

“IA Generativa y medioambiente: entre el progreso y la sostenibilidad”

ORGANIZADA POR:

El Comité de Comunicación y Divulgación Instituto de la Ingeniería de España y el
Comité de I+D+i del Instituto de la Ingeniería de España

12 de noviembre – 18:00

Inscribirse a la jornada [en esta página](#) o en el 91 319 74 17

La jornada se retransmitirá en directo

PROGRAMA

- 18:00 *Bienvenida a los asistentes y presentación de la Jornada.*
Dña. María Cruz Díaz Álvarez. Presidenta del Instituto de la Ingeniería de España.
D. Francisco Cal. Presidente del Comité de Comunicación y Divulgación del IIE.
Dña. Mercedes Barrachin. Presidenta del Comité de I+D+i del IIE.
- 18:10 *Impacto Medioambiental de la Inteligencia Artificial Generativa.*
D. Javier Conde Díaz. Doctor Ingeniero de Telecomunicación, Profesor de la Universidad Politécnica de Madrid.
- 18:30 *Entrenamiento de modelos y su uso. Aumento de demanda de energía.*
D. Gonzalo Martínez Ruíz de Arcaute. Doctor Ingeniero Informático, Profesor de la Universidad Politécnica de Madrid.
- 18:50 *Ronda de preguntas.*
- 19:00 *Clausura de la jornada.*

PRESENTACIÓN

En esta ponencia abordaremos el impacto medioambiental de la Inteligencia Artificial Generativa. En los últimos meses el interés por este tema ha crecido significativamente, no obstante, persiste un notable desconocimiento y desinformación sobre cómo se mide este impacto, cuál es su magnitud y qué responsabilidades recaen tanto en las empresas desarrolladoras de los modelos como en la propia sociedad. Se analizará, por un lado, el impacto derivado del entrenamiento de modelos y de su uso por parte de los usuarios, y por otro, los avances tecnológicos que contribuyen a reducirlo. Asimismo, se presentará una visión a corto plazo dominada por el aumento de demanda de energía debido a la aparición de sistemas basados en agentes y modelos con capacidades de razonamiento.

