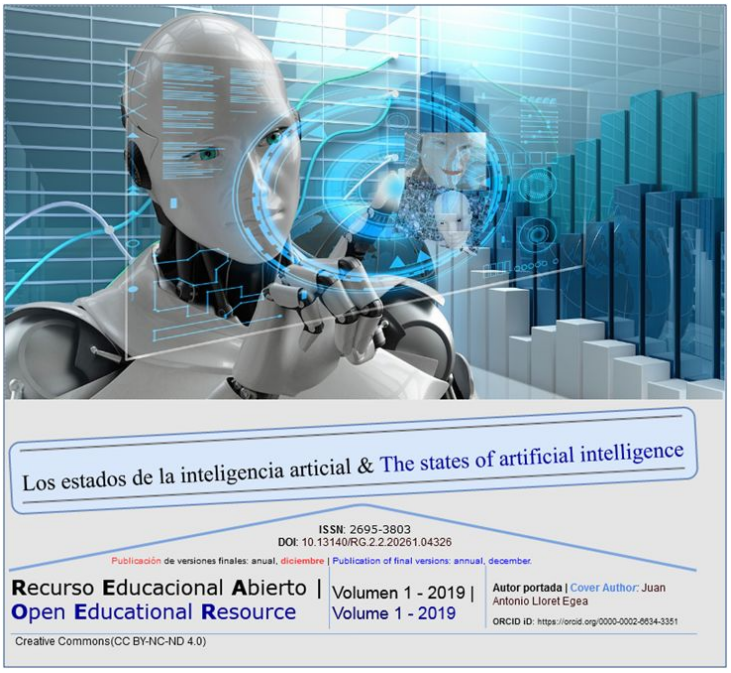
Guía para la publicación de artículos en el libro y en la plataforma digital la Biblia | Guide for the publication of articles in the book and on the digital platform the Bible

Los estados de la Inteligencia Artificial | The states of Artificial Intelligence



Juan Antonio Lloret Egea

Firmado digitalmente por Juan Antonio Lloret Egea
Fecha: 2019.12.01 20:24:10 +01'00'

|Autor:Juan Antonio Lloret Egea| Miembro de Alianza Europea para la IA| https://orcid.org/0000-0002-6634-3351| Escrito: 30/11/2019. Actualizado: 30/11/2019 | Versión del documento: V1|

©2019. Licencia de uso:[*Los estados de la inteligencia artificial (IA) | The states of artificial intelligence (AI)*] Creative Commons CC BY-NC-ND|ISSN 2695-3803|*Preprint* DOI: 10.6084/m9.figshare.10324994.v1|

- Ir a la versión en español: 🇪🇸 Español
- Go to English Version: 🇬🇧 English

🇪🇸 Español

Principios editoriales, objetivos y definiciones **4**
Notas legales 6
Definición de perfiles de autor (editores) 6
Emplazamientos de una publicación 7
Idioma de publicación 7
Temática de los textos 8
Aceptación de artículos (textos) para su publicación 8
Actualidad de los textos enviados para su publicación 9
Método de envío de artículos 9
Derechos y obligaciones de los autores y sus publicaciones 10
Sistema de asunción de DOI de terceras para las publicaciones 11
Formularios y plantillas adjuntas a esta guía 12

Políticas editoriales **13**
Embargos temporales de publicaciones 13
Declaración de copyright de las publicaciones y licenciamiento 13
Procedimiento de reclamación y eliminación de una publicación 13
Infracciones 13
Relación contractual 14
Participación en el sistema de pares para las publicaciones que lo requieran 14
Declaración del autor de participar en la corriente de publicaciones abiertas a la ciencia 14
Duración del servicio y persistencia de las publicaciones en servidores 15
Reglamento Europeo de Protección de Datos 15
Accesibilidad y usabilidad de nuestro sistema de edición y lectura de textos 15
Aceptación de las normas contenidas en esta guía 15

Principios editoriales, objetivos y definiciones

1. **La Ciencia Abierta** y el ***Open Source*** son los dos principios, que declaramos aquí universales, sobre los que pivota la creación del libro Los estados de la inteligencia artificial (IA) y de las publicaciones que subyacen o están inherentes en él.

*Con el objeto de contribuir a una mejor difusión y a un mejor entendimiento en la sociedad y con ello a la crítica constructiva, focal y argumentada *ex ante* al hecho. También contribuir a las actuales creaciones de inteligencia artificial ya existentes de forma *ex post* para procurar una retroalimentación de resultados adecuada.

**La abreviatura del libro en adelante se nombrará como (LEIA).

2. **La incorporación de contenidos** como textos, artículos, multimedia, HTML, etc. en la publicación/es está pensada y diseñada para los siguientes roles o perfiles que a continuación definimos:

   Tipo.- 1. Investigadores (I).
   Tipo.- 2. Expertos (E).
   Tipo.- 3. Periodistas / Colaboradores (P/C).
   Tipo.- 4. Empresas especializadas en IA (EIA).

3. **La aspiración de los contenidos** es que se conviertan en una/s herramienta/s útiles e inteligibles para los ciudadanos sea cual fuere el perfil de éstos, su idiosincrasia, nacionalidad o idioma vernáculo.

   *Resulta de especial interés nuestro procurar evitar el sesgo y el uso indebido o inhumano de la inteligencia artificial.

4. **Estimular la participación de la sociedad** en nuestra/s publicación/es y en la Alianza Europea para la IA.
5. **El resultado final** pretendido es encontrar de forma temporal, dinámica a la par que constante, una radiografía significativa de la inteligencia artificial.

   *(LEIA) tendrá como con carácter anual el 31 de diciembre el cierre para la recepción y publicación de artículos. El libro cerrado significa la publicación de volúmenes anuales en formato PDF o similar.

6. **Como conclusión** se recogen los postulados, o 7 mandamientos de la IA, para un correcto despliegue y aprovechamiento de ésta basado en principios éticos, estándares y la regulación existente.

1. Notas legales

Como regla general todas las publicaciones asociadas a (LEIA) (o a su plataforma/s o emplazamientos editoriales) deberán respetar las 'Notas legales' expuestas en *Los estados de la inteligencia artificial (IA) | The states of artificial intelligence (AI)*.

2. Definición de perfiles de autor (editores)

Con el fin de clasificar cada texto recibido para publicar bajo un perfil determinado, y en un emplazamiento editorial conveniente, lo que sigue son las condiciones mínimas exigidas a reunir bajo nuestro criterio editorial para los publicadores:

Tipo.- 1.- **Investigadores (I)**:
a.-) Deberán tener el identificador ORCID que de forma inequívoca los identifique.
b.-) Deberán tener un perfil de investigador manifiesto (y al menos 2 publicaciones contrastables) en ResearchGate, ESF, Zenodo, SSRN, ScienceOpen o arXiv.org.

Tipo.- 2.- **Expertos (E)**: deberán poder acreditar al menos 3 publicaciones en el área de la inteligencia artificial. La categoría donde se emplazaran esas publicaciones (contrastables) en algún medio de comunicación provocará que sean considerados como tal en esa categoría en concreto.

Tipo.- 3.- **Periodistas o colaboradores (P/C)**: deberán poder acreditar trabajos a nivel curricular o extracurricular para que puedan ser considerados como tal.

*No obstante, y con la mirada puesta en la incorporación de ciudadanos en este campo, podrán considerarse dentro de este perfil otros que así pudieran requerirlo acreditando conocimientos de la manera más oportuna que consideren.

Tipo.- 4.- **Empresas especializadas en IA (EIA)**: bastará con que de alguna manera acrediten que su campo de actuación abarca la inteligencia artificial (como la página *web* u otro indicador de carácter similar).

*En el formulario de envío de un texto a publicar el autor nos deberá indicar el tipo al que considera que pertenece. (Ver Formularios anexos a esta guía).
**A la persona/s encargadas de la redacción de contenidos en representación de la empresa, se le asociará alguno de los 3 tipos anteriores descritos en base a sus/s conocimientos o puesto laboral. En ausencia de los 2 primeros contrastable de forma justificada, se le otorgará por defecto el tercero: periodista o colaborador.

***En todos los tipos se solicitará un enlace público de la red profesional Linkedin.

3. Emplazamientos de una publicación

(E1) Se denomina así a la plataforma digital que alberga al libro Los estados de la inteligencia artificial (IA).

*Para los perfiles del Tipo 1 la publicación en (LEIA) será siempre considerada la publicación por excelencia.

(E2) Se denomina así a la plataforma digital de Wordpress La Biblia. (Su objeto es potenciar E1 y amplificar la tarea de investigación, las habilidades y los conocimientos de forma más abierta).

*Los perfiles Tipo 2, Tipo 3 y Tipo 4 son los considerados como los más adecuados para publicar aquí.
*No obstante un texto publicado en La Biblia (E2) podrá evolucionar hacia LEIA (E1). Basándonos para ello en el número de lecturas que reciba en la *web*. De suceder esto, se requerirá una nueva redacción de la publicación más ajustada al perfil del Tipo 1 si fuera posible.

4. Idioma de publicación

- En (E1) se publicará en español e inglés de forma simultánea obligatoriamente.

  *El objeto es apoyar las publicaciones científicas y técnicas de forma conjunta en español y en inglés.
  **La traducción al español podrá ser efectuada por el autor con herramientas automáticas de traducción (Google Translator, Yandex u otra); y, posteriormente al envío en ambos idiomas, será revisada esta versión por nuestro equipo para corregir y asegurar un uso adecuado del español.
  *** La redacción adecuada en inglés será de exclusiva responsabilidad del autor.

- En (E2) el idioma podrá ser elegido por el autor del texto. De forma que se potencie en esta plataforma las publicaciones técnicas en idiomas vernáculos y oficiales de la UE.
  *La herramienta automática en la plataforma digital de La Biblia, Google Translator (u otra), posibilitará la traducción instantánea y la lectura para otros lectores nativos de otro idioma.

5. Temática de los textos

- En E1 la temática de los textos (capítulos) se circunscribe al índice de los capítulos ya creado, considerados como capítulos padre o raíz (capítulo 1, capítulo 2, capítulo 3, etc.). No obstante en caso de ausencia evidente o a petición de un autor, podrá ser valorada la creación de un nuevo capítulo padre. En caso de coincidir el envío de un texto a publicar con un capítulo ya existente, si su publicación es aceptada, se publicará como versión anexa con el mismo título. (Ejemplo 'Capítulo 4.-5 versión anexa').

- En E2 la temática podrá versar sobre cualquier área comprendida en el campo de la inteligencia artificial.

6. Aceptación de artículos (textos) para su publicación

- **Pares (S1)**: de entre los sistemas más utilizados se encuentra la Revisión por Pares Ciega (RPC), de 1 a tres miembros, metodología que por otro lado puede provocar dureza, frialdad o desconsideración hacia los nuevos publicadores, o hacia nuevas áreas técnicas (como la que nos ocupa) aún ignotas. Por lo que en caso de utilizarse este método, será obligatorio –por nuestra parte– acreditar el revisor/es que efectuase una denegación de que el texto recibido sea publicado, pero esto último sólo si es requerido por el autor que envió el texto: (lo que implica que el sistema pasaría a considerarse '**3**.- **Revisión por Pares Abierta** (RPA)' . En caso positivo, publicación 'aceptada', no será necesario. **Los sistemas preferenciales de nuestra Editorial son**: '**1.- Revisión por Pares Ciega** (RPC)' y '**2.- Revisión por Pares Post-publicación** (RPP)'.[1]

*El sistema 1 (RPC) está supeditado a su previa disponibilidad, porque será llevado a cabo por miembros ajenos a la Editorial. En ausencia del sistema (RPC) se utilizará el sistema 2 (RPP) y se habilitará un foro de discusión articulado éste mediante *feedback* a modo de comentarios. Por defecto debe entenderse el sistema RPP (**Revisión por Pares**

---

[1] 1.- **Revisión por pares ciega**. (Los autores no saben quiénes son los revisores). 2.- **Revisión por Pares Doble Ciega**. (El editor de la revista no revela los comentarios de los revisores a los autores y viceversa. Por lo tanto las partes no son conscientes de la identidad del otro. Todos los indicadores de identidad como nombres, afiliaciones, etc. son eliminados). 3.- **Revisión por Pares Abierta**. (Tanto los autores como los revisores saben las identidades del otro. Este sistema permite conocer los comentarios de los revisores y las respuestas de los autores que serán publicadas junto el manuscrito final). 4.- **Revisión por Pares Colaborativa**. (Esta revisión se lleva a cabo en una plataforma facilitada por la revista en la cual tanto los autores como los revisores discuten acerca de cómo mejorar el paper. A menudo, las identidades de los revisores están ocultas a los autores pero pueden revelarse en el momento de la publicación). 5.- **Revisión por Pares de Terceros**. Los autores hacen que sus manuscritos sean revisados por un servicio independiente de revisión por pares antes de enviar el manuscrito a la revista. 6.- **Revisión por Pares Post-publicación**. (La revista proporciona una plataforma como foro de discusión para los comentarios posteriores a la publicación. Una vez que el paper está disponible en la plataforma, cualquiera que lo lea puede publicar sus comentarios).7.- **Revisión por pares en cascada**. (Cuando un manuscrito es rechazado después de la revisión por pares porque es de baja prioridad para la revista o porque se considera que no es interesante para los lectores potenciales de la revista, ésta puede sugerir a los autores que envíen el manuscrito a otra revista que normalmente forma parte de la misma editorial).

[Texto fuente: '7 Common types of peer review', editage. https://bibliosjd.org/wp-content/uploads/2018/03/7-Common-types-of-peer-review.pdf]

Post-publicación) como el utilizado para la revisión por pares empleado por nuestra Editorial.

- **Ortodoxia (S2)**: si la naturaleza del texto reúne suficiente interés, rigor y metodología, y nivel académico o profesional, el estado más probable al que se le declare el envío para publicación será el de 'Para publicar'. (Usando el principio de autoridad de la Editorial). No obstante ese sistema puede quedar vinculado con el sistema RPP para admitir comentarios de pares a modo de *feedback*. (Este sistema será el utilizado normalmente en el emplazamiento 📮 E2).

- **Recomendación (S3)**: si el artículo viene recomendado por al menos 2 miembros acreditados en nuestra Editorial (a modo de pares) en alguno de los perfiles enunciados antes, también podrá ser declarado como 'Para publicar'.

7. 📅 Actualidad de los textos enviados para su publicación

- En 📂 E1 el máximo de tiempo permitido desde la creación (o la publicación en otro medio) de un texto hasta su envío no podrá exceder de los **4 meses** a partir de su estampillado disponible de tiempo.
- En 📮 E2 el máximo de tiempo permitido desde la creación, (o publicación en otro medio) de un texto hasta su envío no podrá exceder de **2 meses** a partir de su estampillado disponible de tiempo.

8. 📮 Método de envío de artículos

Para el envío de artículos para su aceptación y publicación se utilizará el formulario de envío (ver Formularios anexos a esta guía).
*El formulario de envío dispone de **2 modalidades**: por plantilla y por envío de archivos adjuntos.
*👁️Es extremadamente recomendable usar el **modelo por plantilla** porque reduce tiempos y gestión documental; y además el articulista (publicador) dispone de total control sobre lo referente a su publicación de forma singular. (📝 📂 E1. ENVÍO POR PLANTILLA | 📝 📮 E2. ENVÍO POR PLANTILLA).
El **modelo de archivos adjuntos está pensado para personas con escasos o nulos conocimientos de informática. (📩 ENVÍO POR FICHERO).

9. Derechos y obligaciones de los autores y sus publicaciones

- Los textos ya enviados a otras revistas podrán de nuevo ser remitidos aquí **para su publicación en el emplazamiento** E1, pero siempre y cuando los derechos de licenciamiento de las otras revistas lo permita y quede suficientemente claro que así es.

  *La responsabilidad de comprobación recaerá sobre el autor, y exonera a la Editorial de cualquier carga o responsabilidad referente a este punto. Asimismo el autor podrá enviar a otra revista el texto que nos envíe a nosotros para su publicación, pero con la limitación del licenciamiento con el que será publicado aquí. Este licenciamiento normalmente será el de CC BY-NC-ND 4.0. Al publicar el autor promete y acuerda mantener el licenciamiento de forma permanente.

  **En el envío para nuestra revisión y aceptación deberá indicarnos en qué otros sitios se ha publicado (o enviado y está pendiente de resolución), si existe un DOI en vigor, y el tipo de licenciamiento que tiene el trabajo.

  ¡Atención!: El DOI es un identificador único y no deberá obtener más identificadores para un documento determinado, éste habrá de acompañar al documento durante su existencia. Si actualiza la versión deberá obtener un nuevo DOI diferente y preferiblemente borrar el anterior.

- Los textos enviados a otros medios de comunicación podrán ser de nuevo remitidos aquí **para su publicación en el emplazamiento** E2, pero siempre y cuando los derechos de licenciamiento de estos medios de comunicación lo permita y quede suficientemente claro que así es.

  *La responsabilidad de comprobación recaerá sobre el autor, y exonera a la Editorial de cualquier carga o responsabilidad referente a este punto. Asimismo el autor podrá enviar a otro medio de comunicación el texto que nos remita para su publicación, (siempre y cuando no anule o limite con el que será publicado aquí). Este licenciamiento normal en E2 será el de Creative Commons CC BY 4.0. Al publicar el autor promete y acuerda mantener el licenciamiento de forma permanente.

  **En el envío para nuestra revisión y aceptación deberá indicarnos en qué otros sitios se ha publicado (o enviado y está pendiente de resolución), si existe un DOI en vigor, y el tipo de licenciamiento que tiene el trabajo.

¡**Atención**!: El DOI es un identificador único y no deberá obtener más identificadores para un documento determinado, éste habrá de acompañar al documento durante su existencia. Si actualiza la versión deberá obtener un nuevo DOI diferente y preferiblemente borrar el anterior.

10. Sistema de asunción de DOI de terceras para las publicaciones

- En E1 (LEIA) es condición imprescindible el uso del identificador DOI de terceros para la recepción de textos para ser publicados en este emplazamiento.

  *El DOI nos permitirá identificar el tipo de licenciamiento y los contenidos de la publicación que recibimos.
  **Los licenciamientos en otras revistas han de ser compatibles siempre con el nuestro Creative Commons CC BY-NC-ND 4.0 para E1. Asimismo el DOI servirá para proteger la autoría hasta la publicación final de la versión estable del libro. Esta publicación estable será cerrada y editada posteriormente el 31 de diciembre de cada año si no se anuncia lo contrario por motivos que así lo requieran.

  ¡**Atención**!: El DOI es un identificador único y no deberá obtener más identificadores para un documento determinado, éste habrá de acompañar al documento durante su existencia. Si actualiza la versión deberá obtener un nuevo DOI diferente y preferiblemente borrar el anterior.

- En E2 (La Biblia) no es exigible.
  *Es recomendable que el autor de una publicación en este emplazamiento de forma previa (**sólo en su lengua vernácula, materna**) suba el texto a Figshare y pueda con ello recibir un identificador DOI de autenticación para su publicación. **Debe usar el modo '*Preprint*'**.[2] (El modo '*Preprint*' es habitualmente utilizado para las publicaciones que se encuentran en un estado previo a su publicación o borrador pendiente de revisión).

[2] Una preimpresión ('*Preprint*') es un manuscrito completo compartido con una audiencia pública sin revisión por pares. A menudo las preimpresiones también se envían para su revisión y publicación por pares en una revista académica tradicional. Las preimpresiones aceleran la comunicación académica y el acceso público. La revisión por pares en una revista puede ser un proceso lento. La rápida difusión de ideas de investigación y datos beneficia a los investigadores, a sus patrocinadores y al público. Las preimpresiones también proporcionan un mecanismo para que los autores reciban comentarios más rápidos sobre su investigación. (Fuente ESF).

11. 📋 Formularios y plantillas adjuntas a esta guía

1. Formulario de envío de texto para su publicación en 📂 E1 y en 🗃️ E2
2. Formulario de participación en el sistema de pares en 📂 E1
3. Formulario de contacto
4. Descargar plantilla para crear contenidos en 📂 E1(LEIA)
5. Descargar plantilla para crear contenidos en 🗃️ E2 (La Biblia)

Políticas editoriales

A. Embargos temporales de publicaciones

No se contempla de forma generalizada el embargo de tiempo para una publicación en ninguno de los emplazamientos editoriales nuestros (E1, E2). No obstante, por el tipo de publicación (para evitar duplicidad u otros problemas futuros), puede ser requerido o impuesto. Y motivo de aceptación, o no, de la publicación que no es remitida.

*Como medida cautelar en Figshare en E2 se recomienda poner un embargo inicial de **3 meses** y, posteriormente a la publicación nuestra, anularlo.

B. Declaración de *copyright* de las publicaciones y licenciamiento

Los autores deberán aceptar las normas de licenciamiento expuestas en el formulario de envío del texto.

- El licenciamiento para el emplazamiento E1 (LEIA) es: Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International (CC BY-NC-ND 4.0).
- El licenciamiento para el emplazamiento E2 (La Biblia) es: Creative Commons CC BY 4.0

C. Procedimiento de reclamación y eliminación de una publicación

Esta causología será siempre abordada por la Editorial a iniciativa o denuncia del legítimo autor, y con la repercusión exclusiva sobre el infractor del hecho presuntamente producido y denunciado. Nuestra Editorial actuará de árbitro en favor de la legitimidad siempre. Formulario de contacto.

D. Infracciones

I. Se califica por nuestra Editorial como ‘acción grave’ de un texto (artículo) enviado para su publicación, cuando infrinjan el *Copyright* o la Ley de Propiedad Intelectual (LPI o IP en inglés) u otro de carácter similar.

II. En caso de detectarse o denunciarse alguna acción grave, definida como tal en el punto (I) anterior, sólo el autor que la haya infringido será el responsable ante la ley y como tal, al leer

y aceptar el conocimiento de esta guía, lo manifestará y aceptará tácitamente marcando la casilla correspondiente en el formulario de envío.

III. También ante una acción demostrada y calificada de grave será motivo suficiente para que el infractor sea inhabilitado indefinidamente para divulgar ningún tipo de contenido en cualquiera de los emplazamientos editoriales nuestros.

IV. En ausencia manifiesta de criterios legales recogidos aquí que afecten a esta publicación por denuncias de terceros, y que pudieran constituir huecos legales, la norma preponderante será atenerse a lo dictado por las leyes españolas en esta materia.

E. Relación contractual

En todo caso la participación en la construcción de (LEIA) (o en sus emplazamientos editoriales asociados E1, E2) nunca constituirá una relación contractual (mercantil o laboral) entre el editor y los publicadores (escritores o articulistas). La relación es de colaboración mutua en la difusión de información relacionada con la inteligencia artificial.

F. Participación en el sistema de pares para las publicaciones que lo requieran

Los pares que deseen participar como tal, y así lo manifiesten, en el sistema de selección de artículos (textos) podrán solicitarlo en el formulario dispuesto a tal fin (ver Formularios anexos a esta guía). Adquiriendo los compromisos que en él se describan. El más básico será el de apoyar el inicio de nuevos investigadores.

*Para poder solicitar la adscripción en este sistema, el solicitante deberá justificar que ya actúa (o ha actuado) bajo esta metodología en otra publicación de similares características o que ha publicado al menos 2 trabajos suyos por el sistema de pares.
** El flujo de trabajo predeterminado para el sistema de pares le será enviado al solicitante una vez que éste haya sido admitido como tal y de forma previa a su aceptación por parte de él.

G. Declaración del autor de participar en la corriente de publicaciones abiertas a la ciencia

En el formulario de envío de texto para que sean publicados en cualquiera de los emplazamientos (E1, E2), se le pedirá al autor que acepte la casilla en la que indica que se adhiere libremente a la corriente de publicaciones abiertas a la ciencia para obtener una divulgación de ésta con carácter público y al alcance de todo el que lo requiera.

H. Duración del servicio y persistencia de las publicaciones en servidores

Nuestra entidad no se responsabiliza de la persistencia en el tiempo de las publicaciones (que se nos remitan) en servidores nuestros o ajenos bajo ningún supuesto.

*El uso y la práctica de DOI's en adjudicación de terceros es una buena forma de garantizar que la persistencia en el tiempo puede estar más garantizada. Por ello recomendados que su uso sea normalizado por el autor. No obstante en nuestro espíritu siempre se contempla poder garantizar la existencia de los artículos en servidores el máximo de tiempo posible.

I. Reglamento Europeo de Protección de Datos

Los dos emplazamientos (E1, E2) cumplen con el RGPD tal y como exige la ley. Formulario de contacto.

J. Accesibilidad y usabilidad de nuestro sistema de edición y lectura de textos

El emplazamiento E1 cumple de forma muy adecuada con el mayor número de parámetros que resulta de aplicación en la normativa WCAG 2.0. En nuestro espíritu siempre estará contemplar el máximo esfuerzo en esta dirección.

K. Aceptación de las normas contenidas en esta guía

Los autores que nos remitan textos para su publicación deberán aceptar las normas contenidas en esta guía en el formulario de envío. A tal efecto en el formulario existirá un enlace para que éstas puedan ser revisadas de forma previa.

English

Editorial principles, objectives and definitions **17**
Legal notes 18
Definition of author profiles (publishers) 18
Location of a publication 19
Publication language 19
Thematic of the texts 20
Acceptance of articles (texts) for publication 20
Topicality of the texts sent for publication 21
Shipping Method Articles 21
Rights and obligations of the authors and their publications 22
Third-party DOI's assumption system for publications 23
Forms and templates attached to this guide 23

Editorial Policies **24**
Time embargoes of publications 24
Copyright statement of publications and licensing 24
Procedure for claiming and deleting a publication 24
Infractions 24
Contractual relationship 25
Participation in the peer system for publications that require it 25
Author's statement to participate in the stream of publications open to science 25
Service duration and persistence of server publications 25
European Data Protection Regulation 25
Accessibility and usability of our text editing and reading system 26
Acceptance of the rules contained in this guide 26

Editorial principles, objectives and definitions

1. **Open Science** and **Open Source** are the two principles, which we declare here universal, on which the creation of the book The States of Artificial Intelligence (AI) and the publications that underlie or are inherent in it are pivoted.

* In order to contribute to a better dissemination and a better understanding in society and thus to constructive, focal and argued criticism *ex ante* to the fact. Also contribute to existing artificial intelligence creations already existing *ex post* to ensure adequate feedback of results.

** The abbreviation of the book hereafter will be named as (LEIA).

2. **The incorporation of content** such as texts, articles, multimedia, HTML, etc. In the publication / s it is designed and designed for the following roles or profiles that we define below:

   Type.- 1. Researchers (I).
   Type.- 2. Experts (E).
   Type.- 3. Journalists / Collaborators (J/C).
   Type.- 4. Entities specialized in AI (EIA).

3. **The aspiration of the contents** is that they become a useful and intelligible tool (s) for citizens regardless of their profile, their idiosyncrasy, nationality or vernacular language.

   *It is of special interest our attempt to avoid bias and improper or inhuman use of artificial intelligence.

4. **Stimulate the participation of society** in our publication (s) and in the European Alliance for AI.
5. The intended **final result** is to find a significant radiography of artificial intelligence in a temporary, dynamic as well as constant way.

   *(LEIA) will have the closing for the reception and publication of articles as of December 31st. The closed book means the publication of annual volumes in PDF or similar format.

6. **In conclusion**, the postulates, or 7 commandments of the AI, are collected for a correct deployment and use of it based on ethical principles, standards and existing regulations.

1. Legal notes

As a general rule all publications associated with (LEIA) (or its platform / s or editorial sites) must respect 'Legal notes' set forth in *Los estados de la inteligencia artificial (IA) | The states of artificial intelligence (AI)*.

2. Definition of author profiles (publishers)

In order to classify each text received for publication under a specific profile, and in a convenient editorial location, the following are the minimum conditions required to meet under our editorial criteria for publishers:

Type.- 1.- **Researchers (I)**:
a.-) They must have the ORCID identifier that unequivocally identifies them.
b.-) They must have a manifest investigator profile (and at least 2 verifiable publications) in ResearchGate, ESF, Zenodo, SSRN, ScienceOpen or arXiv.org.

Type.- 2.- **Experts (E)**: they must be able to accredit at least 3 publications in the area of artificial intelligence. The category where these (verifiable) publications will be placed in some media will cause them to be considered as such in that particular category.

Type.- 3.- **Journalists or collaborators (J/C)**: they must be able to accredit works at a curricular or extracurricular level so that they can be considered as such.

* However, and with an eye towards the incorporation of citizens in this field, others may be considered within this profile that may require it by proving knowledge in the most timely manner they consider.

Type.- 4.- **Companies specialized in AI (EIA)**: it will be enough that they somehow prove that their field of action covers artificial intelligence (such as the website or other similar indicator).

* In the form of sending a text to be published, the author must indicate the type to which he considers he belongs. (See Forms attached to this guide).
** The person / s responsible for writing content on behalf of the company, will be associated with any of the 3 types described above based on their knowledge or job position. In the absence of the first 2 verifiable justifiably, the third party will be granted by default: journalist or collaborator.

*** In all types, a public link from the Linkedin professional network will be requested.

3. Location of a publication

(📂 E1) This is the name of the digital platform that houses the book *The States of Artificial Intelligence (AI)*.

*For Type 1 profiles the publication in (LEIA) will always be considered the excellence publication.

(🗃️ E2) This is the name of the digital Wordpress platform The Bible. (Its purpose is to enhance 📂 E1 and amplify the research task, skills and knowledge more openly).

* The Type 2, Type 3 and Type 4 profiles are considered the most suitable for publishing here.
* However, a text published in the Bible (E2) may evolve towards LEIA (E1). Based on the number of readings you receive on the web. If this happens, a new wording of the publication more adjusted to the Type 1 profile will be required if possible.

4. Publication language

- In (📂 E1) it will be published in Spanish and English simultaneously.

  *The purpose is to support scientific and technical publications jointly in Spanish and English.
  **The Spanish translation may be done by the author with automatic translation tools (Google Translator, Yandex or other); and, after sending in both languages, this version will be reviewed by our team to correct and ensure proper use of Spanish.
  *** Proper writing in English will be the sole responsibility of the author.

- In (🗃️ E2) the language may be chosen by the author of the text. So that technical publications in vernacular and official EU languages are enhanced on this platform.
  * The automatic tool on the digital platform of the Bible, Google Translator (or other), will enable instant translation and reading for other native readers of another language.

5. Thematic of the texts

- In E1 the theme of the texts (chapters) is limited to the index of the chapters already created, considered as parent or root chapters (chapter 1, chapter 2, chapter 3, etc.). However in case of obvious absence or at the request of an author, the creation of a new parent chapter may be assessed. If the submission of a text to be published coincides with an existing chapter, if its publication is accepted, it will be published as an annexed version with the same title. (Example 'Chapter 4.-5 attached version').

- In E2 the theme can be about any area included in the field of artificial intelligence.

6. Acceptance of articles (texts) for publication

- **Peers (S1)**: Among the most used systems is the Blind Peer Review (RPC), with 1 to three members, a methodology that can also cause hardness, coldness or disregard for new publishers, or for new technical areas (like the one at hand) you still ignore. Therefore, if this method is used, it will be mandatory - on our part - to prove the reviewer / is to make a denial that the text received is published, but the latter only if required by the author who sent the text: (which implies that the system would be considered '**3**.- **Open Peer Review** (OPR)'. In positive case, publication 'accepted', it will not be necessary. **The preferred systems of our Editorial are**: '**1**.- **Blind Peer Review** (BPR) 'and' **2**.- **Post-Publication Peer Review** (PPR) '.[3]
  * System 1 (OPR) is subject to prior availability, because it will be carried out by members outside the Editorial. In the absence of the system (OPR), system 2 (PPR) will be used and a discussion forum will be set up, articulated by means of feedback.

[3] 1.- Blind peer review. (The authors do not know who the reviewers are). **2**.- Double Blind Peer Review. (The editor of the magazine does not reveal the comments of the reviewers to the authors and vice versa. Therefore the parties are not aware of the identity of the other. All identity indicators such as names, affiliations, etc. are deleted.) **3**.- Open Peer Review. (Both the authors and the reviewers know the identities of the other. This system allows to know the comments of the reviewers and the responses of the authors that will be published together with the final manuscript). **4**.- Collaborative Peer Review. (This review is carried out on a platform facilitated by the journal in which both authors and reviewers discuss how to improve the paper. Often, the identities of the reviewers are hidden from the authors but can be revealed at the time of the publication). **5**.- Third-Party Peer Review. The authors have their manuscripts reviewed by an independent peer review service before sending the manuscript to the journal. **6**.- Post-Publication Peer Review. (The magazine provides a platform as a discussion forum for post-publication comments. Once the paper is available on the platform, anyone who reads it can post their comments.) 7.- Cascading peer review. (When a manuscript is rejected after peer review because it is low priority for the magazine or because it is considered not interesting for potential readers of the magazine, it may suggest that authors send the manuscript to another magazine that is normally part of the same editorial).
[Source text: '7 Common types of peer review', editage.
https://bibliosjd.org/wp-content/uploads/2018/03/7-Common-types-of-peer-review.pdf]

By default, the PPR (Post-Publication Peer Review) system should be understood as the one used for peer review used by our Editorial.

- **Orthodoxy (S2)**: If the nature of the text meets sufficient interest, rigor and methodology, and academic or professional level, the most likely state to which the submission for publication is declared will be 'To publish'. (Using the principle of authority of the Editorial). However, this system can be linked to the PPR system to support peer comments as a feedback. (This system will be the one normally used at site 🗃️ E2).
- **Recommendation (S3)**: If the article is recommended by at least 2 members accredited in our Editorial (as peers) in any of the profiles listed above, it may also be declared as 'To publish'.

7. 📅 Topicality of the texts sent for publication

- In 📂 E1, the maximum time allowed from the creation (or publication in another medium) of a text until it is sent may not exceed **4 months** from its available time stamp.
- In 🗃️ E2, the maximum time allowed from the creation, (or publication in another medium) of a text until it is sent may not exceed **2 months** from its available time stamp.

8. 📬 Shipping Method Articles

For the submission of articles for acceptance and publication, the submission form will be used (see Forms attached to this guide).

* The submission form has **2 modalities**: by template and by sending attached files.
*👁️ It is extremely advisable to use the **template model** because it reduces time and document management; and in addition the article writer (publisher) has total control over what refers to its publication in a unique way. (📝 📂 E1. TEMPLATE SHIPPING | 📝 🗃️ E2. TEMPLATE SHIPPING).
The **attached file model is intended for people with little or no computer skills. (📚 SHIPPING BY FILE).

9. Rights and obligations of the authors and their publications

- The texts already sent to other journals may again be sent here **for publication on the** E1 **site**, but as long as the licensing rights of the other journals allow it and it is sufficiently clear that this is the case.

  * The responsibility for verification will fall on the author, and exempts the Publisher from any charge or responsibility regarding this point. Likewise, the author may send to another magazine the text that he sends to us for publication, but with the limitation of the licensing with which it will be published here. This licensing will normally be that of CC BY-NC-ND 4.0. By publishing the author promises and agrees to maintain the licensing permanently.

  ** In the submission for our review and acceptance you must tell us where other sites have been published (or sent and are pending resolution), if there is a valid DOI, and the type of licensing that the work has.

  Attention!: The DOI is a unique identifier and you should not obtain more identifiers for a specific document, it must accompany the document during its existence. If you update the version you should obtain a new DOI and preferably delete the previous one.

- Texts sent to other media may be sent here again **for publication on the** E2 **site**, but as long as the licensing rights of these media allow it and it is sufficiently clear that this is the case.

  *The responsibility for verification will fall on the author, and exempts the Publisher from any charge or responsibility regarding this point. Likewise, the author may send the text that he sends us for publication to another media (as long as he does not cancel or limit what will be published here). This normal licensing in E2 will be Creative Commons CC BY 4.0. By publishing the author promises and agrees to maintain the licensing permanently.

  **In the submission for our review and acceptance you must tell us where other sites have been published (or sent and are pending resolution), if there is a valid DOI, and the type of licensing that the work has.

  Attention!: The DOI is a unique identifier and you should not obtain more identifiers for a specific document, it must accompany the document during its existence. If you update the version you should obtain a new DOI and preferably delete the previous one.

10. Third-party DOI's assumption system for publications

- In E1 (LEIA) the use of the third-party DOI identifier for the reception of texts to be published on this site is an essential condition.

  *The DOI will allow us to identify the type of licensing and the contents of the publication we receive.
  **Licenses in other journals must always be compatible with our Creative Commons CC BY-NC-ND 4.0 for E1. The DOI will also serve to protect authorship until the final publication of the stable version of the book. This stable publication will be closed and subsequently published on December 31 of each year if the contrary is not announced for reasons that require it.
  Attention!: The DOI is a unique identifier and you should not obtain more identifiers for a specific document, it must accompany the document during its existence. If you update the version you should obtain a new DOI and preferably delete the previous one.

- In E2 (The Bible) is not required.

  *It is recommended that the author of a publication on this site previously (**only in their vernacular**, **mother tongue**) upload the text to Figshare and can thus receive an DOI authentication identifier for publication. **You must use the 'Preprint'**[4] mode. (The 'Preprint' mode is commonly used for publications that are in a state prior to publication or draft pending review).

11. Forms and templates attached to this guide

1. Text submission form for publication in E1 and E2
2. Participation form in the peer system in E1
3. Contact form
4. Download template to create content in E1 (LEIA)
5. Download template to create content in E2 (The Bible)

[4] A preprint is a complete manuscript shared with a public audience without peer review. Often preprints are also sent for peer review and publication in a traditional academic journal. Preprints accelerate academic communication and public access. Peer review in a magazine can be a slow process. The rapid dissemination of research ideas and data benefits researchers, their sponsors and the public. Preprints also provide a mechanism for authors to receive faster comments on their research. (ESF source).

Editorial Policies

A. Time embargoes of publications

No general Sequestration order of time for a publication in any of our editorial sites is contemplated (E1, E2). However due to the type of publication (to avoid duplication or other future problems), it may be required or imposed. And reason for acceptance, or not, of the publication that is not submitted.

* As a precautionary measure in Figshare in E2 it is recommended to place an initial embargo of **3 months** and, after our publication, cancel it.

B. Copyright statement of publications and licensing

Authors must accept the licensing rules set out in the text submission form.

- The licensing for site E1 (LEIA) is: Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International (CC BY-NC-ND 4.0).
- The licensing for the site E2 (The Bible) is: Creative Commons CC BY 4.0.

C. Procedure for claiming and deleting a publication

This causology will always be addressed by the Editorial on the initiative or complaint of the legitimate author, and with the exclusive repercussion on the offender of the allegedly produced and denounced event. Our Editorial will act as arbitrator in favor of legitimacy always. Contact Form.

D. Infractions

I. It is described by our Editorial as 'serious action' of a text (article) sent for publication, when they infringe the Copyright or the Intellectual Property Law or another of a similar nature.

II. In case of detecting or denouncing any serious action, defined as such in point (I) above, only the author who has infringed it will be responsible for the law and as such, when reading and accepting the knowledge of this guide, will manifest it and will tacitly accept by checking the corresponding box on the submission form.

III. In the face of a proven and serious action, it will be sufficient reason for the offender to be indefinitely disabled to disclose any type of content in any of our editorial sites.

IV. In the absence of legal criteria included here that affect this publication by complaints from third parties, and that may constitute legal gaps, the prevailing rule will be to comply with what is dictated by Spanish laws in this matter.

E. Contractual relationship

In any case, participation in the construction of (LEIA) (or in its associated editorial sites E1, E2) will never constitute a contractual relationship (commercial or labor) between the publisher and the publishers (writers or writers). The relationship is one of mutual collaboration in the dissemination of information related to artificial intelligence.

F. Participation in the peer system for publications that require it

Peers who wish to participate as such, and so manifest, in the article selection system (texts) may request it in the form provided for this purpose (see Forms annexed to this guide). Acquiring the commitments described therein. The most basic will be to support the start of new researchers.

*In order to apply for membership in this system, the applicant must justify that he already acts (or has acted) under this methodology in another publication of similar characteristics or that he has published at least 2 of his works through the peer system.
**The default workflow for the peer system will be sent to the applicant once it has been admitted as such and prior to its acceptance by him.

G. Author's statement to participate in the stream of publications open to science

In the text submission form to be published in any of the locations (E1, E2), the author will be asked to accept the box indicating that he freely adheres to the stream of publications open to science to obtain a public disclosure of it and available to all who require it.

H. Service duration and persistence of server publications

Our entity is not responsible for the persistence in time of the publications (which are sent to us) on our or other people's servers under any circumstances.

* The use and practice of DOI's in third-party adjudication is a good way to ensure that persistence over time can be more guaranteed. Therefore recommended that its use be standardized by the author. However in our spirit it is always contemplated to be able to guarantee the existence of articles on servers for as long as possible.

I. European Data Protection Regulation

The two sites (E1, E2) comply with the GDPR as required by law. Contact Form.

J. Accessibility and usability of our text editing and reading system

The location E1 complies very adequately with the largest number of parameters that is applicable in the WCAG 2.0 standard. In our spirit you will always contemplate the maximum effort in this direction.

K. Acceptance of the rules contained in this guide

Authors who send us texts for publication must accept the rules contained in this guide on the submission form. For this purpose in the form there will be a link so that they can be reviewed in advance

«Ahora me he convertido en la muerte, la destructora de mundos» / «Now I am become Death, the destroyer of worlds» (Robert Oppenheimer).

La lógica de la electrónica válida hasta estos últimos años quiere dar un paso hacia adelante. Quiere encontrar el camino hacia una verdadera inteligencia electrónica. Y tecnologías como MESO y rearquitecturas para *datacenters* con tecnología óptica empujan en el corto y medio plazo. Y nuevos materiales se abre ante nuestros ojos, materiales de nueva generación superconductores y de escala nanométrica. En paralelo la biotecnología sigue rutas alternativas, pero con el mismo fin: imitar pautas de conductas e inteligencias. Al paso le siguen nuevos *framework* y lenguajes de programación como GEN y el *learning machine* impulsa áreas masivas de datos como en la biología, mientras la medicina radiografía este nuevo tiempo para ella también... Y todo envuelto en una competición de marcas que no terminan de encontrar los modelos finales para que puedan ser comercializados de forma contundente.

The logic of electronics valid until these last years wants to take a step forward. It wants to find the way to true electronic intelligence. And technologies such as MESO and rear-architectures for datacenters with optical technology push in the short and medium term. And new materials opens before our eyes, new generation superconducting materials and nanometric scale. In parallel, biotechnology follows alternative routes, but with the same purpose: to imitate patterns of behaviors and intelligences. The step is followed by new frameworks and programming languages such as GEN and the learning machine drives massive areas of data such as in the biology, while medicine x-ray this new time for her too. And all involved in a competition of brands that do not finish finding the final models so that they can be marketed forcefully.

Los estados de la inteligencia artificial (IA) / The states of artificial intelligence (AI) | © 2019. Licencia de uso y distribución | License for use and distribution: Creative Commons CC BY-NC-ND. ISSN 2695-3803.