

Curso Su futuro en IA: el panorama laboral

Recursos que explorar

Estos son algunos recursos que puede explorar, marcar como favoritos y tener en cuenta si desea saber más sobre la IA y mantenerse al día de los últimos avances en este campo. Se trata de una lista supervisada. Hay muchas organizaciones y sitios web que explorar, en función de sus intereses.

Organizaciones profesionales a tener en cuenta

- La [Association for the Advancement of Artificial Intelligence \(AAAI\)](#) promueve la investigación y el uso responsable de la inteligencia artificial. La AAAI también trabaja para aumentar la comprensión pública de la inteligencia artificial, mejorar la enseñanza y la formación de los profesionales de la IA, y proporcionar orientación a los planificadores y financiadores de la investigación sobre la importancia y el potencial de los desarrollos actuales de la IA y las direcciones futuras.
- La [International Neural Network Society \(INNS\)](#) es una organización para personas interesadas en la comprensión teórica y computacional del cerebro y en aplicar ese conocimiento para desarrollar formas nuevas y más eficaces de inteligencia artificial.
- La [Data Science Association](#) pretende mejorar la profesión de la ciencia de datos, eliminar los prejuicios, aumentar la diversidad y hacer avanzar la ciencia de datos ética en todo el mundo.
- [CODATA](#) es el Comité de Datos del Consejo Científico Internacional (ISC). El objetivo de CODATA es conectar datos y personas para hacer avanzar la ciencia y mejorar nuestro mundo.
- La [Association of Data Scientists \(ADaSci\)](#) es un organismo profesional mundial de profesionales de la ciencia de datos y el aprendizaje automático.

Publicaciones que explorar

- El [Journal of Machine Learning Research \(JMLR\)](#) es un foro internacional para la publicación electrónica y en papel de artículos académicos de alta calidad en todas las áreas del aprendizaje automático. Todos los trabajos publicados están disponibles gratuitamente en línea.
- El [Journal of Artificial Intelligence Research \(JAIR\)](#) abarca todas las áreas de la IA, incluidos los agentes y los sistemas multiagente, el razonamiento automatizado, el procesamiento y la búsqueda de restricciones, la representación del conocimiento, el aprendizaje automático, el lenguaje natural, la planificación y la programación, la robótica y la visión, y la incertidumbre en la IA.

- [AI Magazine](#) ha sido calificada de "revista de referencia para la comunidad de la IA". AI Magazine ayuda a los miembros de la AAAI a mantenerse al corriente de las nuevas investigaciones y publicaciones significativas en todo el campo de la inteligencia artificial.

Noticias y blogs para estar al día

- [Analytics Insight](#) ofrece ideas, noticias actualizadas y una revista con opiniones y puntos de vista de los principales líderes y ejecutivos del sector que comparten sus trayectos, experiencias, historias de éxito y conocimientos para hacer crecer negocios provechosos.
- [Towards Data Science](#) es una publicación en línea en la que los autores independientes que siguen sus normas y directrices pueden publicar sus obras, comparten sus conocimientos y experiencia, y atraen a un amplio público en [Medium](#).
- [KDnuggets](#) es un sitio líder en ciencia de datos, aprendizaje automático, IA y análisis. Contiene excelentes materiales de aprendizaje, cursos, seminarios web, eventos en línea.
- [Data Science Central](#) es uno de los principales recursos en línea para profesionales de los datos. Desde estadística y analítica hasta aprendizaje automático e inteligencia artificial, Data Science Central ofrece una experiencia de comunidad que incluye una completa plataforma editorial, interacción social, asistencia basada en foros y la información más reciente sobre tecnología, herramientas, tendencias y carreras profesionales.
- [Datanami](#) es un portal de noticias dedicado a ofrecer perspectivas, análisis e información actualizada sobre tendencias y soluciones emergentes en big data.

Opciones de aprendizaje gratuitas para adquirir competencias

Nota: tendrá que registrarse para obtener una cuenta gratuita para las siguientes oportunidades de aprendizaje en línea.

- [Kaggle](#) ofrece microcursos gratuitos en línea que le ayudarán a adquirir los conocimientos necesarios para realizar proyectos independientes de ciencia de datos. Kaggle también le permite puede ayudar a ampliar sus conocimientos de ciencia de datos y aprendizaje automático con las competencias de Kaggle. Encuentre ayuda en la [documentación](#) u obtenga información sobre las [Competiciones de la comunidad](#).
- Udemy ofrece una variedad de cursos gratuitos en vídeo sobre inteligencia artificial, incluido un curso práctico y breve sobre inteligencia artificial, llamado [Kickstart Artificial Intelligence](#).
- Udemy también ofrece un curso llamado [Artificial Intelligence: Preparing Your Career for AI](#), en el que se explica lo que debería hacer para prepararse para la futura IA..
- [freeCodeCamp.org](#) ofrece un resumen de [todas las matemáticas que hay que saber en Inteligencia Artificial](#). Jason Dsouza le ofrece una visión general de los principios

matemáticos básicos en los que debe centrarse para trabajar en IA. Encontrará otras oportunidades de aprendizaje gratuito en [freeCodeCamp](#).

- [DataCamp](#) ofrece un curso gratuito de dos horas, [Machine Learning for Everyone](#), con una introducción al aprendizaje automático sin programación.
- [W3Schools](#) es el sitio para desarrolladores web más grande del mundo que ofrece una gran variedad de guías de aprendizaje gratuitas en línea con prácticas. El sitio incluye guías de aprendizaje sobre algunos lenguajes de programación de ciencia de datos populares, como [Python](#), [R](#), y [SQL](#).
- [Codecademy](#) ofrece clases gratuitas de 12 lenguajes de programación diferentes, como Python, Java y C++.

También puede aprovechar [IBM SkillsBuild](#) para potenciar su futuro en la tecnología con competencias laborales, cursos, credenciales digitales y mucho más.