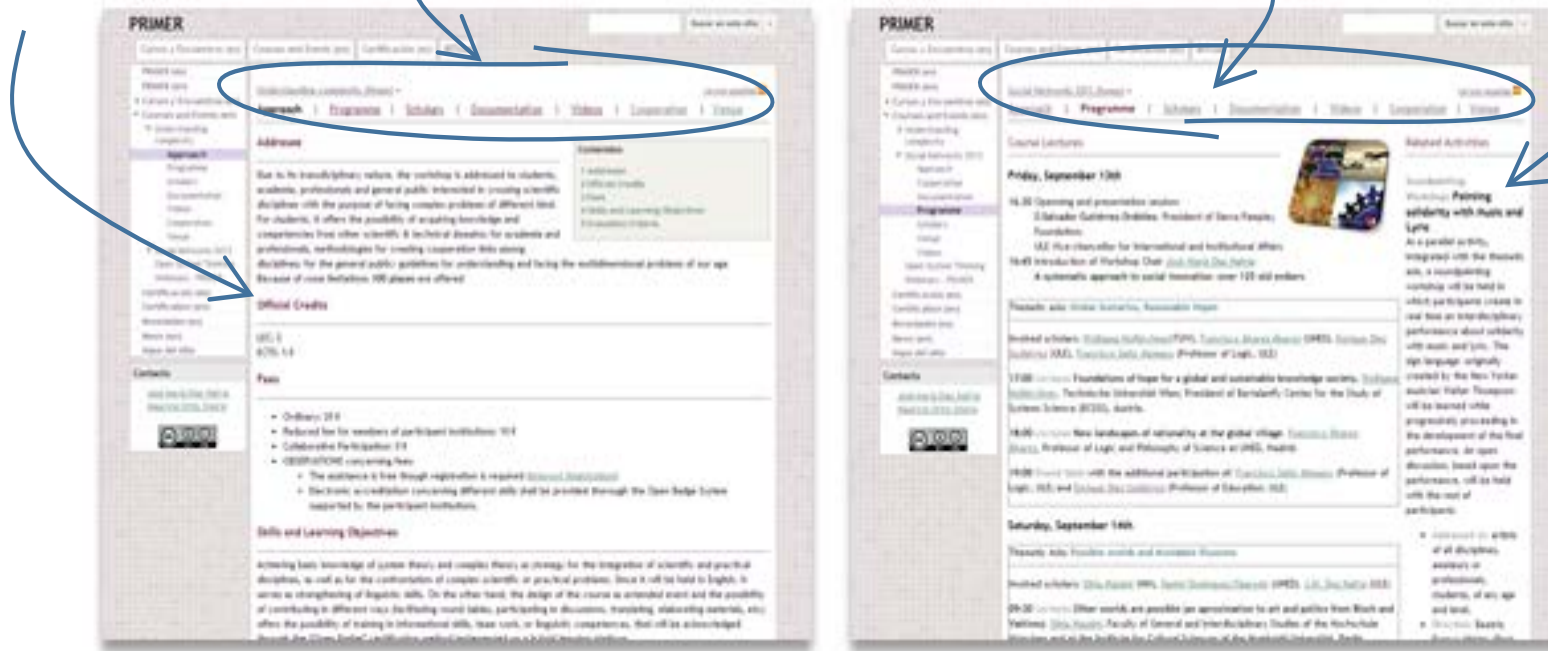
Plataforma online

Páginas de un portal de evento PRIMER

Planteamiento del evento

Navegación dentro del portal de evento

Programa del evento

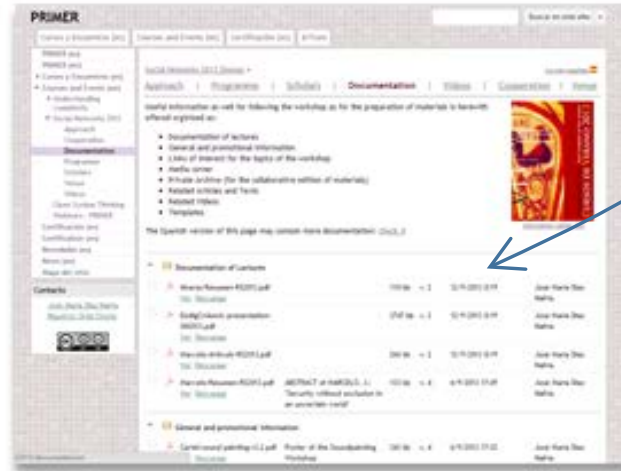


Plataforma online

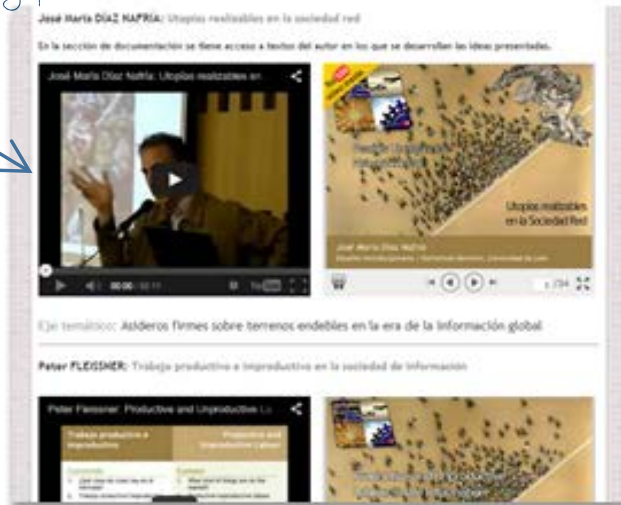
Profesorado



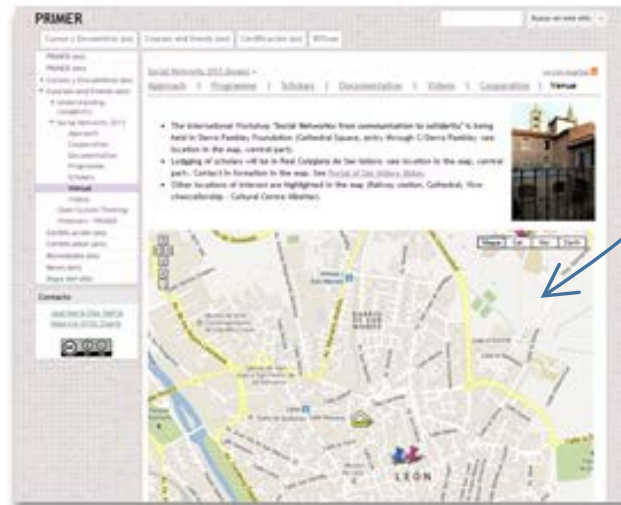
Documentación



videos y presentaciones



Localizaciones físicas



Redes sociales

facebook

Workshop: Understanding Complexity: Systems, Emergence and Evolution. Case study: the City

4 Eventos

Understanding Complexity: systems, emergence and evolution - The city

📍 Público · De José María Díaz Nafria

Participantes (10)

27 de enero a la(s) 11:00 - 30 de enero a la(s) 14:00

Comprendiendo la complejidad: sistemas, emergencia y evolución - El caso de la ciudad

Curso de extensión de la Universidad de León y la Universidad Politécnica de Munich | International Workshop

Portals: <http://primer.unileon.es/eventos/CC2104...> Ver más

Posibles (6)

Invitados (71)

Reportar · Denunciar

Real Colegiata Basílica de San Is...
Plaza de San Isidoro, 4, 24003 León (España)
Ver mapa · Como llegar

San Agustín del Caballero
LEÓN · © 2014 Microsoft Corporation

José María Díaz Nafria
Reproduction list containing all the recorded lectures (17-30/01/2014)
Ver traducción

Understanding Complexity: Systems, Emergence and Evolution - Case study: The City
youtube.com
With this workshop, the PRIMER initiative continues its commitment to approach scientific domains and interdisciplinary insights through its network.

Me gusta · Comentar · Compartir · 5 de febrero a la(s) 16:40 cerca de León (España)

facebook

Redes sociales: de la comunicación a la solidaridad en red

Curso de Verano (ULE): "Redes Sociales: de l..."

4 Eventos · Editar · Asistí

Ver más

📍 Público · De José María Díaz Nafria, Mauricio Ortiz Osorio y Enrique Javier Díaz Gutiérrez

Participantes (13)

13 de septiembre de 2013 a la(s) 16:30 - 15 de septiembre de 2013 a la(s) 15:00

León (España), Fundación Sierra Sambley, Salón de Actos

LUGAR: Fundación Sierra Sambley, Salón de Actos, León

FECHAS: del viernes 13 al domingo 15 de septiembre
... Ver más

Publicar · Añadir foto/video · Preguntar

Escribe algo...

Posibles (17)

Invitados (146)

José María Díaz Nafria
Miércoles 4 de diciembre de 2013 a las 11:00 am

Webinar: ¿En la sociedad de la información, todos contamos por igual? - PRIMER
primer.unileon.es
Portal para las actividades desarrolladas dentro del marco de la iniciativa PRIMER

Canal de video

Participation channel

(Drop-down) Introduction

Statistics

Introductory videos

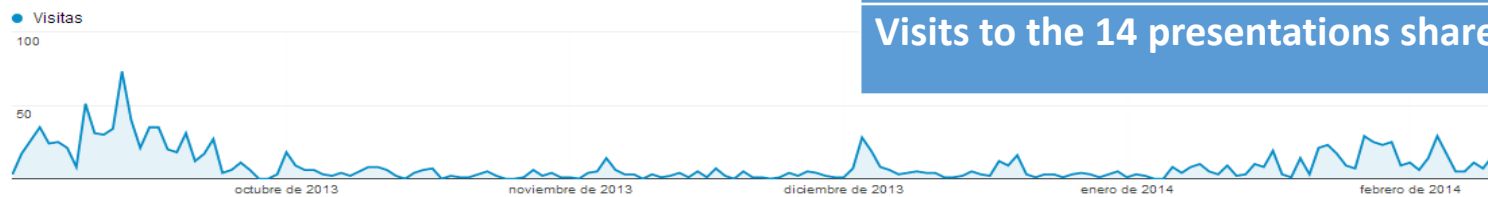
Contributions of participants

Compilación de vídeos de un evento

Webinar (internacional) vinculado a un evento

Evaluación del impacto

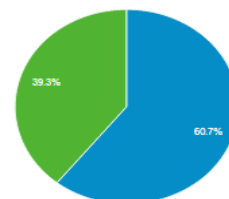
Measurement	Value
Gathered Scientists	26
Face-to-Face Attendees	350
Visits to PRIMER site (and OST Workshop portal)	2038
Unique visitors to PRIMER pages (estimation)	800
Videos views (to 80 compiled videos)	1682
Visits to the 14 presentations shared in www.slideshare.net	5470



588 usuarios han visitado este sitio.



■ Returning Visitor ■ New Visitor



Programa de Educación Continua en Ecuador: Pedagogía Intercultural e Inclusiva (PRIMER-Ecuador), suscrito en 2015

El programa suscrito en mayo de 2015 entre:

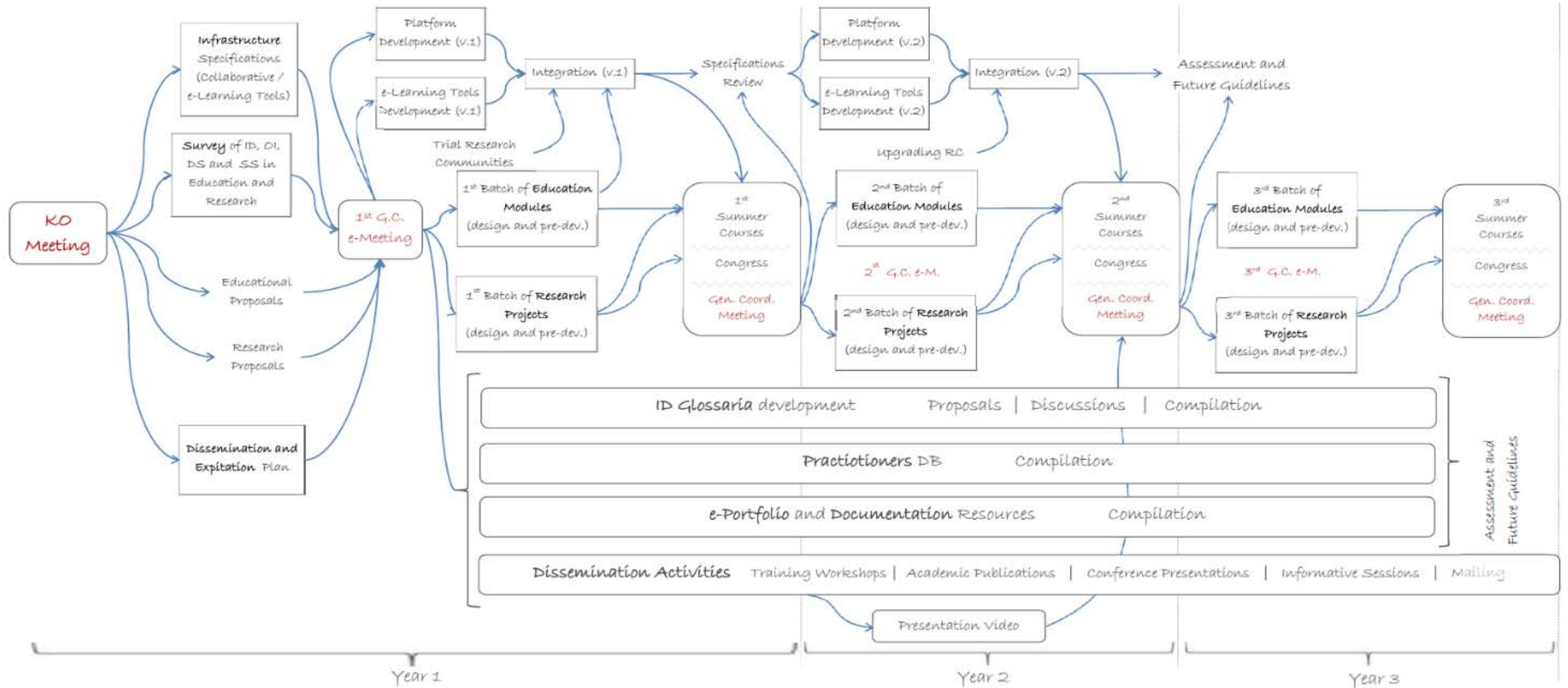
Ministerio de Educación Ecuatoriano -
Universidad de León - **Grupo Santander de**
Universidades

destinado a: la formación continua de 840
docentes del sistema escolar público *Pedagogía*
Intercultural e Inclusiva

Representa una multiplicación de las capacidades
de PRIMER. Su presupuesto supone un aumento
por un factor de 53 del tamaño de la capacidad
descrita en el periodo de ejemplo.



Propuestas Erasmus+: PRIMER y FIRE



¡Gracias por su atención!

Promoción de Metodologías Interdisciplinares en Educación e Investigación

José María Díaz Nafría
Enrique Díez Gutiérrez



PRomoting
Interciplinary
Methodologies in
Education &
Research

jdian@unileon.es

| <http://primer.unileon.es>