

UMAD[®]
ON LINE

Carreras del Futuro: profesiones en auge hasta 2030

Inspírate para elegir una carrera
estratégica y con alto potencial



Índice

1

Introducción

2

1 - ¿Cuáles son las carreras del futuro y por qué importan?

3

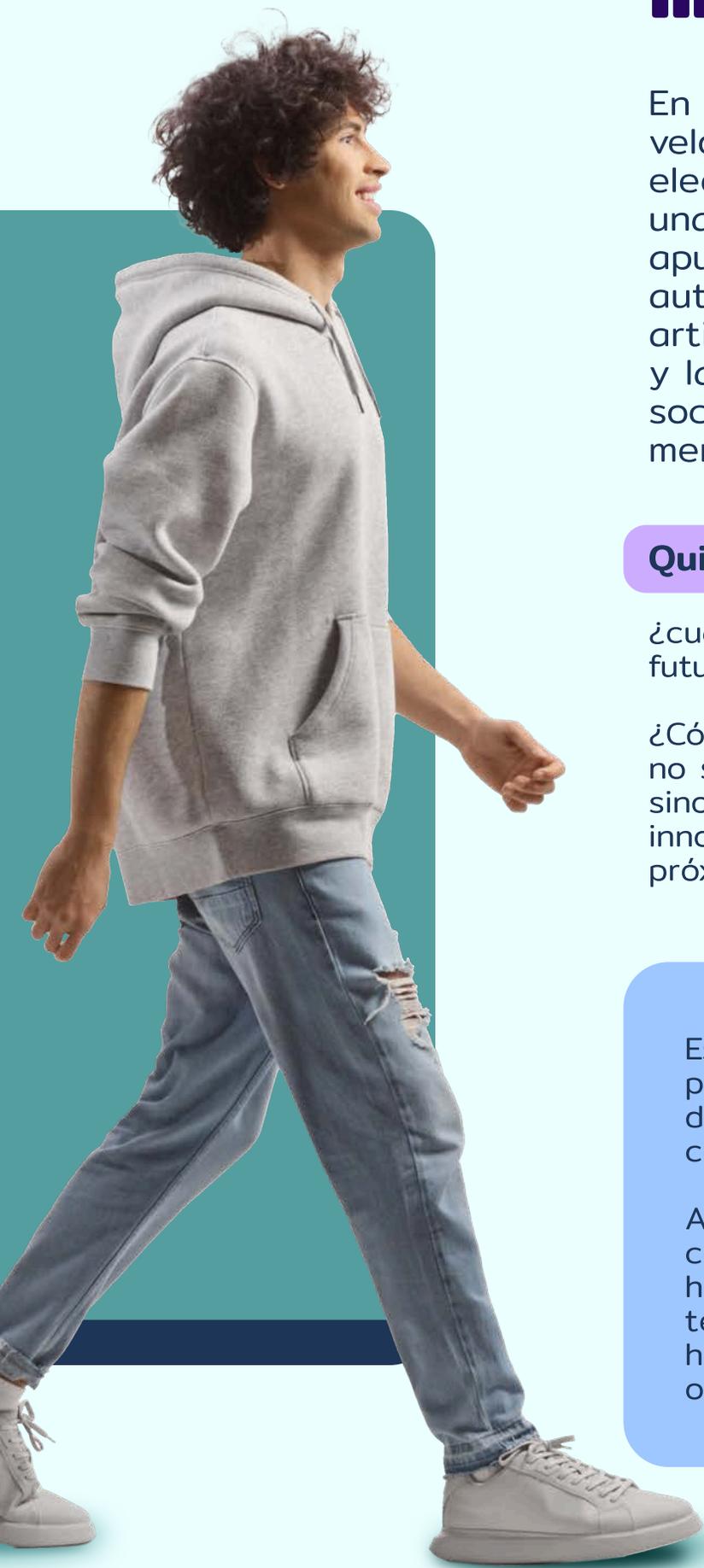
2 - Las 10 carreras con mayor proyección hasta 2030

4

3 - ¿Qué decisiones puedes tomar hoy para construir tu futuro?

5

Conclusión



Introducción

En un mundo que cambia a la velocidad de la tecnología, elegir una carrera no es solo una decisión académica, es una apuesta por tu futuro. La automatización, la inteligencia artificial (IA), el comercio global y las nuevas necesidades sociales están transformando el mercado laboral.

Quizá te has preguntado:

¿cuáles son las carreras del futuro?

¿Cómo elegir una profesión que no solo tenga demanda hoy, sino que te asegure crecimiento, innovación y propósito para los próximos años?



Este eBook que hemos preparado en UMAD Online está diseñado para ayudarte a ver con claridad lo que viene.

Aquí encontrarás las 10 carreras con mayor proyección hacia 2030, acompañadas de tendencias, datos clave, habilidades necesarias y oportunidades laborales.

1

¿Cuáles son las carreras del futuro y por qué importan?



Un mercado laboral en evolución constante

El futuro laboral será liderado por profesionales capaces de adaptarse, innovar y crear valor en un entorno digital y globalizado.

Las carreras del futuro no son ciencia ficción:

ya están aquí, evolucionando rápidamente y marcando el ritmo de la economía.



Dato del Foro Económico Mundial

Se espera que para 2027 surjan más de 69 millones de nuevos empleos en todo el mundo, impulsados por avances en inteligencia artificial, energías renovables, análisis de datos y ciberseguridad.

Carreras del futuro en México:

Oportunidades con sello nacional



México no se queda atrás. Sectores como tecnologías de la información, logística internacional, servicios financieros y marketing digital están demandando nuevos perfiles con formación especializada.



Las carreras del futuro en México están orientadas a resolver desafíos concretos:

- Fortalecer la ciberseguridad en empresas y gobiernos.
- Impulsar la innovación en modelos de negocios.
- Aprovechar tratados internacionales para el comercio exterior.
- Desarrollar soluciones digitales enfocadas en el usuario.
- Profesionalizar la gestión de proyectos de alto impacto.

La buena noticia es que muchas universidades mexicanas —como la UMAD Online— están integrando estas necesidades en sus planes de estudio, con enfoques actualizados y visión global.

¿Qué tienen en común las carreras universitarias del futuro?



Son multidisciplinarias: combinan habilidades técnicas con pensamiento estratégico.



Tienen impacto global: muchas permiten trabajar desde cualquier lugar del mundo.



Requieren actualización constante: los profesionales del futuro aprenden toda la vida.



Están orientadas a resolver problemas reales: sostenibilidad, eficiencia, equidad, innovación.

Top 10 carreras del futuro con mayor crecimiento y proyección

Carrera	Campo de acción principal	Crecimiento proyectado
Ingeniería en Seguridad Informática y Redes	Tecnología / Ciberseguridad	+35%
Inteligencia Artificial y Ciencia de Datos	Tecnología / Análisis	+37%
Desarrollo de Software	TI / Aplicaciones	+25%
Energías Renovables e Ingeniería Ambiental	Energía / Sustentabilidad	+28%
Administración de Proyectos	Negocios / Gestión	+30%
Finanzas, Banca e Inversiones Estratégicas	Finanzas / Fintech	+22%
Mercadotecnia	Marketing / Digital	+20%
Administración e Innovación de Negocios	Empresarial / Startups	+19%
Comercio Exterior y Derecho Aduanal	Logística / Globalización	+17%
Psicología del Bienestar Digital	Salud / Digital	+32%

A group of young people sitting outdoors, laughing and talking. The image is overlaid with a semi-transparent blue filter. In the center, there is a purple circle with a white number '2' inside it.

2

Las 10 carreras con mayor proyección hasta 2030

A continuación, exploramos las carreras que, según organismos como la OCDE, el WEF y estudios de mercado laboral, tendrán mayor crecimiento en la próxima década.

Estas profesiones destacan por su adaptabilidad, alta demanda y proyección internacional.



1

Ingeniería en Seguridad Informática y Redes

¿Qué es?

Una carrera enfocada en proteger la información digital de empresas, gobiernos y personas frente a ciberataques. Esta ingeniería combina conocimientos en redes, programación, criptografía y análisis de vulnerabilidades.



Habilidades clave

- Pensamiento lógico y analítico.
- Gestión de incidentes de ciberseguridad.
- Dominio de firewalls, VPN, redes LAN/WAN.
- Certificaciones como CEH, CISSP, CompTIA.



Oportunidades

- Analista de ciberseguridad.
- Ingeniero en redes.
- Consultor de seguridad IT.
- Especialista en protección de datos.

Se estima que en Latinoamérica existe una brecha de más de 1,3 millones de profesionales en ciberseguridad.



2

Administración e Innovación de Negocios

¿Qué es?

Una carrera que forma líderes capaces de dirigir empresas desde una perspectiva innovadora, integrando metodologías ágiles, pensamiento estratégico y transformación digital.



Habilidades clave

- Diseño de modelos de negocio.
- Innovación abierta y pensamiento disruptivo.
- Gestión de equipos multidisciplinares.
- Capacidad de adaptación al cambio.



Oportunidades

- Director de innovación.
- Consultor en transformación empresarial.
- Emprendedor digital.
- Gerente de desarrollo de negocios.

Las empresas con una cultura de innovación tienen un 30 % más de probabilidad de liderar su mercado.



3

Finanzas, Banca e Inversiones Estratégicas

¿Qué es?

Una carrera orientada a la gestión financiera avanzada, desde la banca digital hasta la inversión en mercados emergentes, con énfasis en estrategias sostenibles.



Habilidades clave

- Inteligencia financiera.
- Análisis de riesgo.
- Manejo de plataformas fintech.
- Dominio de criptomonedas y activos digitales.



Oportunidades

- Asesor financiero digital.
- Especialista en banca de inversión.
- Analista de criptomonedas.
- Consultor en sostenibilidad financiera.

México es el segundo ecosistema fintech más grande de América Latina, con más de 500 startups activas.



4

Administración de Proyectos Empresariales

¿Qué es?

Una especialidad enfocada en liderar proyectos complejos desde su planificación hasta su ejecución, optimizando recursos, equipos y tiempos.



Habilidades clave

- Uso de metodologías como Scrum, Agile, PMI.
- Toma de decisiones basada en datos.
- Liderazgo de equipos interdisciplinarios.
- Gestión del cambio.



Oportunidades

- Project Manager.
- Líder de implementación empresarial.
- Consultor de mejora de procesos.
- Gestor de innovación.

El **88 %** de las organizaciones con alta madurez en gestión de proyectos cumplen sus objetivos estratégicos.



5

Comercio Exterior y Derecho Aduanal

¿Qué es?

Una carrera que integra conocimientos de logística, tratados internacionales, normativas aduanales y comercio digital para conectar empresas con mercados globales.



Habilidades clave

- Negociación internacional.
- Análisis de tratados como T-MEC, MERCOSUR.
- Dominio de regulaciones y trámites aduaneros.
- Conocimiento de logística y transporte.



Oportunidades

- Coordinador de logística internacional.
- Abogado aduanal.
- Ejecutivo de operaciones globales.
- Asesor en tratados de libre comercio.

El comercio exterior representa más del 70 % del PIB mexicano, siendo un sector clave para el desarrollo nacional.



6

Mercadotecnia

¿Qué es?

Una especialización avanzada en estrategias de marketing, enfocada en innovación, branding, experiencia del cliente y posicionamiento digital.



Habilidades clave

- Analítica de datos de consumidores.
- Marketing automation y herramientas digitales.
- Creación de marca y storytelling.
- Estrategias omnicanal.



Oportunidades

- Brand Manager.
- Especialista en customer experience.
- Analista de marketing digital.
- Director de comunicación y estrategia.

El **60 %** de las empresas planea aumentar su inversión en marketing digital en 2025.



7

Inteligencia Artificial y Ciencia de Datos

¿Qué es?

Una disciplina que combina matemáticas, programación y análisis para desarrollar sistemas inteligentes y extraer valor de grandes volúmenes de datos.



Habilidades clave

- Machine learning, deep learning.
- Python, R, SQL.
- Visualización de datos y dashboards.
- Ética en IA.



Oportunidades

- Científico de datos.
- Ingeniero de IA.
- Especialista en análisis predictivo.
- Consultor de transformación digital.

El sector de IA crecerá a una tasa anual del **37 %** hasta 2030, siendo uno de los más rentables.

8

Desarrollo de Software

¿Qué es?

Una carrera centrada en la creación de aplicaciones, plataformas y sistemas tecnológicos que resuelvan problemas específicos de personas y organizaciones.



Habilidades clave

- Lenguajes como JavaScript, Python, Java.
- Desarrollo web, móvil y backend.
- Pruebas, escalabilidad y mantenimiento.
- UX/UI y pensamiento centrado en el usuario.



Oportunidades

- Desarrollador full stack.
- Ingeniero de software.
- Líder técnico o CTO.
- Programador freelance global.

Para 2030 se espera un déficit de 45 millones de desarrolladores de software a nivel global.



9

Energías Renovables e Ingeniería Ambiental

¿Qué es?

Una carrera enfocada en diseñar soluciones energéticas limpias y sostenibles, aplicando tecnología para reducir el impacto ambiental.



Habilidades clave

- Gestión de proyectos sostenibles.
- Diseño de sistemas solares, eólicos, hidráulicos.
- Legislación ambiental.
- Certificaciones LEED, ISO 14001.



Oportunidades

- Consultor en energía renovable.
- Auditor ambiental.
- Diseñador de soluciones sostenibles.
- Gestor de proyectos ecológicos.

El sector de energías limpias creará más de 30 millones de empleos a nivel global para 2030.



Psicología del Bienestar Digital

¿Qué es?

Una especialidad emergente dentro de la psicología que aborda los efectos de la tecnología en la salud mental, hábitos digitales y calidad de vida.



Habilidades clave

- Diagnóstico psicológico con enfoque digital.
- Diseño de programas de bienestar laboral online.
- Educación emocional y prevención de burnout.
- Neuropsicología aplicada a entornos virtuales.



Oportunidades

- Psicólogo organizacional digital.
- Coach de bienestar y balance tech.
- Investigador en psicología tecnológica.
- Diseñador de entornos laborales saludables.

El 80 % de los trabajadores digitales reporta síntomas de estrés o ansiedad relacionados con la hiperconectividad.

3

¿Qué decisiones puedes tomar hoy para construir tu futuro?

El mundo cambia, pero tú eliges cómo ser parte de ese cambio. Conocer las carreras universitarias del futuro no es suficiente si no tomas acción.

Por eso te compartimos algunas recomendaciones:

1

Conócete a ti mismo: tus intereses son el punto de partida

Antes de elegir una carrera, pregúntate:

- ¿Qué temas me apasionan?
- ¿En qué actividades pierdo la noción del tiempo?
- ¿Prefiero resolver problemas técnicos, trabajar con personas o liderar proyectos?



2

Elige una universidad con visión de futuro

Hoy no basta con una buena formación técnica. Necesitas una institución que:

- Actualice sus planes de estudio constantemente.
- Ofrezca programas interdisciplinarios y orientados a tendencias.
- Promueva la innovación, el emprendimiento y el pensamiento global.





Desarrolla habilidades complementarias

Independientemente de la carrera que elijas, las siguientes habilidades son claves en todos los campos:

- Comunicación asertiva.
- Pensamiento crítico y resolución de problemas.
- Manejo de herramientas digitales.
- Aprendizaje continuo.

Además, te recomendamos obtener certificaciones adicionales en áreas como:

- **Gestión de proyectos** (Scrum, PMI).
- **Herramientas digitales** (Google, HubSpot, Microsoft).
- **Idiomas** (especialmente inglés y mandarín).

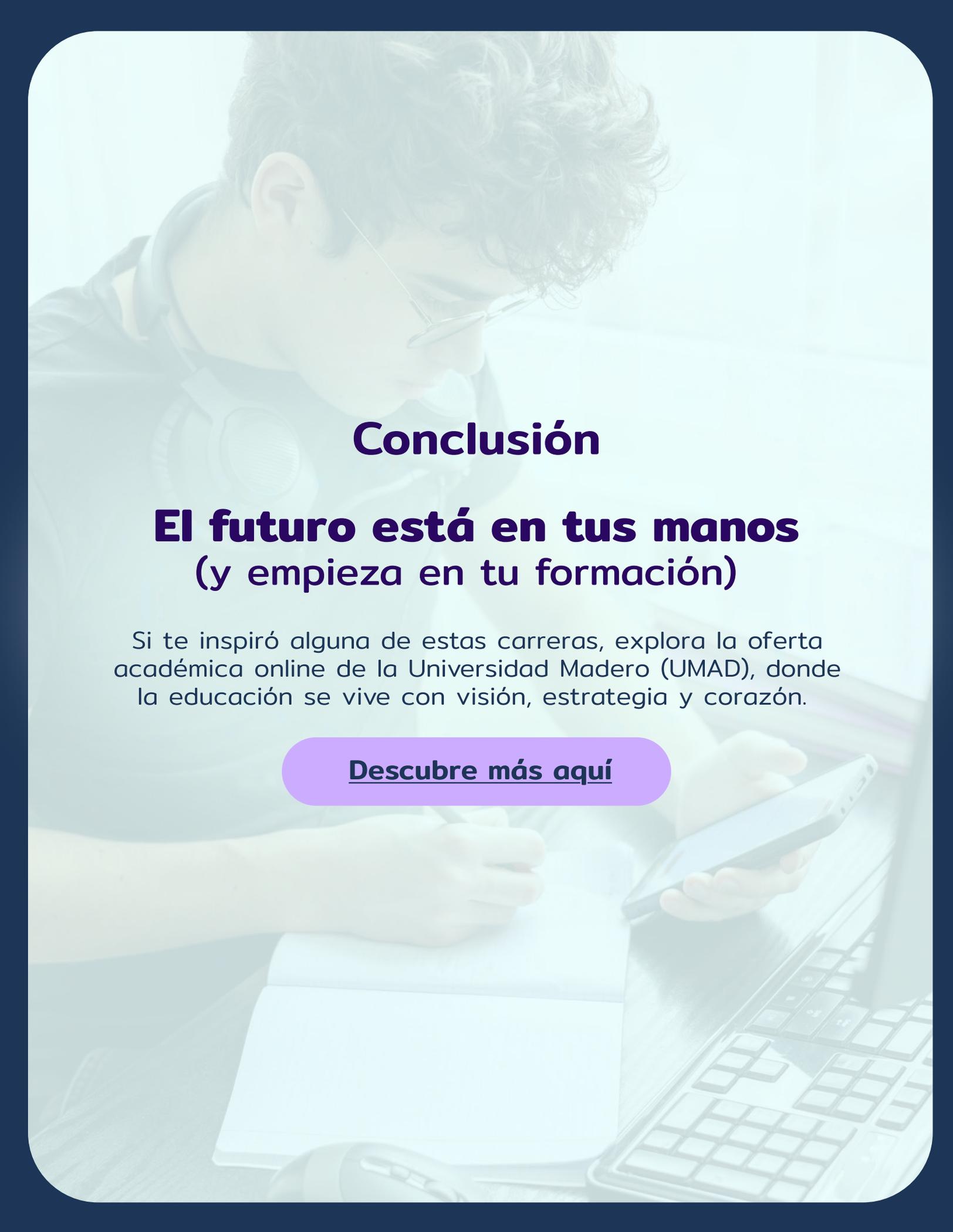


Mantente informado y abierto al cambio

El mercado laboral evoluciona todo el tiempo. Lo que hoy es una tendencia, mañana puede ser una necesidad básica.

Por eso:

- Sigue portales como LinkedIn Jobs, Coursera, WEF, Statista.
- Participa en comunidades de tu interés profesional.
- No tengas miedo de reorientar tu carrera en el camino.



Conclusión

El futuro está en tus manos (y empieza en tu formación)

Si te inspiró alguna de estas carreras, explora la oferta académica online de la Universidad Madero (UMAD), donde la educación se vive con visión, estrategia y corazón.

[Descubre más aquí](#)

Fuentes bibliográficas

World Economic Forum (WEF) – Future of Jobs Report 2023 - X

<https://www.weforum.org/reports/the-future-of-jobs-report-2023>

McKinsey & Company – The Future of Work after COVID-19 - X

<https://www.mckinsey.com/featured-insights/future-of-work>

OECD – Organization for Economic Cooperation and Development - X

<https://www.oecd.org/education/future-of-education.htm>

World Bank – Education and Skills for the Future of Work - X

<https://www.worldbank.org/en/topic/skillsdevelopment>

U.S. Bureau of Labor Statistics – Occupational Outlook Handbook - X

<https://www.bls.gov/ooh/>

Forbes México – Estos talentos serán los más requeridos hacia 2030 - X

<https://forbes.com.mx/estos-talentos-seran-los-mas-requeridos-hacia-2030-segun-el-foro-economico-mundial/>

Fuentes bibliográficas

Observatorio Laboral - Las carreras con el mejor futuro

- X

https://www.observatoriolaboral.gob.mx/static/que-quieres-ser/Carreras_mejor_futuro.html

Canati - Brecha de ciberseguridad en América Latina

- X

<https://canati.pe/existe-una-brecha-de-13-millones-de-profesionales-de-ciberseguridad-en-america-latina/#:~:text=Como%20se%20sabe%2C%20existe%20una,Am%C3%A9rica%20Latina%20y%20el%20Caribe>

McKinsey Digital - Risk rebalancing:
Five important geopolitical-risk questions for CIOs

- X

<https://www.mckinsey.com/capabilities/mckinsey-digital/our-insights>

Galileo - El ecosistema fintech de México entra en modo de escalamiento

- X

[https://www.galileo-ft.com/es/blog/mexico-ecosistema-fintech-escalamiento/#:~:text=M%C3%A9xico%20lidera%20Am%C3%A9rica%20Latina%20en,Colombia%20\(73%25\)](https://www.galileo-ft.com/es/blog/mexico-ecosistema-fintech-escalamiento/#:~:text=M%C3%A9xico%20lidera%20Am%C3%A9rica%20Latina%20en,Colombia%20(73%25))

Project Management Institute - Future of Project Work

- X

<https://www.pmi.org/learning/thought-leadership/pulse/future-of-project-work>

Fuentes bibliográficas

Grupo Banco Mundial – Comercio (% del PIB) - X

<https://datos.bancomundial.org/indicador/NE.TRD.GNFS.ZS>

Statista - Digital advertising spending worldwide from 2021 to 2027 - X

<https://www.statista.com/statistics/237974/online-advertising-spending-worldwide/>

Grand View Research - Artificial Intelligence Market Size & Trends - X

<https://www.theiotacademy.co/blog/future-of-software-engineering/>

Naciones Unidas - Energía renovables energías para un futuro más seguro - X

<https://www.un.org/es/climatechange/raising-ambition/renewable-energy#:~:text=Las%20energ%C3%ADas%20renovables%20crean%20nuevos%20puestos%20de%20trabajo&text=Esto%20significa%20que%20podr%C3%ADan%20crearse,emisiones%20para%20el%20a%C3%B1o%202030>

Gallup - State of the Global Workplace - X

<https://www.gallup.com/workplace/349484/state-of-the-global-workplace.aspx>