

Poster for the online pilot ebook' Los estados de la inteligencia artificial (IA) / The states of artificial intelligence (AI) '- 2019



Los estados de la inteligencia artificial & The states of artificial intelligence

ISSN: 2695-3803
DOI: 10.13140/RG.2.2.20261.04326

Publicación de versiones finales: anual, diciembre | Publication of final versions: annual, december.

Recurso Educativo Abierto
Open Educational Resource

Volumen 1 - 2019 |
Volume 1 - 2019

Autor portada | Cover Author: Juan
Antonio Lloret Egea

ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0002-8634-3351>

Creative Commons(CC BY-NC-ND 4.0)

ISSN 2695-3803

Contenidos



Póster para el *ebook* piloto *online* 'Los estados de la inteligencia artificial (IA) / Los estados de la inteligencia artificial (AI)' - 2019

Contents



Poster for the online pilot *ebook* 'Los estados de la inteligencia artificial (IA) / The states of artificial intelligence (AI)' - 2019.

Un valor con reconocimiento académico europeo e internacional para el póster seleccionado

Además de ser publicado un póster en su capítulo asociado del *ebook* (piloto, 2019):

1. Será subido a la biblioteca de medios en la plataforma 'Futurium' en la [Alianza Europea para la Inteligencia Artificial](#) para que sea accesible y analizable para todos sus miembros integrantes. A este grupo también tiene acceso 'El Grupo de Expertos de Alto Nivel sobre Inteligencia Artificial (AI HLG)'.
El Grupo de Expertos de Alto Nivel sobre Inteligencia Artificial (AI HLG)
 2. Se enviará para su publicación e identificación permanente, distribución y difusión, a las siguientes entidades de reconocimiento académico internacional de forma conjunta con el *ebook* (piloto, 2019): [Researchgate](#), [engrXiv](#), [Zenodo](#), [Academia.edu](#) y [Figshare](#).
-

Formato de esta comunicación

Digital. Presentación de pósteres mediante la [plataforma OSF](#) (OSFMEETINGS).

Objeto principal de la convocatoria

de póster

Con motivo del cierre en formato PDF (a finales de diciembre) del primer *ebook* (piloto, 2019)

Los estados de la Inteligencia Artificial |The states of Artificial Intelligence se apertura la convocatoria para el envío de pósteres.

*[Siempre que cumplan con los bases y la calidad para un interés científico o informativo para la ciudadanía, serán adjuntados a alguno de los **capítulos definidos** en el *ebook* (piloto, 2019) en su formato *online* y en PDF].

Bases de la convocatoria 2019

1.- Resumir conceptualmente en un póster una investigación, o estudio académico, o una publicación en calidad de experto o con notable entrega de conocimientos, sobre Inteligencia Artificial (IA); y que éste guarde relación con alguno de los capítulos (o subcapítulos) que componen el *ebook* (piloto, 2019). Los capítulos pueden encontrarse en la siguiente url: <https://ebook.formaempleo.info/books/los-estados-de-la-inteligencia-artificial-%28ia%29-the-states-of-artificial-intelligence-%28ai%29/page/%C3%ADndice-%7C-index>

De forma generalizada los capítulos versan sobre la siguiente temática de interés:

- Capít.3.- Análisis del estado actual de la IA | *Analysis of current state of artificial intelligence.*
- Capít.4.- Comportamiento y moral de la IA | *Behavior and morality of the AI .*
- Capít.5.- Componentes electrónicos inteligentes | *Smart electronic components.*
- Capít.6.- Biointeligencia artificial | *Artificial biointelligence.*
- Capít.7.- Programación y frameworks en IA | *Programming and frameworks in AI.*
- Capít.8.- Realidad Artificial | *Artificial Reality.*
- Capít.9.- Uso humano de la IA | *Human use of AI.*

Recomendación de la secuencia de creación de contenidos para el póster

1.- Introducción. 2.-Material y método. 3.-Resultados. 4.- Discusión. 5.-Conclusiones.

Discusión *post*

Mediante foro digital moderado.

Perfil de la audiencia objetivo

Investigador, académico, experto en la materia y ciudadanía en general.

* Es conveniente que con el fin de delimitar la audiencia de lectores de forma adecuada, en el cartel (y en su parte inferior) figure una leyenda sobre el perfil de audiencia deseado por el autor/es. (El tamaño debe ser el suficiente para poder leerse esta leyenda en un monitor de 17" a un zoom del 100% de forma sencilla).

** Recomendación: el póster dispone (como instrumento ideológico y argumento de márketing) de 5 segundos para captar la atención de la audiencia, 50 segundos para generar interés en la audiencia y 5 minutos para fomentar la acción de la audiencia. Se trata de que sea interesante para los lectores y para el interés y objetivo final de los creadores.

Métricas para cada póster

Es aconsejable que los autores del póster se establezcan unas métricas para tratar de definir y obtener sus propios objetivos. A tal efecto los pósteres que sean seleccionados para publicar serán objeto de métricas para su posterior seguimiento y uso adecuado por sus autores.

Citación del póster

El sistema de citación y los datos a utilizar debe incluirse en una leyenda en la parte inferior del poster.

Entorno de visualización

Ingeniería en general, Alianza Europea para la Inteligencia Artificial, investigadores asociados a plataformas como Zenodo, Researchgate, figshare, etc y ciudadanía en general.

Idioma del póster

Español o inglés.

*(De ser posible, y siempre que los contenidos y la ordenación del espacio lo permitan, será deseable que ambos idiomas de forma conjunta coexistan para potenciar el uso del español en publicaciones científicas y de forma singular en el área de la inteligencia artificial. Además éstos bilingües, en caso de existir dudas, tendrán preferencia sobre otro póster en un único idioma).

Tamaño, tipografía y soporte

(Recomendamos la lectura de [este artículo](#) de ELSEVIER forma previa)

- **Tamaño del póster:** $\leq$ (1.000 mm x 700 mm).
- **Tipografía:** la relación de elementos de maquetación ha de mantener una proporción agradable y ordenada visualmente. (Como recomendación el predominio vertical y la [proporción áurea](#) de imágenes o gráficas ayudará a generar un mayor valor estético).
- **Soporte / formato:** póster electrónico (e-póster).
- **Software para edición:** la opción para la edición que recomendamos, si existiese una fuerte representación matemática, es el empleo de [beamer](#). Pero usted es libre de decir cuál es la opción más adecuada dentro de los estándares que vienen siendo habituales en este tipo de actividades.

Licenciamiento para su uso y distribución

Con el envío del poster, usted permite que se le adjudique una licencia: [Creative Commons CC BY 4.0](#)

Fecha máxima para envío

Del 20 al 23 de diciembre de 2019, dependiendo del número de envíos.

Método para el envío

Consulte la información de la convocatoria en la web de OSF, por favor: [FORMAEMPLO – Completion of the pilot online book ‘The states of artificial intelligence \(AI\) / The states of artificial intelligence \(AI\)’](#)

En Resumen: para enviarnos un póster debe remitir un correo electrónico desde una cuenta de [OSF](#) (si no tiene puede [crearla](#)) a:

end_book_pilot_the_IA_AI-poster@osf.io

El formato y contenido del texto en el correo electrónico debe ser el siguiente:

Tema

Título de presentación

Cuerpo del mensaje

Resumen de la presentación (si existe)

Adjunto archivo

Su archivo de presentación (por ejemplo, PowerPoint, PDF, etc.).

Una vez enviado, para su seguimiento, recibirá un DOI (identificador permanente) que otros pueden usar para citar su trabajo. (Esta política de asignación es de exclusiva potestad de OSF).

El póster será enviado por el autor principal en nombre propio, o en representación de un grupo de trabajo o entidad.

FAQS

Leyenda que deberá figurar en la parte inferior de todos los pósteres enviados:

“ Completion of the pilot online book ‘The states of artificial intelligence (AI) / The states of artificial intelligence (AI)’

ISSN 2695-3803

¿Qué debo entender como *ebook* (piloto, 2019)?

El cierre, respecto a la fecha y contenidos, de todo los elementos digitales del libro *online*. Posteriormente éste se maqueterá de la forma más ortodoxa que el gestor de PDF permita. Procurando que todos los metadatos asociados acompañen los requerimientos que las herramientas de métricas suelen normalmente buscar para medir el impacto asociado a este tipo de publicaciones. (En resumen: un pdf a modo de instantánea o estampillado de tiempo y contenidos con los metadatos asociados).

¿Cuál es el mayor objetivo de esta convocatoria de póster?

Establecer y acercar criterios de reflexión y discusión con el fin de orientar e informar al mayor número de ciudadanos y estamentos posibles sobre el uso y el buen fin de la Inteligencia Artificial (IA), que supondrá un antes y un después en nuestra sociedad actual. (Supone una buena oportunidad para que sea tenida en cuenta nuestra opinión en los foros de alcance académico y técnico a nivel europeo e internacional. Además para los autores supondrá un valor curricular añadido

que puede significar un aporte importante a la comunidad actual encargada de llevar a cabo iniciativas sobre inteligencia artificial).

¿Puedo enviar un póster que ya haya sido presentado en algún congreso o ponencia previamente sobre inteligencia artificial u otro?

Sí. Tan sólo ha de cuidar que las reglas del evento al que lo envió (o presentó) permitan que nos envíe el póster en el formato de licenciamiento requerido ([Creative Commons CC BY 4](#)). En todo caso se deberá respetar la Ley de Propiedad Intelectual y el Copyright si lo hubiere. Esta actuación de comprobación es de exclusiva responsabilidad suya (o del grupo que usted representa).

¿Podré reflejar también en el póster el evento para el que fue creado inicialmente, si así sucedió?

Sí. Pero además deberá incluir una leyenda o cita anexa (en tamaño visible y suficiente) como la que sigue:

“ Completion of the pilot online book ‘The states of artificial intelligence (AI) / The states of artificial intelligence (AI)’

ISSN 2695-3803

¿Puedo enviar más de un póster?

Sí. Puede enviar un póster para cada capítulo del libro.

¿Podré reenviar mi póster donde considere oportuno posteriormente?

Sí. Usted, o su institución o grupo, son los legítimos propietarios del póster, pero no podrá restringir el licenciamiento requerido para participar aquí, ([Creative Commons CC BY 4](#)).

¿Podré solicitar que anulen o borren mi póster posteriormente?

Si su póster es elegido y publicado, no. Éste quedará asociado de forma permanente al libro piloto 2019, objeto de esta convocatoria de creación de póster.

¿Qué pasa si mi póster no es publicado en el libro?

No será utilizado para ningún otro fin. (Usted tendrá la libertad de pedir que se anule su identificador permanente si ha sido asociado. O de hacernos saber que es de su interés que se reconsidere su publicación de nuevo aunque fuese para otros fines).

¿Cuántos pósteres pueden ser publicados por cada capítulo del libro?

Uno por capítulo.

¿Cuál es la estrategia de comunicación de esta convocatoria de póster?

Hacerla llegar al mayor número de receptores posibles. E incluso escuelas de secundaria, universidades, institutos universitarios y centros de investigación. También a organismos que sean representativos de la inteligencia artificial o de alguna manera pueda influenciar las directrices de ésta.

Consejo de edición de FORMAEMPLEO. [Página web](#). [Contacto](#).

24 de noviembre de 2019, Murcia (España).

[English]

A value with European and international academic recognition for the selected poster

In addition to being published a poster in its associated chapter of the ebook (pilot, 2019):

It will be uploaded to the media library on the 'Futurium' platform in the **European Alliance for Artificial Intelligence** to make it accessible and payable to all its members. This group also has access **The High Level Group of Experts on Artificial Intelligence (AI HLG)**'.

The following international academic recognition entities will be sent for publication and permanent identification, distribution and dissemination in conjunction with the ebook (pilot, 2019): **Researchgate**, **engrXiv**, **Zenodo**, **Academia.edu** and **Figshare**.

Format of this communication

Digital. Poster presentation through the **OSF platform** (OSFMEETINGS).

Main object of the poster call

On the occasion of the closure in PDF format (at the end of December) of the first ebook (pilot, 2019) *Los estados de la Inteligencia Artificial* | *The states of Artificial Intelligence* opened the call for posters.

* [As long as they comply with the bases and quality for a scientific or informative interest for citizens, they will be attached to any of the **chapters defined** in the ebook (pilot, 2019) in their online format and in PDF].

Bases of the 2019 call

1.- Conceptually summarize in a poster an investigation, or academic study, or a publication as an expert or with notable delivery of knowledge, on Artificial Intelligence (AI); and that this is related to any of the chapters (or subchapters) that make up the ebook (pilot, 2019). The chapters can be found in the following url: <https://ebook.formaempleo.info/books/los-estados-de-la-inteligencia-artificial-%28ia%29-the-states-of-artificial-intelligence-%28ai%29/page/%C3%ADndice-%7C-index>

In general, the chapters deal with the following topic of interest:

- Chapter 3.- Análisis del estado actual de la IA | Analysis of current state of artificial intelligence.
- Chapter 4.- Comportamiento y moral de la IA | Behavior and morality of the AI.
- Chapter 5.- Componentes electrónicos inteligentes | Smart electronic components.
- Chapter 6.- Biointeligencia artificial | Artificial biointelligence.
- Chapter 7.- Programación y frameworks en IA | Programming and frameworks in AI.
- Chapter 8.- Realidad Artificial | Artificial Reality.
- Chapter 9.- Uso humano de la IA | Human use of AI.

Recommendation of the content creation sequence for the poster.

1. Introduction. 2.-Material and method. 3.-Results. 4.- Discussion. 5. Conclusions.

Post discussion

Through moderated digital forum.

Profile of the target audience

Researcher, academic, subject matter expert and general citizenship.

* It is convenient that in order to delimit the audience of readers in an appropriate manner, the poster (and at the bottom) contains a legend about the audience profile desired by the author / s. (The size must be sufficient to read this legend on a 17 "monitor at 100% zoom easily).

** Recommendation: the poster has (as an ideological instrument and marketing instrument) 5 seconds to capture the attention of the audience, 50 seconds to generate interest in the audience and 5 minutes to encourage audience action. It is about it being interesting for the readers and for the interest and ultimate goal of the creators.

Metrics for each poster

It is advisable that the authors of the poster establish metrics to try to define and obtain their own objectives. For this purpose, the posters that are selected for publication will be subject to metrics for subsequent monitoring and proper use by their authors.

Poster Citation

The citation system and the data to be used must be included in a legend at the bottom of the poster.

Display environment

Engineering in general, European Alliance for Artificial Intelligence, researchers associated with platforms such as Zenodo, Researchgate, figshare, etc. and citizens in general.

Poster language

Spanish or English.

* (If possible, and whenever the contents and spatial planning permit, it will be desirable that both languages together coexist to enhance the use of Spanish in scientific publications and uniquely in the area of artificial intelligence. these bilinguals, in case of doubts, will have preference over another poster in a single language).

Size, typography and support

- **Poster size:** $\leq$ (1,000 mm x 700 mm).
- **Typography:** the list of layout elements must maintain a pleasant and visually ordered proportion. (As a recommendation, the vertical predominance and the golden ratio of images or graphics will help to generate a higher aesthetic value).
- **Support / format:** electronic poster (e-poster).
- **Software for editing:** the option for editing that we recommend, if there is a strong mathematical representation, is the use of beamer. But you are free to say which is the most appropriate option within the standards that are usual in this type of activities.

Licensing for use and distribution

By sending the poster, you allow a license to be awarded: [Creative Commons CC BY 4.0](#)

Maximum date for shipment

From December 20 to 23, 2019, depending on the number of shipments.

Shipping Method

See the information on the call on the OSF website, please: [FORMAEMPLO – Completion of the pilot online book ‘The states of artificial intelligence \(AI\) / The states of artificial intelligence \(AI\)’](#)

In summary: to send us a poster you must send an email from an [OSF](#) account (if you don't have one, you can [create it](#)) to:

end_book_pilot_the_IA_AI-poster@osf.io

The format and content of the text in the email must be as follows:

Issue

Presentation title

Message body

Summary of the presentation (if any)

Attachment

Your presentation file (for example, PowerPoint, PDF, etc.).

Once submitted, for your follow-up, you will receive a DOI (permanent identifier) that others can use to quote your work. ([This allocation policy is the exclusive power of OSF](#)).

The poster will be sent by the main author on his own behalf, or on behalf of a work group or entity.

FAQS

Legend that must appear at the bottom of all posters sent:

“ Completion of the pilot online book ‘The states of artificial intelligence (AI) / The states of artificial intelligence (AI)’

ISSN 2695-3803

What should I understand as an ebook (pilot, 2019)?

The closing, regarding the date and contents, of all the digital elements of the online book. Subsequently it will be mock-up in the most orthodox way that the PDF manager allows. Ensuring that all associated metadata accompany the requirements that metrics tools usually seek to measure the impact associated with this type of publication. (In summary: a pdf as a snapshot or stamp of time and content with the associated metadata).

What is the main objective of this poster call?

Establish and approach criteria for reflection and discussion in order to guide and inform as many citizens and possible estates about the use and good purpose of Artificial Intelligence (AI), which will be a before and after in our current society. (It is a good opportunity for our opinion to be taken into account in the academic and technical forums at European and international level. In addition to the authors it will be an added curricular value that can mean an important contribution to the current community in charge of leading carry out initiatives on artificial intelligence).

Can I send a poster that has already been presented at a congress or presentation previously on artificial intelligence or another?

Yes. Just take care that the rules of the event you sent it to (or submitted) allow you to send us the poster in the required licensing format ([Creative Commons CC BY 4](#)). In any case, the Intellectual Property Law and Copyright must be respected, if any. This verification action is the sole responsibility of you (or the group you represent).

Can I also reflect on the poster the event for which it was initially created, if this happened?

Yes. But it must also include an attached legend or quotation (in visible and sufficient size) such as the following:

“ Completion of the pilot online book ‘The states of artificial intelligence (AI) / The states of artificial intelligence (AI)’

ISSN 2695-3803

Can I send more than one poster?

Yes. You can send a poster for each chapter of the book.

Can I resend my poster where I deem appropriate later?

Yes. You, or your institution or group, are the rightful owners of the poster, but you cannot restrict the licensing required to participate here, ([Creative Commons CC BY 4](#)).

Can I request to cancel or delete my poster later?

If your poster is chosen and published, no. This will be permanently associated with the pilot book 2019, object of this poster creation call.

What happens if my poster is not published in the book?

It will not be used for any other purpose. (You will have the freedom to lose your permanent identifier if it has been associated. Or let us know that it is in your interest to reconsider your publication even if it were for other purposes).

How many posters can be published for each chapter of the book?

One per chapter.

What is the communication strategy of this poster call?

Send it to the largest possible number of receivers. And even high schools, universities, university institutes and research centers. Also to organisms that are representative of artificial intelligence or in some way can influence its guidelines.

FORMMAEMPLO editing council. [Web page](#). [Contact](#).

November 24, 2019, Murcia (Spain).

Revisión #4

Creado el Sun, Nov 24, 2019 11:27 PM por [Juan Antonio Lloret Egea](#)

Actualizado el Sun, Nov 24, 2019 11:32 PM por [Juan Antonio Lloret Egea](#)