OPINION >

El poder de los datos: cómo la IA y la Ciencia de Datos transforman el mercado laboral argentino

Son disciplinas con aplicaciones transversales y demanda creciente en todos los sectores

Por Débora Chan

12 May, 2025 06:25 a.m. EST

Guardar

La escasez de talento en el área es un desafío crítico, ya que los datos permiten optimizar estrategias y aumentar la rentabilidad empresarial (Imagen Ilustrativa Infobae)

La ciencia de datos es hoy un diferencial clave para la empleabilidad, tanto en Argentina como en el exterior. Lejos de representar una amenaza que reemplace a los trabajadores, la inteligencia artificial y el análisis de datos impulsan la contratación de perfiles capaces de mejorar el rendimiento empresarial a través de la información.

Te puede interesar:
Cambios en el régimen de tránsito: licencias digitales sin vencimiento e infracciones graves

El mercado laboral ha cambiado drásticamente en la última década. La formación tradicional ya no garantiza las mismas oportunidades, y la demanda de conocimientos en ciencia de datos ha crecido exponencialmente. Lo que antes era una especialización de posgrado, hoy se ha convertido en una necesidad del mercado, dando lugar a carreras específicas en universidades de todo el mundo.

Desde la comunicación hasta la medicina, pasando por la agroindustria y las finanzas, los científicos de datos están transformando la toma de decisiones. Esta disciplina se ha posicionado entre las más demandadas a nivel global. Según el Foro Económico Mundial, la industria de la ciencia de datos creció un 650% desde 2012, y se estima que la demanda de profesionales aumentará en 11,5 millones para 2026. La Oficina de Estadísticas Laborales de EEUU proyecta un crecimiento del 34% en el empleo del sector entre 2022 y 2032.

Te puede interesar:
Selfitis estupidizante

Empresas líderes como Google, Amazon, Microsoft e IBM buscan constantemente expertos en análisis de datos para mejorar sus productos y servicios. La escasez de talento en el área es un desafío crítico, ya que los datos permiten optimizar estrategias y aumentar la rentabilidad empresarial.

> **La ciencia de datos es hoy un diferencial clave para la empleabilidad, tanto en Argentina como en el exterior**

En Argentina, la ciencia de datos está siendo clave en múltiples sectores, desde fintech y telecomunicaciones hasta movilidad y retail. Si bien la salida laboral es amplia, cada rol dentro del universo de los datos requiere habilidades y enfoques distintos:

Te puede interesar:
Autonomía municipal y federalismo inconcluso

- **Analistas de datos**: Elaboran reportes para la toma de decisiones basadas en datos.
- **Ingenieros de datos**: Diseñan infraestructuras de bases de datos y optimizan su funcionamiento.
- **Científicos de datos**: Crean modelos predictivos y experimentan con nuevas técnicas analíticas.
- **Analistas de business intelligence**: Transforman datos en información estratégica mediante tableros de control.

Testimonios de expertos en ciencia de datos en Argentina

Para entender el impacto de esta disciplina en el país solo basta ver el ejemplo de muchos profesionales que están marcando la diferencia:

- **Cecilia Oliva** – Matemática (UBA), docente en la Universidad Austral y líder del área de Machine Learning en Telefónica. Su equipo aplica modelos para detectar patrones de consumo, evaluar la adopción de 5G y monitorear la calidad del servicio en tiempo real.
- **Diego Gasch** – Ingeniero en Sistemas (UTN) y magister en Ciencia de Datos (UA). Lidera el desarrollo de inteligencia artificial en una de las principales plataformas de comercio electrónico del país, con foco en la detección de fraudes y robos de identidad.

> **Empresas líderes como Google, Amazon, Microsoft e IBM buscan constantemente expertos en análisis de datos para mejorar sus productos y servicios**

- **Laura Sol Franco** – Actuaria y magister en Ciencia de Datos (UA). Portfolio Manager en una startup fintech, gestiona créditos en Latinoamérica y destaca cómo la inteligencia artificial potencia la creatividad y la competitividad en entornos dinámicos.
- **Diego Adrián Castro** – Científico de la computación (UBA) y magister en Ciencia de Datos (UA), con trayectoria en movilidad y transporte. Desarrolla herramientas para analizar el rendimiento y los movimientos de jugadores en fútbol, optimizando el análisis táctico y la prevención de lesiones.
- **Fabiana Rossi** – Bióloga y docente en la Universidad Austral. En Despegar, su equipo utiliza machine learning para personalizar recomendaciones, categorizar imágenes y mejorar la estrategia comercial con modelos predictivos.
- **Sebastián González** – Consultor en Ad Hoc Consulting, especializado en energía e infraestructura. Aplica ciencia de datos para optimizar la planificación energética, mediante modelos predictivos, series temporales y análisis espacial.
- **Franco Vega** – Licenciado en Recursos Humanos y estudiante de ciencia de datos. Trabaja en procesamiento de lenguaje natural para una empresa de retail uruguaya, analizando textos y discursos para detectar sentimientos e intenciones.

Como puede verse, el campo abarca desde imágenes y videos hasta datos estructurados o textos, rompiendo con la idea de que los datos son sólo números.

La ciencia de datos es una disciplina con aplicaciones transversales y demanda creciente en todos los sectores. Desde las telecomunicaciones hasta el deporte y las fintech, su impacto es evidente. Profesionales como alguno de los mencionados y muchos otros están demostrando cómo el análisis de datos y la inteligencia artificial pueden generar innovación, eficiencia y competitividad. Para quienes buscan una carrera con futuro y constante evolución, este es un camino más vigente que nunca.

La autora es directora la licenciatura en Ciencia de Datos de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Austral

Compartir nota:

Seguir leyendo
- Breves consideraciones sobre la elección del papa León XIV
- Acuerdo con el Fondo y mercado inmobiliario: oportunidades y desafíos
- 13 técnicas para aprender a manejar las críticas

Temas Relacionados
Ciencia de Datos | IA | Inteligencia artificial | Empleo | El trabajo del futuro

Últimas Noticias

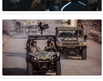
Cambios en el régimen de tránsito: licencias digitales sin vencimiento e infracciones graves
Días atrás, el Gobierno nacional presentó la creación de la licencia digital unificada y difundió el listado completo de las faltas que podrían derivar en la quita del registro

Acuerdo con el Fondo y mercado inmobiliario: oportunidades y desafíos
Tras años difíciles, las señales apuntan a una tendencia alcista que promete beneficiar tanto a los desarrolladores inmobiliarios, como a quienes aspiran a tener su primera vivienda

Francisco: Un Papa para el mundo y para nuestra historia
La trayectoria de Bergoglio destaca por su humildad, compromiso social y defensa de los más vulnerables, marcando un modelo de liderazgo en tiempos de profundas transformaciones globales y culturales

Selfitis estupidizante
La Mona Lisa y El Papa Francisco entre las víctimas de los usuarios hipnotizados por la tecnología

Pakistán e Irán: el riesgo nuclear que el mundo ignora
Las tensiones con India y la expansión del programa nuclear iraní muestran los peligros de dejar armas de destrucción masiva en manos de regímenes autoritarios



PUBLICIDAD

PUBLICIDAD

Lo Último | Argentina

Peñales del PAMI: la trama detrás de la millonaria licitación y las acusaciones de "cartelización" del Gobierno
La carta de las madres del Neonatal de Córdoba contra Brenda Agüero: "Nos acusan de llorar por plata"
Boca hizo un posteo en redes tras los insultos en La Bombonera y generó polémica
Cavalieri desafió al Gobierno y dijo que los supermercados y comercios pagarán el cuestionado aumento
Fuerte respuesta de Macri y Lospennato a Milei por Ficha Limpia: "Tus declaraciones son una alucinación seria"

PUBLICIDAD

Te Recomendamos
1. Vouchers educativos: un gran acierto que aún puede ser mejor
2. Un escándalo inesperado que pone a prueba la palabra de Milei
3. Las hazañas cotidianas de un presidente récord
4. Cómo armar carteras de inversión ante la volatilidad global y local
5. El odio en los tiempos de Milei

ÚLTIMAS NOTICIAS

Una calificadora de riesgo mejoró la perspectiva de la deuda argentina tras el acuerdo con el FMI y la salida del cepo

Peñales del PAMI: la trama detrás de la millonaria licitación y las acusaciones de "cartelización" del Gobierno

Robo y muerte en Parque Chacabuco: detuvieron a la cuidadora del jubilado fallecido y la acusan de actuar como entregadora

La carta de las madres del Neonatal de Córdoba contra Brenda Agüero: "Nos acusan de llorar por plata"

Cavalieri desafió al Gobierno y dijo que los supermercados y comercios pagarán el cuestionado aumento

INFOBAE AMÉRICA

¿Quién es Edan Alexander, el rehén israelí-estadounidense liberado por el grupo terrorista Hamas?

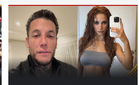
Israel enviará una delegación a Doha este martes para negociar la liberación de rehenes con Hamas

Con críticas del presidente de Sudáfrica, Estados Unidos recibe a 49 afrikaneros como refugiados: "Lo que dice no es cierto"

13 técnicas para aprender a manejar las críticas

Desde prisión en La Haya, el ex presidente filipino Rodrigo Duterte ganó las elecciones municipales

TELESHOW



La irónica reacción de Alex Caniggia después de que Mohody Laz confirmó su romance con Santiago del Azar: "Hay niveles"

Fernanda Iglesias recordó el duro momento que atravesó durante su infancia: "Mi madre nunca bajó los brazos"

La China Ansa reveló el sexo del bebé que espera con su esposo Diego Mendoza: el emotivo video junto a su hija India

La mamá de L-Gante habló sobre el presente amoroso de su hijo y su relación con Wanda Nara: "Nunca fue mi nuera"

La insólita prenda en la que coincidieron Wanda Nara y la China Suárez fuera de sus looks habituales

Todos Los Derechos Reservados © 2025 Infobae