



## **MEMORIA DE LAS ACTIVIDADES LLEVADAS A CABO POR LA SEPLN DURANTE 2016-2017**

En esta memoria se recogen las actividades llevadas a cabo por la SEPLN desde la última Asamblea General de Socios celebrada el jueves 15 de septiembre de 2016 a las 18:00 horas en sala 1.2 de la Hospedería del Colegio Arzobispo Fonseca de la Universidad de Salamanca en el XXXII Congreso Internacional de la SEPLN dentro del marco del CEDI.

### **Plan de Impulso de las Tecnologías del Lenguaje del Gobierno de España**

Dentro del Plan de Impulso de las Tecnologías del Lenguaje se está trabajando desde la SEPLN en tareas de asesoramiento y seguimiento de dicho plan en general, y de manera más concreta en las siguientes:

- Liderazgo de la gobernanza de las infraestructuras lingüísticas, con la posible recepción de la plataforma generada por el plan a su finalización para su mantenimiento futuro.
- Organización de campañas de evaluación de recursos y herramientas para el procesamiento del lenguaje español (IberEval).
- Organización anual del evento Tecnoling (celebrado por primera vez en la edición SEPLN 2017) como escaparate tecnológico y punto de encuentro de empresas y grupos de investigación en tecnologías lingüísticas.
- Coordinación de Hackathones, Datathones, Codefests.
- Organización y patrocinio de diferentes MOOCs relacionados con las tecnologías lingüísticas (como moocTLH).
- Impulsar la creación de un máster interuniversitario de PLN.
- Servir como punto único de contacto (intermedio) academia-industria para contrataciones necesarias en el plan.
- Participación, en su caso, como miembros de un posible Consejo Sectorial entre SEPLN y los diferentes clústeres especializados en tecnologías del lenguaje.
- Otras tareas de colaboración y difusión internacional con otras sociedades y grupos científicos externos.

Por otra parte, el Plan ha puesto en marcha:

- Licitación del Estudio de caracterización del sector de tecnologías del lenguaje en España:
  - o <http://perfilcontratante.red.es/perfilcontratante/busqueda/DetalleLicitacionesDefault.action:jseccionid=39208008406DBD855E63F8F5C68C5EE0.contratante01?idLicitacion=5225&vis>
- Compra Pública Innovadora (Consulta preliminar al mercado e expresión de interés del sector público)
  - o <http://www.agendadigital.gob.es/tecnologias-lenguaje/compra-publica-innovacion/Paginas/compra-publica.aspx>

## Información sobre la Revista

Se ha publicado en marzo de 2017 el número 58 de la revista *Procesamiento del Lenguaje Natural*, en formato impreso y electrónico, en el que se incluyen 17 artículos (de los 34 artículos recibidos) y 4 resúmenes de tesis. La tasa de aceptación ha sido del 51,5%. Se ha enviado a los socios que previamente solicitaron una copia impresa y está disponible en la web de la SEPLN: (<http://journal.sepln.org/sepln/ojs/ojs/index.php/pln/article/view/5281/3075>).

También se ha publicado en septiembre el número 59 de la revista, en formato electrónico, en el que se incluyen 12 artículos (de los 24 artículos recibidos), 10 proyectos de investigación y 4 demostraciones. La tasa de aceptación ha sido del 52,2%. El número está disponible en la web de la SEPLN: (<http://journal.sepln.org/sepln/ojs/ojs/index.php/pln>).

## Información sobre el posicionamiento de la Revista

A lo largo del año se han realizado las siguientes actividades para mejorar el posicionamiento de la revista:

- Continúa el proceso de revisión por parte de Thomson Reuters para incluir la revista en el *Web of Science (JCR)*. La revista fue aceptada para su inclusión en el *Emerging Sources Citation Index (ESCI)* en julio de 2016 y se encuentra en la *Master Journal List* de la *Web of Science*: <http://ip-science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=1135-5948>). La indexación en el ESCI significa que la revista ha superado una evaluación inicial por parte del consejo editorial de Thomson Reuters. El proceso se inició con el envío de dos ejemplares del número 50, prosiguiendo con el envío de ejemplares correspondientes a los números 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58 y 59
- Se ha completado el proceso para la evaluación en el Sistema de Información Científica Redalyc (*Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal*). Redalyc es una base de datos en línea y repositorio digital de textos científicos en acceso abierto, cuyo ámbito es, como su nombre indica, el de América Latina, el mar Caribe, España y Portugal.
- Se ha iniciado el proceso de obtención del DOI de los artículos. Para ello, se está realizando el proceso a través de MEDRA (<https://www.medra.org/>).

## Información sobre la web de la Sociedad

Se mantiene actualizado y accesible el portal de la Sociedad [www.sepln.org](http://www.sepln.org), incluyendo toda la información referente a la Sociedad y al ámbito donde se desarrolla, la revista de *Procesamiento del Lenguaje Natural* y las monografías. Asimismo, a través de Twitter, LinkedIn y Facebook.

## Estadísticas de acceso



Todos los usuarios  
100,00 % Sesiones



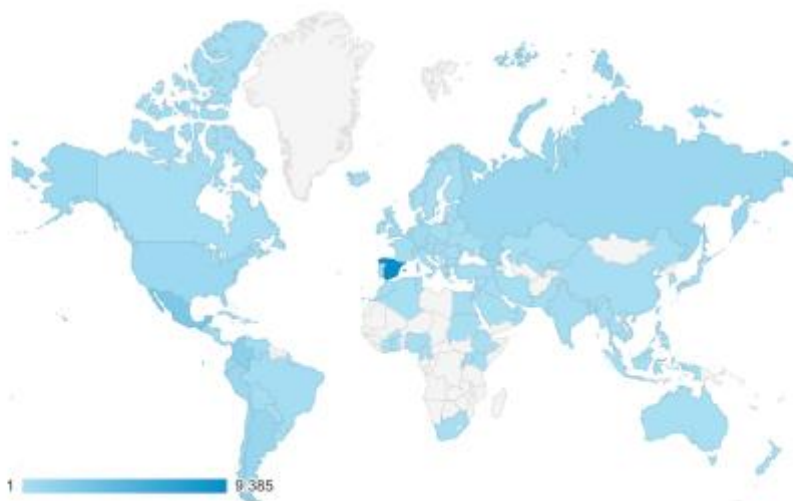
+ Agregar segmento

1 sept. 2016 - 31 jul. 2017

Gráfico de visitas por ubicación **Explorador**

Resumen [Uso del sitio](#) [Comercio electrónico](#)

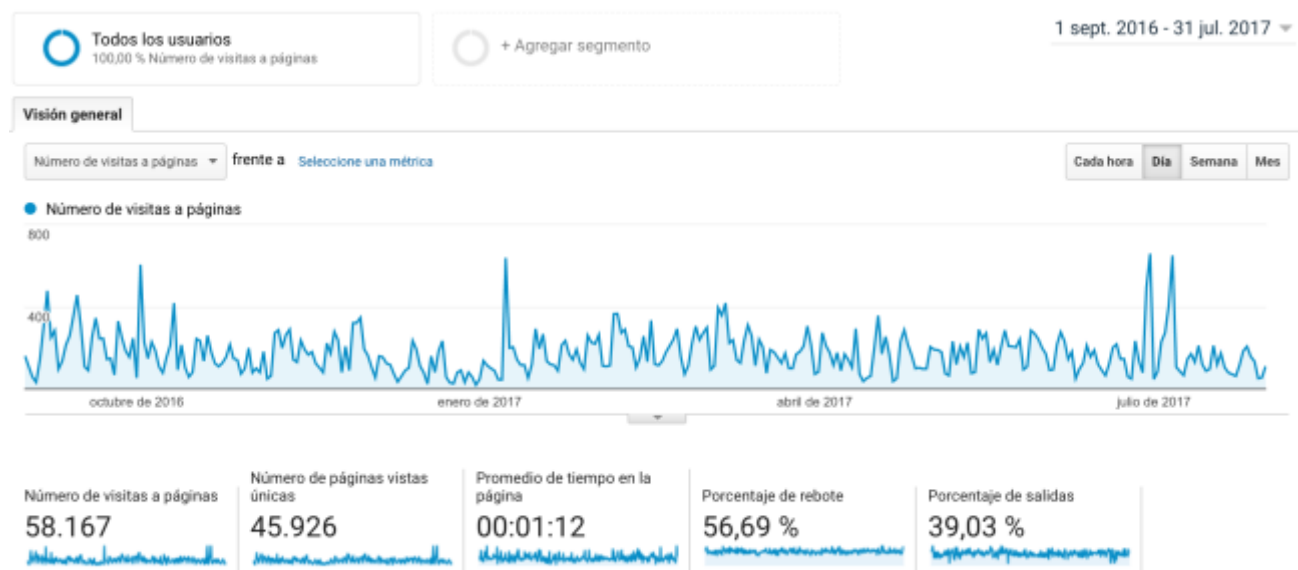
Sesiones

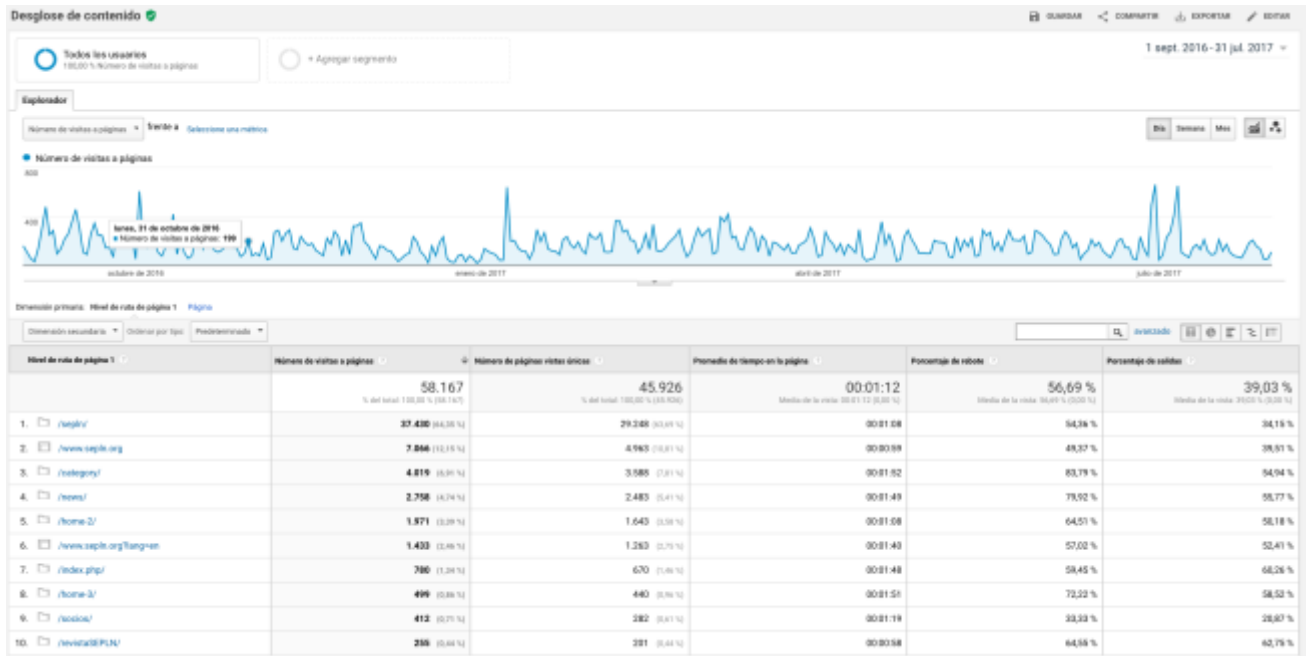


Dimensión primaria: [País](#) [Ciudad](#) [Continente](#) [Subcontinente](#)

País	Adquisición			Comportamiento		
	Sesiones	% de nuevas sesiones	Usuarios nuevos	Porcentaje de rebote	Páginas/sesión	Duración media de la sesión
	22.704 % del total: 100,00 % (22.704)	66,85 % Media de la vista: 66,81 % (0,06 %)	15.178 % del total: 100,06 % (15.169)	56,69 % Media de la vista: 56,69 % (0,00 %)	2,56 Media de la vista: 2,56 (0,00 %)	00:01:52 Media de la vista: 00:01:52 (0,00 %)
1. Spain	9.385 (41,34 %)	56,85 %	5.335 (35,15 %)	48,84 %	2,80	00:01:56
2. Mexico	2.506 (11,04 %)	75,66 %	1.896 (12,49 %)	63,21 %	2,51	00:02:09
3. Colombia	1.659 (7,31 %)	68,17 %	1.131 (7,45 %)	63,35 %	2,14	00:02:04
4. Argentina	884 (3,89 %)	72,17 %	638 (4,20 %)	61,31 %	2,12	00:01:37
5. Russia	838 (3,69 %)	74,46 %	624 (4,11 %)	82,46 %	2,40	00:01:01
6. Peru	771 (3,40 %)	79,90 %	616 (4,06 %)	63,42 %	2,16	00:01:43
7. Chile	730 (3,22 %)	67,95 %	496 (3,27 %)	51,37 %	2,32	00:01:51
8. United States	724 (3,19 %)	90,75 %	657 (4,33 %)	69,48 %	1,87	00:01:04
9. Ecuador	566 (2,49 %)	76,68 %	434 (2,86 %)	62,37 %	2,01	00:02:01
10. Germany	493 (2,17 %)	38,34 %	189 (1,25 %)	36,11 %	5,39	00:04:41
11. United Kingdom	301 (1,33 %)	66,11 %	199 (1,31 %)	50,50 %	2,34	00:01:43
12. Venezuela	286 (1,26 %)	90,56 %	259 (1,71 %)	75,17 %	1,55	00:01:31
13. Brazil	222 (0,98 %)	82,43 %	183 (1,21 %)	68,92 %	1,65	00:00:45
14. India	221 (0,97 %)	83,71 %	185 (1,22 %)	53,85 %	6,83	00:03:24
15. Uruguay	170 (0,75 %)	61,18 %	104 (0,69 %)	51,76 %	2,18	00:01:57
16. Costa Rica	155 (0,68 %)	61,29 %	95 (0,63 %)	55,48 %	1,95	00:01:40
17. France	142 (0,63 %)	71,13 %	101 (0,67 %)	60,56 %	2,38	00:01:18
18. Bolivia	139 (0,61 %)	77,70 %	108 (0,71 %)	71,94 %	1,46	00:01:09
19. Cuba	125 (0,55 %)	61,60 %	77 (0,51 %)	48,80 %	2,57	00:02:31
20. Italy	103 (0,45 %)	82,52 %	85 (0,56 %)	40,78 %	2,20	00:01:11
21. Dominican Republic	96 (0,42 %)	85,42 %	82 (0,54 %)	78,12 %	1,40	00:00:24

Idioma <sup>?</sup>	Adquisición			Comportamiento		
	Sesiones <sup>?</sup> ↓	% de nuevas sesiones <sup>?</sup>	Usuarios nuevos <sup>?</sup>	Porcentaje de rebote <sup>?</sup>	Páginas/sesión <sup>?</sup>	Duración media de la sesión <sup>?</sup>
	<b>22.704</b> % del total: 100,00 % (22.704)	<b>66,85 %</b> Media de la vista: 66,81 % (0,06 %)	<b>15.178</b> % del total: 100,06 % (15.169)	<b>56,69 %</b> Media de la vista: 56,69 % (0,00 %)	<b>2,56</b> Media de la vista: 2,56 (0,00 %)	<b>00:01:52</b> Media de la vista: 00:01:52 (0,00 %)
1. <a href="#">es</a>	<b>8.980</b> (39,55 %)	65,79 %	5.908 (38,92 %)	55,45 %	2,73	00:02:05
2. <a href="#">en-us</a>	<b>3.610</b> (15,90 %)	67,29 %	2.429 (16,00 %)	55,40 %	2,66	00:01:46
3. <a href="#">es-es</a>	<b>3.606</b> (15,88 %)	61,62 %	2.222 (14,64 %)	51,39 %	2,62	00:01:57
4. <a href="#">es-419</a>	<b>2.161</b> (9,52 %)	72,61 %	1.569 (10,34 %)	62,33 %	2,10	00:01:49
5. <a href="#">ru</a>	<b>657</b> (2,89 %)	80,52 %	529 (3,49 %)	94,82 %	2,62	00:00:22
6. <a href="#">en-gb</a>	<b>550</b> (2,42 %)	76,00 %	418 (2,75 %)	64,36 %	1,99	00:01:15
7. <a href="#">ca</a>	<b>345</b> (1,52 %)	49,28 %	170 (1,12 %)	46,09 %	2,79	00:01:54
8. <a href="#">es-mx</a>	<b>318</b> (1,40 %)	75,79 %	241 (1,59 %)	51,89 %	2,74	00:02:52
9. <a href="#">fr</a>	<b>213</b> (0,94 %)	52,58 %	112 (0,74 %)	47,42 %	2,97	00:02:36
10. <a href="#">ru-ru</a>	<b>179</b> (0,79 %)	98,88 %	177 (1,17 %)	97,77 %	1,13	00:00:11
11. <a href="#">eu</a>	<b>175</b> (0,77 %)	27,43 %	48 (0,32 %)	38,29 %	3,37	00:01:59
12. <a href="#">es-xl</a>	<b>168</b> (0,74 %)	64,88 %	109 (0,72 %)	70,83 %	1,71	00:01:02
13. <a href="#">pt-br</a>	<b>145</b> (0,64 %)	78,62 %	114 (0,75 %)	60,00 %	1,92	00:01:17
14. <a href="#">(not set)</a>	<b>139</b> (0,61 %)	100,00 %	139 (0,92 %)	18,71 %	2,59	00:00:00
15. <a href="#">es-ar</a>	<b>132</b> (0,58 %)	53,03 %	70 (0,46 %)	66,67 %	1,99	00:01:34
16. <a href="#">zh-cn</a>	<b>129</b> (0,57 %)	82,17 %	106 (0,70 %)	54,26 %	2,27	00:01:35
17. <a href="#">Secret.google.com You are invited! Enter only with this ticket URL. Copy it. Vote for Trump!</a>	<b>116</b> (0,51 %)	3,45 %	4 (0,03 %)	6,90 %	1,95	00:05:03
18. <a href="#">de</a>	<b>90</b> (0,40 %)	84,44 %	76 (0,50 %)	51,11 %	2,07	00:01:37
19. <a href="#">pt-pt</a>	<b>87</b> (0,38 %)	52,87 %	46 (0,30 %)	43,68 %	2,43	00:01:20
20. <a href="#">es-us</a>	<b>57</b> (0,25 %)	92,98 %	53 (0,35 %)	77,19 %	1,56	00:01:48





## Fuentes sociales

Red social

Páginas

URL compartida

Complementos sociales

Red social

## Red social

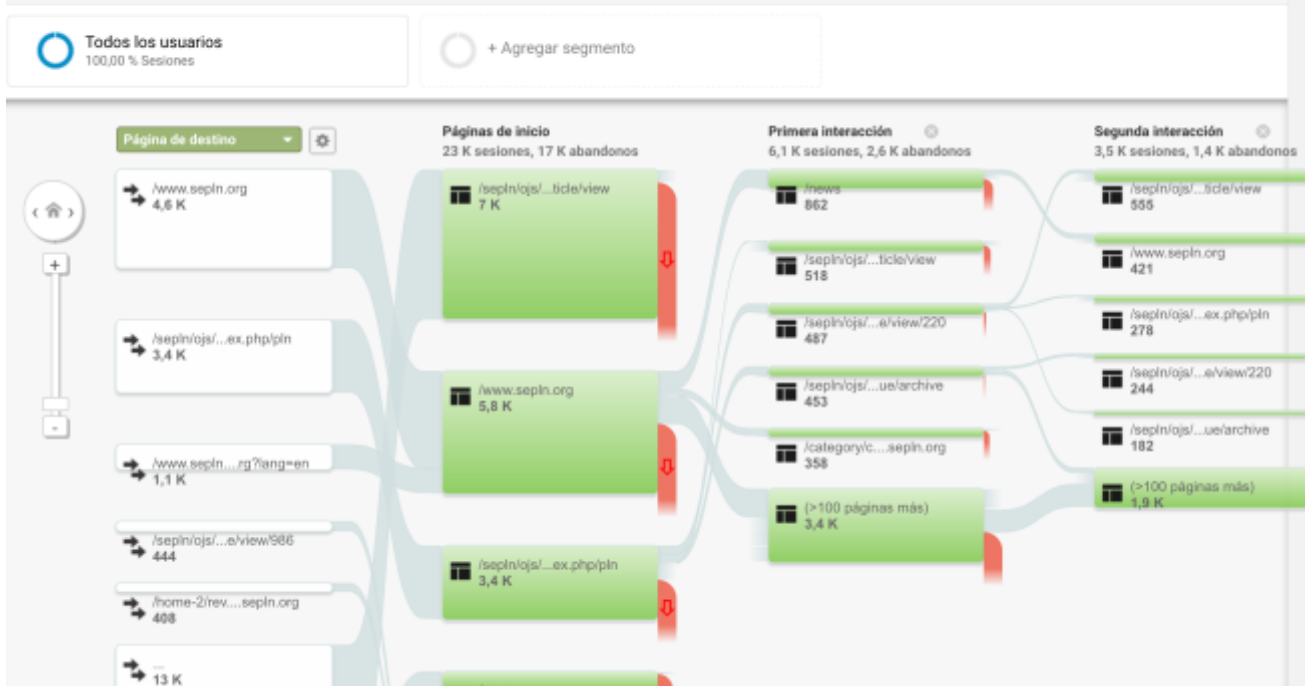
Sesiones % Sesiones

1. Facebook	288	44,86 %
2. Twitter	220	34,27 %
3. Weebly	63	9,81 %
4. reddit	34	5,30 %
5. LinkedIn	24	3,74 %
6. Stack Exchange	6	0,93 %
7. Blogger	3	0,47 %
8. SlideShare	2	0,31 %
9. Pocket	1	0,16 %
10. WordPress	1	0,16 %

## Flujo del comportamiento

1 sept. 2016 - 31 jul. 2017

Páginas agrupadas automáticamente Nivel de detalle Exportar



## **SEPLN-L (lista electrónica)**

Durante el periodo 2016-17 se ha seguido distribuyendo periódicamente la lista SEPLN-L organizada por el grupo de Donostia de la Universidad del País Vasco y administrada por Arantxa Otegi. Su distribución es quincenal, con envíos especiales cuando se requiere. En este periodo, se han enviado 20 boletines, (números 501-210 y 19 envíos especiales).

## **XVI Premio SEPLN a la mejor tesis doctoral en Procesamiento del Lenguaje Natural.**

En la XVI Edición de los premios SEPLN a la mejor tesis doctoral en Procesamiento del Lenguaje Natural se han presentado siete trabajos de gran calidad. Cada monografía ha sido evaluada por tres revisores. Destacar el alto nivel científico y técnico, siendo todas ellas merecedoras del premio. Finalmente, ha quedado mejor valorada, y por consiguiente, premiada y propuesta para su publicación electrónica la titulada “*Author Profiling en Social Media: Identificación de Edad, Sexo y Variedad del Lenguaje*” de Francisco Manuel Rangel Pardo, como el decimosexto número de esta serie de publicaciones.

## **Socios**

El número actual de socios de la SEPLN es de 217, durante este periodo se han producido 9 altas y 7 bajas.

## **Congreso**

En el periodo 2017-2018 la SEPLN ha organizado su XXXIII Congreso Internacional en la Universidad de Murcia (SEPLN-2017). Se ha encargado la organización del Congreso de la SEPLN a Rafael Valencia de la Universidad de Murcia.

El congreso ha tenido lugar del 20 al 22 de septiembre de 2017. Se han presentado 12 comunicaciones, 10 proyectos y 4 demostraciones. La tasa de aceptación ha sido del 52,2%.

En el *Doctoral Symposium* se han presentado 14 trabajos.

El congreso ha contado también con 2 conferencias invitadas, a cargo de:

- Nicoletta Calzolari Zamorani (Associate Researcher del *Istituto di Linguistica Computazionale “Antonio Zampolli”*, Pisa, Italy).
- Thierry Declerck (Senior Consultant del *Language Technology Lab de DFKI GmbH*. Miembro del departamento de lingüística computacional de la Universidad de Saarland).

Se han realizado además 5 talleres:

- Workshop for Sentiment Analysis (TASS-2017): <http://www.sepln.org/workshops/tass/2017/>
- Taller *ReTeLe*: <http://retele.linkeddata.es/web/guest/taller-retele-2017>
- Workshop of *Evaluation of Human Language Technologies for Iberian Languages* (IberEval 2017): <http://nlp.uned.es/IberEval-2017/>
- Taller de *NEGación en ESpañol* (NEGES): <http://sepln2017.um.es/neges.html>
- Taller *TUNER*: <http://sepln2017.um.es/turner.html>

En esta edición del congreso se ha llevado a cabo también la segunda Muestra de Tecnología y Aplicaciones Lingüísticas (TecnoLing-2017). La muestra está organizada por la SEPLN y los

clústeres Plataforma del Español, Clusterlingua y Langune, y cuenta con la colaboración institucional de la Secretaría de Estado de Sociedad de la Información y Agenda Digital (SESIAD) y de RED.ES en el marco del Plan de Impulso a las Tecnologías del Lenguaje. TecnoLing-2017 se ha desarrollado en Murcia con el objetivo de presentar las últimas novedades e innovaciones tecnológicas de las industrias de la lengua. La muestra tiene capacidad para 20 empresas, universidades y centros de investigación que diseñan, desarrollan y comercializan productos y servicios avanzados en el marco de las tecnologías del lenguaje (Traducción Automática, Gestión de la Reputación, Sistemas de Diálogo, Minería de Texto, Creación de Resúmenes, Cadenas de Procesamiento Lingüístico, etc.) con aplicaciones industriales para empresas y administraciones públicas de todos los sectores (Banca, Seguros, Salud, Farmacia, Medios de Comunicación, Turismo, Justicia, Educación, Seguridad, etc.). El evento ha contado con la asistencia de José María Lasalle, Secretario de Estado de Sociedad de la Información y Agenda Digital (SESIAD). El evento también ha contado con un gran número de gestores y técnicos de la Administración General del Estado (AGE) y las Comunidades Autónomas (CCAAAs) interesados en conocer de primera mano el potencial que ofrecen actualmente las Tecnologías del Lenguaje.

También dentro del marco del congreso de la SEPLN, se ha llevado a cabo la Jornada de Debate sobre Aplicaciones de las Tecnologías del Lenguaje. La jornada ha sido organizada conjuntamente por la Secretaría de Estado para la sociedad de la Información y la Agenda Digital y Red.es.

En cuanto a la participación al congreso ha sido de 123 inscritos, 97 al congreso de la SEPLN y 26 a los diferentes talleres. Asistentes registrados 18 al taller RETELE, 35 al taller TASS, 14 al NEGES, 35 al IBEREVAL y 10 al TUNER.

El premio al mejor artículo científico del XXXIII Congreso Internacional de la SEPLN ha sido otorgado a los autores Begoña Altuna, María Jesús Aranzabe y Arantza Díaz de Ilarraza por el artículo titulado “EusHeidelTime: Time Expression Extraction and Normalisation for Basque”.

### **Sociedad Científica Informática de España (SCIE)**

Se han realizado dos reuniones on-line de la Junta de Gobierno de la SCIE en las que se trataron y acordaron diversos asuntos:

- Se ha presentado una llamada a la participación – Grupo de Trabajo sobre Competencia Digital y Pensamiento Computacional
- La SCIE ha presentado la versión de 2017 del Rating de Congresos de GII-GRIN-SCIE (publicado en el portal de la SCIE: <http://gii-grin-scie-rating.scie.es/>).
- Está en marcha el grupo de trabajo liderado por miembros de la SCIE en relación con la enseñanza de la informática. El informe se titula “Enseñanza de la Informática en primaria, secundaria y bachillerato: estado español, 2015” y está disponible en la web de SCIE (<http://www.scie.es/wp-content/uploads/2015/05/Inform%C3%A1tica-Primaria-ESO-Bach.pdf>).
- Se fallaron los Premios Nacionales de Informática 2016. Los premiados son:
  - *Oliver, Nuria*. Premio Ángela Ruiz Robles 2016
  - *Piattini Velthuis, Mario*. Premio Aritmel 2016
  - *Toro, Miguel*. Premio José García Santesmases a la trayectoria profesional 2016

La ANECA ha decidido que el ranking de congresos de la SCIE es oficial para este organismo. Concretamente los congresos en las clases 1ª y 2ª serán equiparados a los JCR. También que se consideraran las aportaciones en el JCR de Ciencias Sociales.

## **Confederación de Sociedades Científicas (COSCE)**

- La COSCE publicó un informe de urgencia sobre inversión en I+D+i en los Presupuestos Generales del Estado para 2017.
- La COSCE ha presentado un avance del Informe DECIDES 2017 de seguimiento y análisis de las políticas científicas anunciadas y ejecutadas por el Gobierno.
- La COSCE impulsa un Manifiesto 2017 para reclamar una política científica coherente y duradera y el reconocimiento del valor que la ciencia posee para alcanzar los objetivos de progreso social, político y económico que nuestra sociedad merece.

## **MoocTLH**

Se ha publicado la segunda edición del curso MoocTLH, en este caso en la plataforma MiriadaX para que tenga más difusión, y además se han incorporado nuevos materiales. El curso está organizado en 8 módulos independientes obteniendo un máximo de 1.813 alumnos matriculados (correspondiente al módulo 0 de introducción) de los cuales 976 finalizaron correctamente las propuestas.

## **Acuerdos de la Junta Directiva**

La SEPLN propondrá en breve al presidente del comité de coorganización y de programa del próximo Congreso de la SEPLN, que se celebrará previsiblemente en la Universidad del País Vasco en su Campus Bilbao.

Impulsar la inclusión de empresas en la SEPLN aprovechando el escaparate tecnológico denominado Tecnoling.

## **Informe económico**

La Tesorera de la Sociedad, Maite Martín Valdivia, presenta el informe económico correspondiente al periodo 2016-2017.





## MEMORIA DEL INFORME ECONÓMICO CORRESPONDIENTE A 2016-2017

En este balance se recogen los movimientos bancarios realizados en la cuenta de la SEPLN (Caja Rural de Jaén) durante el período comprendido entre el 1 de septiembre de 2016 y el 1 de septiembre de 2017.

El saldo a 1 de septiembre de 2016 según informe de la última reunión, era de 32.652,05 €. El saldo actual de la SEPLN a 1 de septiembre de 2016 en la Caja Rural de Jaén asciende a 34.364,01€.

### Movimientos realizados

#### Ingresos

Ingreso cuotas socios 2015 (y atrasadas)	5.168,68 €
Congreso Salamanca	1.397,04 €
<b>Total Ingresos</b>	<b>6.565,72 €</b>

#### Gastos

Gastos por gestión administrativa SEPLN	750,00 €
Comisiones bancarias	144,64 €
iPad premio monografía	429,01 €
Gastos de edición, maquetación e impresión (nº 57 y nº 58)	827,20 €
Asesoramiento financiero Globalgestion Innovation S.L.	291,00 €
AEAT Modelo 303	187,89 €
Gastos representación (SETSI-Plan de impulso)	380,02 €
Gastos gestión revista y web	1.044,00 €
Cuota COSCE 2016 y 2017	800,00 €
<b>Total Gastos:</b>	<b>4.853,76 €</b>

### Balance económico SEPLN

Saldo anterior:	32.652,05 €
Total ingresos:	6.565,72 €
Total gastos:	4.853,76 €
<b>Saldo actual SEPLN</b>	<b>34.364,01 €</b>