

**Laberintos de algoritmos y noticias**  
Reinventando el periodismo en la era de la Inteligencia Artificial  
**Labyrinths of Algorithms and News**  
Reinventing Journalism in the Age of Artificial Intelligence



Organiza: **Departament de Periodisme i Ciències de la Comunicació**



Colabora:

**Red CIBERCOM**

**Laberintos de algoritmos y noticias:  
Reinventando el periodismo en la era  
de la Inteligencia Artificial**

La Doctoral Summer School del Programa de Doctorado de Periodismo y Ciencias de la Comunicación de la Universitat Autònoma de Barcelona nace como un espacio internacional de encuentro, reflexión e intercambio académico en torno a los principales desafíos que la Inteligencia Artificial plantea al periodismo, la comunicación y la investigación científica. Esta edición contará además con la colaboración de la red CIBERCOM y reunirá a investigadores, docentes y especialistas procedentes de diferentes universidades y países del mundo.

La irrupción de la Inteligencia Artificial está transformando de manera acelerada los procesos de producción, análisis y difusión de la información. El periodismo y la investigación en comunicación se encuentran hoy ante nuevos retos metodológicos, éticos y profesionales que exigen reflexión crítica, actualización constante y espacios de diálogo interdisciplinar. Conscientes de esta realidad, hemos diseñado este programa dirigido especialmente a investigadores, docentes y profesionales interesados en comprender el impacto de la IA en los estudios de periodismo y comunicación.

A lo largo de estas jornadas abordaremos cuestiones clave como la automatización de contenidos, la desinformación y las campañas contra los medios, la gestión y análisis de datos, los nuevos usos de la IA en la investigación periodística y las narrativas internacionales, así como los cambios que la tecnología está introduciendo en la enseñanza y la práctica profesional del periodismo.

Con el objetivo de favorecer una participación más amplia e internacional, hemos creado dos itinerarios paralelos —en español y en inglés— que permitirán a los asistentes elegir las sesiones más adecuadas a sus intereses académicos y líneas de investigación. Además, hemos apostado por un formato dinámico y ágil, con intervenciones breves, debates, talleres y espacios de intercambio que combinan enfoques teóricos, metodológicos y aplicados.

El programa reúne a especialistas nacionales e internacionales procedentes de diferentes ámbitos de la comunicación, el periodismo y las ciencias sociales, con el propósito de generar un espacio de reflexión compartida sobre los desafíos y oportunidades que plantea la Inteligencia Artificial para el presente y el futuro del periodismo.

“No busques la salida del laberinto;  
aprende a caminar en él”  
**José Saramago**

**Labyrinths of Algorithms and News:  
Reinventing Journalism in the Age of Artificial  
Intelligence**

The Doctoral Summer School of the PhD Programme in Journalism and Communication Sciences at the Universitat Autònoma de Barcelona was created as an international space for encounter, reflection, and academic exchange focused on the major challenges that Artificial Intelligence poses to journalism, communication, and scientific research. This edition will also feature the collaboration of the CIBERCOM network and will bring together researchers, lecturers, and specialists from universities and countries around the world.

The rapid emergence of Artificial Intelligence is transforming the processes of information production, analysis, and dissemination at an unprecedented pace. Journalism and communication research are currently facing new methodological, ethical, and professional challenges that demand critical reflection, constant updating, and spaces for interdisciplinary dialogue. Aware of this reality, we have designed this programme especially for researchers, lecturers, and professionals interested in understanding the impact of AI on journalism and communication studies.

Throughout these sessions, we will address key issues such as content automation, disinformation and anti-media campaigns, data management and analysis, new uses of AI in journalism research and international narratives, as well as the changes that technology is introducing into journalism education and professional practice.

In order to encourage broader and more international participation, we have created two parallel tracks —in Spanish and in English— allowing participants to choose the sessions that best match their academic interests and research lines. In addition, we have opted for a dynamic and agile format, with brief presentations, debates, workshops, and exchange spaces combining theoretical, methodological, and applied approaches.

The programme brings together national and international specialists from different fields of communication, journalism, and social sciences, with the aim of generating a shared space for reflection on the challenges and opportunities that Artificial Intelligence presents for the present and future of journalism.

“Do not search for the way out of the labyrinth;  
learn how to walk through it.”  
**José Saramago**



### **Queridas y queridos participantes,**

Os doy la bienvenida a esta Doctoral Summer School del Programa de Doctorado de Periodismo y Ciencias de la Comunicación de la Universitat Autònoma de Barcelona, un espacio pensado para encontrarnos, debatir y pensar juntos sobre uno de los grandes desafíos de nuestro tiempo: el impacto de la Inteligencia Artificial en el periodismo, la comunicación y la investigación académica.

Vivimos un momento de profundas transformaciones tecnológicas, pero también de nuevas preguntas éticas, sociales y profesionales. Por ello, más que ofrecer respuestas cerradas, esta Doctoral Summer School quiere convertirse en un laboratorio de ideas, diálogo y reflexión compartida entre investigadores y docentes de diferentes países, disciplinas y perspectivas.

Os invitamos a recorrer juntos este mapa de debates, incertidumbres y oportunidades, convencidos de que el futuro del periodismo y la comunicación solo puede construirse desde el pensamiento crítico, la colaboración internacional y la creatividad académica.

Gracias por formar parte de esta experiencia.

### **Santiago Tejedor**

Coordinador Programa Doctorado Periodismo y Ciencias de la Comunicación / UAB



### **Dear participants,**

Welcome to this Doctoral Summer School of the PhD Programme in Journalism and Communication Sciences at the Universitat Autònoma de Barcelona, a space designed for us to meet, debate, and think together about one of the great challenges of our time: the impact of Artificial Intelligence on journalism, communication, and academic research.

We are living through a moment of profound technological transformation, but also one marked by new ethical, social, and professional questions. For this reason, rather than offering closed answers, this Doctoral Summer School aims to become a laboratory of ideas, dialogue, and shared reflection among researchers and lecturers from different countries, disciplines, and perspectives.

We invite you to explore together this map of debates, uncertainties, and opportunities, convinced that the future of journalism and communication can only be built through critical thinking, international collaboration, and academic creativity.

Thank you for being part of this experience.

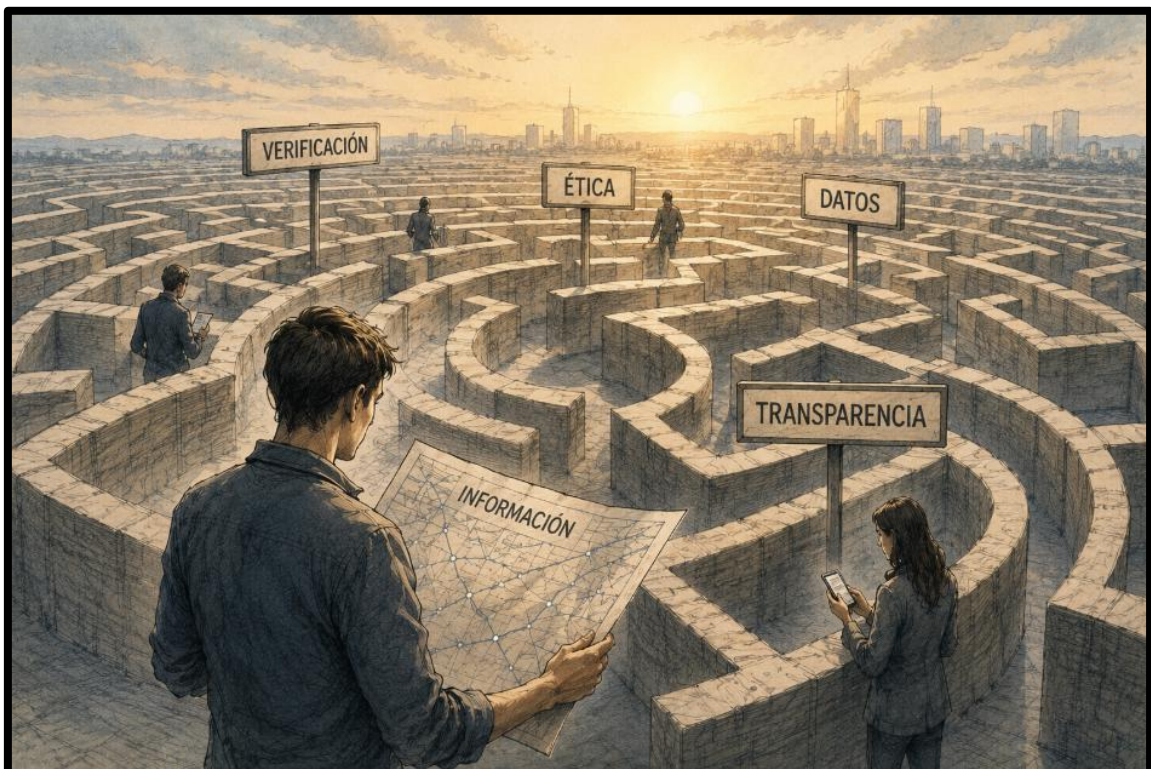
### **Santiago Tejedor**

Coordinator, PhD Programme in Journalism and Communication Sciences / UAB

Para formalizar tu participación en la Doctoral Summer School, te rogamos que completes el siguiente formulario de inscripción y finalices tu registro.

To formalize your participation in the Doctoral Summer School, please complete the following registration form and finalize your enrollment.

[REGISTRATION FORM](#)



|        | Lunes   | Martes   |  | Miércoles   |  | Jueves   | Viernes  |
|--------|---|--|--|---|--|--|--|
|        | Sala Grados   | Sala Grados Español  | Sala Juntas Inglés   | Sala Grados Español   | Sala Juntas Inglés   |  |  |
| 10h.   | <b>Bienvneida &amp; presentación</b><br>Santiago Tejedor & Simón Peña<br><br>Conferencia (Español)<br>Aprender a investigar en la era de la IA<br><b>Ainara Larrondo &amp; Javier Guallar</b> | <b>Los (diez) mil días que cambiaron el mundo</b><br>Carlos Scolari                                    | Debate alumnos - Inglés<br><br><b>Disinformation campaigns against quality media in the face of increasing authoritarianism: elements, impact, and capacitation.</b> | Taller Inteligencia artificial en los estudios de periodismo: usos, metodologías y retos emergentes<br><br><b>Carlos Lopezosa</b>   | <b>Strategic Communication and Hybrid Warfare: The Role of European Think Tanks in Shaping Narratives on the Russia-Ukraine War</b><br>Sasha Molotkova |  |  |
| 11h.   | Debate alumnos – Inglés<br><b>IA &amp; Journalism</b>   | <b>Datos, métodos y decisiones: Gestión de datos en la investigación en Comunicación</b><br>Mari Váñez |  |   | <b>AI, SEO, and New Challenges</b><br>Clara Soteras  |  |  |
| 12h.   | <b>Pausa café</b>   |  |  |   |  |  |  |
| 12:30h | Case Study: "The emerging practices of watchdog science journalists in Ibero-America"<br><b>Michele Catanzaro, Luiz Peres-Neto</b>  | <b>IA y fotoperiodismo. Un debate necesario</b><br>Pere Freixa   | <b>Advanced prompts: the art of conversing with Machines</b><br>Juan Francisco Jiménez   | Grupos de investigación – Español<br><b>Principales proyectos y líneas de investigación</b><br>S. Tejedor – T. Velázquez – C. Lacalle<br><br><b>Conclusiones y clausura</b> |  |  |  |
| 13:30h | <b>Almuerzo</b>   |  |  |   |  |  |  |
|        | Tribunales seguimiento Programa de Doctorado de Periodismo y Cc. Comunicación   | Mentorías CIBERCOM   |  | Tribunales seguimiento Programa de Doctorado de Periodismo y Cc.  |  | Tribunales seguimiento Programa de Doctorado de Periodismo y Cc. | Tribunales seguimiento Programa de Doctorado de Periodismo y Cc. |

## Equipo docente

Santiago Tejedor: <https://scholar.google.com/citations?user=693px8EAAAAJ&hl=es&oi=ao>

Simón Peña: <https://scholar.google.com/citations?hl=es&user=xYKry48AAAAJ>

Ainara Larrondo: <https://scholar.google.com/citations?user=tEpzywAAAAJ&hl=es&oi=ao>

Javier Guallar: <https://scholar.google.com/citations?hl=es&user=L8TSdjsAAAAJ>

Michele Catanzaro: <https://scholar.google.com/citations?hl=es&user=ULIqNWAAAAJ>

Luiz Peres-Neto: <https://scholar.google.com/citations?hl=es&user=IWwVIVcAAAAJ>

Carlos Scolari: <https://scholar.google.com/citations?hl=es&user=LzWwTkUAAAAJ>

Mari Vález: <https://scholar.google.com/citations?hl=es&user=SZUkb4kAAAAJ>

Pere Freixa: <https://scholar.google.com/citations?hl=es&user=IEaBuEsAAAAJ>

Juan Francisco Jiménez: <https://scholar.google.com/citations?hl=es&user=qlsLy0kAAAAJ>

Carlos Lopezosa: <https://scholar.google.com/citations?hl=es&user=v8EFUW4AAAAJ>

Clara Soterias: <https://clarasoterias.com/>

Sasha Molotkova: <https://www.linkedin.com/in/sasha-molotkova/>

Cristina Pulido: <https://scholar.google.com/citations?user=m0ug9vEAAAAJ&hl=es&oi=ao>

Charo Lacalle: <https://scholar.google.com/citations?user=CulgXzkAAAAJ&hl=es>

Teresa Velazquez: <https://scholar.google.com/citations?hl=es&user=P8-xgE8AAAAJ>



DOCTORAL SUMMER SCHOOL

## Laberintos de algoritmos y noticias

Reinventando el periodismo en la era de la Inteligencia Artificial

## Labyrinths of Algorithms and News

Reinventing Journalism in the Age of Artificial Intelligence

Organiza:

Departament de Periodisme i Ciències de la Comunicació



Colabora:

Red CIBERCOM

