

ActualizaTT #17

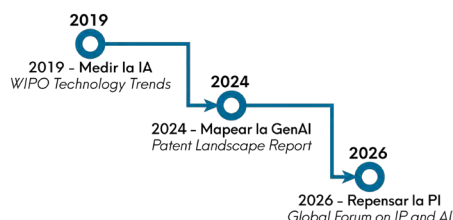
Septiembre de 2026

En esta edición, exploramos cómo la inteligencia artificial está planteando nuevos desafíos para la propiedad intelectual y la gestión de los resultados de investigación. También celebramos el cierre de *Lab-Connect*, una experiencia que conectó talento, conocimiento y capacidades de la ESPOL.



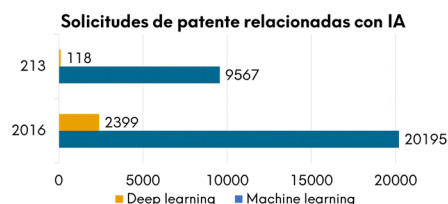
De las invenciones basadas en IA a los nuevos retos de la propiedad intelectual

Hace pocos años, la principal pregunta era qué innovaciones basadas en inteligencia artificial podían patentarse. Hoy la discusión es más compleja: ¿qué ocurre cuando la propia IA participa en la creación, el análisis de datos o el desarrollo de nuevas soluciones?



1. Crecen las invenciones relacionadas con IA

En 2019, la OMPI documentó el crecimiento de la actividad inventiva relacionada con IA. El *machine learning* ya era la principal técnica identificada en las patentes, mientras que el *deep learning* mostraba un rápido crecimiento.



Los datos muestran el crecimiento de la innovación tecnológica relacionada con IA y de su presencia en el sistema de patentes.

2. Crece rápidamente el patentamiento en IA generativa

Entre 2014 y 2023, la OMPI identificó más de 54.000 invenciones relacionadas con IA generativa. Esta tendencia se aceleró posteriormente: en 2024 y 2025 se publicaron, en conjunto, **más de 56.000 familias de patentes GenAI**, alcanzando 37.808 solo en 2025.

Este crecimiento hace cada vez más importante conocer el estado de la técnica, evaluar posibles derechos de terceros y definir tempranamente una estrategia de protección para reducir riesgos y facilitar la futura transferencia de los resultados de investigación.

3. La IA desafía las reglas de la PI

El *Global Forum on IP and AI* de la OMPI que se realizará en noviembre de este año, amplía el debate hacia cuestiones como la condición de inventor, la autoría, los datos y contenidos utilizados por los sistemas de IA y los resultados generados, además de aspectos legislativos,

regulatorios y de licenciamiento. **Cuando la IA participa en investigación, cuatro preguntas deben analizarse:**

- 1 ¿Qué resultado se generó?
- 2 ¿Quién tomó las decisiones creativas o técnicas?
- 3 ¿Qué datos, contenidos y herramientas se utilizaron?
- 4 ¿Qué puede protegerse y qué derechos preexistentes deben respetarse?

4. Una relación en transformación

En la ESPOL, el uso de IA en investigación plantea nuevos retos para la documentación de los procesos, la gestión de datos, la atribución de contribuciones y la protección de resultados. Por ello, documenta las herramientas y los datos utilizados y, antes de divulgar tus resultados, consulta a la OTRI para evaluar su potencial de protección e identificar posibles derechos de terceros, restricciones o información confidencial.

Fuentes: [WIPO, Technology Trends 2019](#); [WIPO, Patent Landscape Report on Generative Artificial Intelligence \(2024\)](#); [Technology SPARK: Patent Trends Update in GenAI \(2026\)](#).



Lab-Connect culmina visibilizando las capacidades de los laboratorios de la ESPOL



Figura 2: Evento de cierre *Lab-Connect*. Repositorio de Gerencia de Comunicación, ESPOL. (2026).

A través de esta iniciativa, conectamos conocimiento, infraestructura y comunidad, acercando a docentes, investigadores, personal administrativo y miembros de la comunidad politécnica a los laboratorios y espacios especializados de nuestra institución.

Esta experiencia nos permitió visibilizar las capacidades que existen en la ESPOL y fortalecer nuevas oportunidades de encuentro y colaboración.

Conoce los detalles y a los laboratorios reconocidos en nuestra nota: bit.ly/4yRNCWO

¡Contáctanos! Estamos aquí para asesorarte.



otri@espol.edu.ec



+593 42 269 269 ext 2640