

Tu futuro en el área de datos: curso El panorama laboral

Recursos para explorar

Estos son algunos recursos que puedes examinar, marcar como favoritos y tener en cuenta si deseas explorar más sobre datos y mantenerte informado de los últimos avances en este campo. Esta es una lista seleccionada. Hay muchas organizaciones y sitios web que puedes consultar según tus intereses.

Organizaciones profesionales a tener en cuenta

- [CODATO](#) es el Comité de Datos del Consejo Científico Internacional (ISC), cuya misión es conectar datos y personas para promover la ciencia y mejorar nuestro mundo.
- La [Asociación de Científicos de Datos \(ADaSci\)](#) es un organismo profesional global de profesionales en ciencia de datos y aprendizaje automático.
- [Data Science Africa \(DSA\)](#) es un grupo profesional de intercambio de conocimientos sin fines de lucro cuyo objetivo es reunir a investigadores líderes y profesionales de la ciencia de datos en África, y brindar capacitación sobre métodos de ciencia de datos de última generación.
- [INFORMS](#) es el Instituto de Investigación de Operaciones y Ciencias de la Gestión, cuya misión es promover y fomentar la ciencia y la tecnología de la toma de decisiones para salvar vidas, ahorrar dinero y resolver problemas.

Publicaciones que puedes consultar

- La [revista de ciencia de datos CODATA](#) es una revista electrónica de acceso abierto y revisada por pares que publica artículos sobre la gestión, difusión, uso y reutilización de datos de investigación y bases de datos en todos los dominios de investigación, incluida la ciencia, la tecnología, las humanidades y las artes.
- La [Revista Internacional de Ciencia y Análisis de Datos \(JD SA\)](#) reúne a líderes de opinión, investigadores, profesionales de la industria y usuarios potenciales del análisis y la ciencia de datos para desarrollar el campo, discutir nuevas tendencias y oportunidades, intercambiar ideas y prácticas, y promover colaboraciones transdisciplinarias y entre dominios.
- [Scientific Data](#) es una revista de acceso abierto y revisada por pares para descripciones de conjuntos de datos e investigaciones que promueven el intercambio y la reutilización de datos científicos.
- La [Harvard Data Science Review](#) es una iniciativa de una plataforma de acceso abierto que presenta pensamiento fundamental, hitos de investigación, innovaciones educativas y aplicaciones importantes, con un énfasis principal en la reproducibilidad, replicabilidad y legibilidad.

Noticias y blogs para mantenerte informado

- [Analytics Insight](#) ofrece información, últimas noticias y una revista que presenta opiniones y puntos de vista de los principales líderes y ejecutivos de la industria que comparten su trayectoria, experiencias, historias de éxito y conocimientos para hacer crecer negocios rentables.
- [Towards Data Science](#) es una publicación en línea en la que los autores independientes que siguen sus reglas y pautas pueden publicar su trabajo, compartir sus conocimientos y experiencia e involucrar a una amplia audiencia en [Medium](#).
- [Data Science Central](#) es un recurso en línea líder para profesionales de datos. Desde estadísticas y análisis hasta aprendizaje automático e IA, Data Science Central ofrece una experiencia comunitaria que incluye una rica plataforma editorial, interacción social, soporte basado en foros y la información más reciente sobre tecnología, herramientas, tendencias y carreras.
- El [Data Science 101 Blog](#) contiene una gran cantidad de información útil para personas que recién comienzan su camino para convertirse en científicos de datos.
- [Datanami](#) es un portal de noticias dedicado a proporcionar información, análisis y novedades sobre tendencias emergentes y soluciones en big data.

Oportunidades de aprendizaje gratuitas para desarrollar tus habilidades

Nota: Necesitas registrarte para obtener una cuenta gratuita para aprovechar las siguientes oportunidades de aprendizaje en línea.

- [Kaggle](#) ofrece microcursos gratuitos en línea para ayudarte a adquirir las habilidades que necesitas para realizar proyectos independientes de ciencia de datos. Kaggle también te permite desarrollar tus habilidades en ciencia de datos y aprendizaje automático compitiendo en competencias de Kaggle. Encuentra ayuda en la [documentación](#) o aprende sobre [Competiciones comunitarias](#).
- [Udemy](#) ofrece un curso gratuito y breve basado en video llamado [Introducción a la ciencia de datos](#) donde podrás aprender sobre conceptos básicos de los datos.
- [freeCodeCamp.org](#) ofrece un curso basado en videos de YouTube llamado [Ciencia de datos: introducción](#) de Barton Poulson. El curso cubre los fundamentos de la ciencia de datos, obtención de datos, codificación, matemáticas y estadísticas. También encontrarás todo tipo de otras oportunidades de aprendizaje gratuitas en [freeCodeCamp](#).
- [DataCamp](#) ofrece dos horas gratis del curso [Ciencia de datos para todos](#) que introduce la ciencia de datos sin codificación involucrada.
- [W3Schools](#) es el sitio para desarrolladores web más grande del mundo que ofrece una variedad de tutoriales en línea gratuitos con experiencia práctica. El sitio incluye tutoriales sobre algunos lenguajes populares de ciencia de datos, como [Python](#), [R](#) y [SQL](#).

- [Codecademy](#) ofrece clases de codificación gratuitas en 12 lenguajes de programación diferentes, incluidos Python y SQL.
- [Code Patterns](#) de IBM Developer ofrece soluciones de código gratuito a problemas que los desarrolladores enfrentan todos los días, en todas las tecnologías.