


Miércoles 20 de septiembre 9:00 a.m – 11:00 a.m.

 Instituto Mexicano de  
Contadores Públicos  
Ciudad Juárez

# Talento humano en la era del auge de la inteligencia artificial.



**Dra. Patricia  
Jiménez Terrazas**

**ATENCIÓN!!**  
**EVENTO GRATUITO.**

Exclusivo para los  
asociados que realizaron el  
pago previo a la semana  
fiscal.

 **Informes e Inscripciones:**  
656) 616 41 24 y 656) 613 47 50  
[cobranza@imcpjuarez.com.mx](mailto:cobranza@imcpjuarez.com.mx)   
 656) 651 40 71  zoom  
(<http://zoom.us>)

**Inversión**  
Asociados: \$600.00 más IVA  
Empleado de asociados: \$700.00 más IVA  
No Asociado: \$850.00 más IVA

RESERVA TU LUGAR



**2** Horas de NDPC FISCAL

SUC: 833 CUENTA: 6573859 CLABE: 002164083365738596  
A NOMBRE DE: Inst. y Colegio de Contadores Públicos de Cd. Juárez, A.C.

ACEPTAMOS TARJETA DE CRÉDITO





**Talent humano en la era del auge de la inteligencia artificial.**

**Dra. Patricia Jiménez Terrazas**

**ATENCIÓN!!!**  
Evento GRATUITO.  
Edición para los asociados que realicen el pago previo a la semana fiscal.

**RESERVA TU LUGAR**

SECCION DE CUENTA EJECUTIVA CLAVE SECRETARIA/SECRETARIA  
Y MONEDA DE IVA Y Colegio de Contadores Públicos de Ciudad Juárez A.C.

**UACJ**

**Dra. Patricia Jiménez**

Doctora en Ciencias de la Administración  
Posdoctorado en Ciencias Administrativas y Gerencia  
Profesora de tiempo completo de la UACJ adscrita al Departamento de Ciencias Administrativas  
Miembro del Sistema Nacional de Investigadores de México  
**Directora Administrativa del Centro de Inteligencia Artificial en Ciudad Juárez**

**UACJ**

**Talent humano en la era del auge de la inteligencia artificial**

Instituto Mexicano de Contadores Públicos  
Ciudad Juárez

**CENTRO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL**

Dra. Carmen Patricia Jiménez Terrazas

20 de septiembre, 2023

**UACJ**

**Auge de la Inteligencia Artificial**

**UACJ**

**Inteligencia Artificial en nuestra vida cotidiana**

Google Imágenes

Buscar con imágenes  
Buscar con Voz  
Buscar con Texto

**UACJ**

**Inteligencia Artificial en nuestra vida cotidiana**

**Sobre todo, un altavoz**  
Usos más comunes del altavoz inteligente en 2017 (% respuestas)

Escuchar música	68%
Información meteorológica	58%
Preguntas generales	52%
Noticias	45%
Alarma y cronómetro	43%
Consultar la hora	43%
Controlar otros dispositivos	33%
Añadir a lista de tareas	26%
Añadir a lista de la compra	26%

Se realizó una encuesta online a 800 adultos y otra personal a 10 adultos que poseen un altavoz inteligente en EE. UU.  
Fuente: Edison Research (NIRX) - The Smart Audio Report

**statista**

**Inteligencia Artificial en nuestra vida cotidiana**



**Inteligencia Artificial en nuestra vida cotidiana**



Las plataformas digitales utilizan IA para sugerir contenido basado en nuestro historial de navegación y preferencias

**Inteligencia Artificial en nuestra vida cotidiana**

**Chatbot Whatsapp**

Conecta tu Whatsapp. Tus clientes pueden enviar mensajes. Respuestas automáticas y más. Opciones de menú de 24 horas. Información: 24 horas. Responde con emojis divertidos.



www.canarifot.es

**Soy el Doctor BC**  
y estaré atendiendo tus dudas sobre el coronavirus



Los chatbots utilizan IA para ofrecer respuestas automáticas a preguntas frecuentes

**Inteligencia Artificial en nuestra vida cotidiana**



Forbes México 19 de diciembre, 2019.  
**La evolución de los chatbots llega a tu banco.**  
<https://www.forbes.com.mx/la-evolucion-de-los-chatbots-llega-a-tu-banco/>



Noticias Bancarias (19 de julio, 2019).  
**Banco Santander México desarrolla una herramienta con Inteligencia Artificial para impulsar el ahorro de sus clientes.**  
<https://www.comunicacion.bancomercantil.com/actualidad/comunicacion-inteligencia-artificial-para-impulsar-el-ahorro-de-sus-clientes-113742.html>


**Inteligencia Artificial en nuestra vida cotidiana**



Crea tu marca al instante.



Rodea tus fotos con geniales efectos



Las aplicaciones de edición de fotos utilizan IA para mejorar y transformar las imágenes

**Inteligencia Artificial en nuestra vida cotidiana**



Los sistemas de seguridad en los aeropuertos utilizan IA para escanear y detectar objetos peligrosos en el equipaje y personas

**Inteligencia Artificial en nuestra vida cotidiana**

LA NACION - Tecnología

**CES 2022: John Deere presentó un tractor autónomo que se supervisa con el celular**

8 de enero de 2022 • 11:50

LA NACION

LAB  
COR  
SIG II  
PLAN  
COPD

El estaba yo [en un campo entre las cuevas del misterioso Hotel Balneario y](#)

**Inteligencia Artificial en nuestra vida cotidiana**

**Habla**  
Voz a voz sin barreras lingüísticas

**10 Best AI Trans Software To Try In 2023.**

Los sistemas de traducción de voz a voz sin barreras lingüísticas.

Un idioma a otro en

**Inteligencia artificial**  
Uso cotidiano y potencial

Ejemplos sobre las aplicaciones actuales de la IA y posibilidades que ofrece

¿el uso de la inteligencia artificial en realidad es tan reciente?

Inteligencia artificial en la vida cotidiana

- Carros autónomos
- Asistentes virtuales
- Recomendaciones personalizadas
- Traducción automática
- Reconocimiento facial
- Recomendaciones de productos
- Recomendaciones de películas y programas de televisión
- Recomendaciones de música
- Recomendaciones de libros
- Recomendaciones de viajes
- Recomendaciones de restaurantes
- Recomendaciones de hoteles
- Recomendaciones de vuelos
- Recomendaciones de seguros
- Recomendaciones de inversiones
- Recomendaciones de productos financieros
- Recomendaciones de productos de belleza
- Recomendaciones de productos de salud
- Recomendaciones de productos de cuidado personal
- Recomendaciones de productos de limpieza
- Recomendaciones de productos de hogar
- Recomendaciones de productos de jardinería
- Recomendaciones de productos de mascotas
- Recomendaciones de productos de bebé
- Recomendaciones de productos de deporte
- Recomendaciones de productos de ocio
- Recomendaciones de productos de moda
- Recomendaciones de productos de decoración
- Recomendaciones de productos de jardinería
- Recomendaciones de productos de mascotas
- Recomendaciones de productos de bebé
- Recomendaciones de productos de deporte
- Recomendaciones de productos de ocio
- Recomendaciones de productos de moda
- Recomendaciones de productos de decoración

**Historia de la Inteligencia Artificial**

<b>1950</b> TURING TEST Alan Turing propone el Test de Turing	<b>1955</b> A.I. BORN John McCarthy inventa la expresión Inteligencia artificial	<b>1961</b> UNIMATE Unimate, el primer robot industrial, que sustituye a humanos en planta GM	<b>1964</b> <b>ELIZA</b> Un chatbot que mantiene conversaciones con humanos.	<b>1966</b> <b>SHERLOCK</b> La primera persona electrónica, un robot móvil que razona acerca de sus propias acciones	<b>A.I. WINTER</b> Muchos creen que esto marcó el inicio de la IA en el siglo XXI	<b>1997</b> <b>DEEP BLUE</b> Un ordenador programado para jugar a ajedrez, derrotó al campeón del mundo Garry Kasparov	<b>1998</b> <b>KIMBLE</b> Un robot que intenta detectar y responder a las emociones de las personas que interactúan con él
<b>1999</b> <b>ALDO</b> El primer robot Albo, la primera mascota robótica con habilidades y personalidad	<b>2002</b> <b>RODOLFO</b> La primera aspiradora inteligente con interfaz de voz, en el iPhone 4S	<b>2011</b> <b>IBM</b> Asistente virtual inteligente con interfaz de voz, en el iPhone 4S	<b>2011</b> <b>WATSON</b> Un chatbot que ganó el juego de preguntas y respuestas Jeopardy!	<b>2014</b> <b>EMERSON</b> Chatbot Eugene Goodman consigue, según sus creadores, pasar el test de Turing	<b>2014</b> <b>ALEXIA</b> Un asistente virtual inteligente con interfaz de voz capaz de comprender el contexto	<b>2016</b> <b>IBAT</b> Chatbot de Microsoft se pone a hacer conversaciones incómodas y racistas en un foro social	<b>2017</b> <b>ALPHAGO</b> Google gana al Go al campeón del mundo Lee Sedol

<https://digitalwellbeing.org/artificial-intelligence-timeline-infographic-from-ella-to-ai-and-beyond/>

**Hablamos y hablamos de Inteligencia Artificial, pero ¿Qué es?**

**1. ¿QUÉ ES?**  
La Inteligencia Artificial es la habilidad de una máquina de realizar capacidades propias de los humanos, como el razonamiento, el aprendizaje, la creatividad y el planeamiento.

**2. ¿CÓMO FUNCIONA?**  
Se desarrolla a partir de algoritmos y de los datos que hacen falta para entrenar a estos algoritmos. Los algoritmos "aprenden" entre datos para aprender a partir de ellos.


**3. ¿PARA QUÉ SIRVE LA IA?**  
Es un potente herramienta para desarrollar productos y servicios más personalizados para las personas. Como tratamientos contra el cáncer, coches inteligentes que miden la temperatura y el estado de ánimo, sistemas que predicen la evolución de pacientes COVID.



Techshop (agosto, 2023) ¿Qué es la inteligencia artificial?  
[https://www.youtube.com/watch?v=NvDse4kSo7o&ab\\_channel=Techshop](https://www.youtube.com/watch?v=NvDse4kSo7o&ab_channel=Techshop)

## Auge de la Inteligencia Artificial en el mercado laboral (en los trabajos)

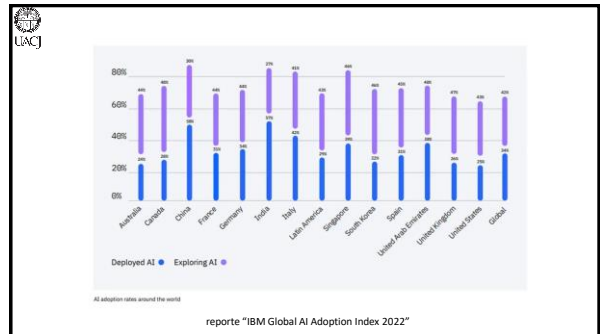
### Las regiones que están acelerando su adopción de IA



- China 84 %
- Latinoamérica 66 %
- India 62 %
- Italia 57 %
- Singapur 57 %

DIGEVO

reporte "IBM Global AI Adoption Index 2022"

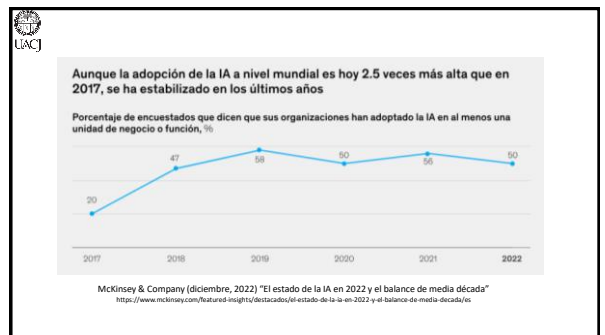


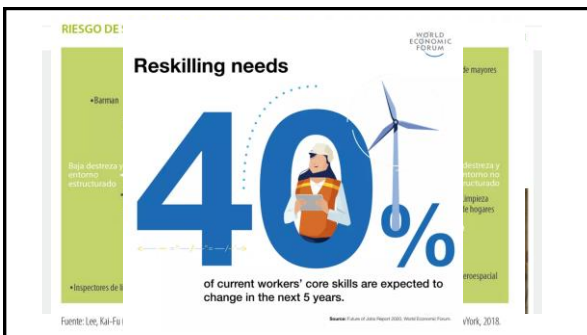
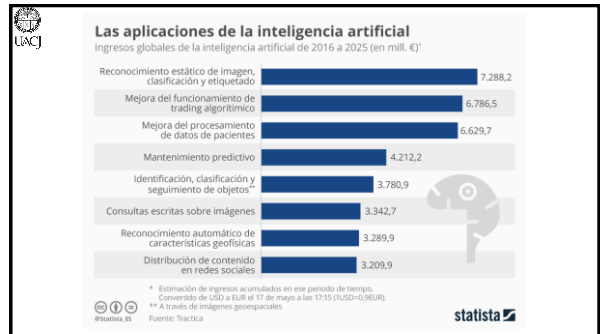
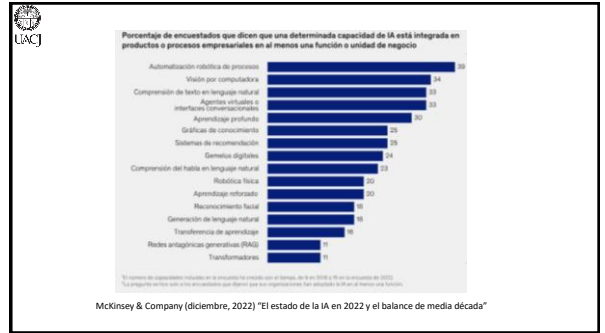
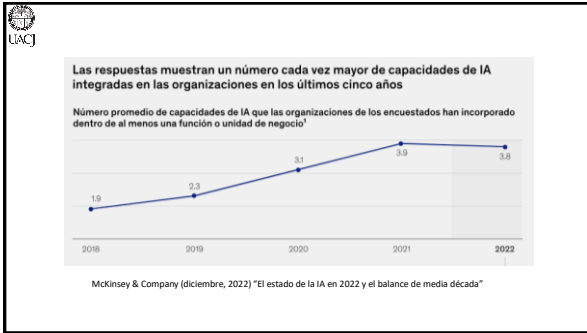
### Las 5 razones por las que las empresas están adoptando IA

- Los avances en desarrollo de IA la hacen más accesible
- La necesidad de reducir costos y automatizar procesos
- Incrementar la cantidad de implementación de IA en aplicaciones de negocio
- Aumentar la ventaja competitiva
- Nuevas demandas de los usuarios tras la pandemia del COVID-19

DIGEVO

reporte "IBM Global AI Adoption Index 2022"








**SE BUSCAN PERSONAS:**  
LOS ROBOTS LAS NECESITAN


https://www.manpowergroup.com/mx/es/temas/innovacion/manpowergroup/1646454-4774-4226-814-68498855/GMFC\_WET\_S616/revolucion\_4.0\_MK\_b.pdf#MOZ-AFPRES&CONVERT\_TO=K&CID=ROOTWORKSPACE\_Z18\_280243200A700F913101-464654-4774-4226-814-68498855-MANOURN20230404





**Tomorrow's technology is already here**

**From big data to ultra-fast robots, the digital revolution is already happening**

https://164654.com/2016/04/04/la-revolucion-digital-el-impulso-de-la-robotica-y-el-ai-en-el-espacio-trabajo/




**Estudio de Manpower**



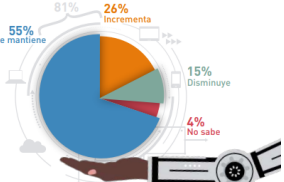
Los robots sustituyen los empleos humanos: éste es el debate de la década.

Aunque en realidad, lo opuesto parece ser cierto. Nuestra investigación revela, por tercer año consecutivo, que en la actualidad **hay más empleadores mexicanos que nunca (81%) que planean aumentar o mantener su número de empleados como resultado de la automatización.**

https://www.manpowergroup.com/mx/es/temas/innovacion/manpowergroup/1646454-4774-4226-814-68498855/GMFC\_WET\_S616/revolucion\_4.0\_MK\_b.pdf#MOZ-AFPRES&CONVERT\_TO=K&CID=ROOTWORKSPACE\_Z18\_280243200A700F913101-464654-4774-4226-814-68498855-MANOURN20230404



**LA AUTOMATIZACIÓN ESTÁ CREANDO PUESTOS DE TRABAJO – Y LA TENDENCIA ES “PREPÁRATE PARA QUEDARTE”**



Hoy **más que nunca** los empleadores **planean** aumentar o mantener su fuerza de trabajo como resultado de la automatización -de 79% a 81% en tres años. Al mismo tiempo, el porcentaje de participación de las compañías que predicen la pérdida de puestos de trabajo ha caído del 19% al 15%.

**... Y LAS ORGANIZACIONES QUE MÁS ESTÁN AUTOMATIZANDO SON LAS MISMAS QUE ESTÁN CREANDO LA MAYORÍA DE LOS PUESTOS DE TRABAJO**

https://www.manpowergroup.com/mx/es/temas/innovacion/manpowergroup/1646454-4774-4226-814-68498855/GMFC\_WET\_S616/revolucion\_4.0\_MK\_b.pdf#MOZ-AFPRES&CONVERT\_TO=K&CID=ROOTWORKSPACE\_Z18\_280243200A700F913101-464654-4774-4226-814-68498855-MANOURN20230404



Del **38%** de las compañías que automatizarán las tareas en los próximos 7 años, **30%** creará más puestos de trabajo, 4 puntos porcentuales más que aquellas que no planean automatizar.

**... Y LA ACTUALIZACIÓN DE HABILIDADES ESTÁ EN AUMENTO; LAS EMPRESAS SE ESTÁN CONVIRTIENDO EN CONSTRUCTORAS DE TALENTO**



https://www.manpowergroup.com/mx/es/temas/innovacion/manpowergroup/1646454-4774-4226-814-68498855/GMFC\_WET\_S616/revolucion\_4.0\_MK\_b.pdf#MOZ-AFPRES&CONVERT\_TO=K&CID=ROOTWORKSPACE\_Z18\_280243200A700F913101-464654-4774-4226-814-68498855-MANOURN20230404



**ESTRATEGIAS DE TALENTO PARA LA REVOLUCIÓN DE HABILIDADES: CREAR, ADQUIRIR, TOMAR PRESTADO, CONSTRUIR PUENTES**

La escasez de talento está en su punto más alto en 12 años y las nuevas habilidades están apareciendo tan rápido como desaparecen las viejas. Casi todos los empleadores (93%) están siguiendo una o más estrategias de talento para asegurarse de contar con las habilidades que necesitan y las empresas que aplican un plan en este sentido tienen más confianza en ampliar su plantilla que aquellas que dudan al respecto.



https://www.manpowergroup.com/mx/es/temas/innovacion/manpowergroup/1646454-4774-4226-814-68498855/GMFC\_WET\_S616/revolucion\_4.0\_MK\_b.pdf#MOZ-AFPRES&CONVERT\_TO=K&CID=ROOTWORKSPACE\_Z18\_280243200A700F913101-464654-4774-4226-814-68498855-MANOURN20230404



**Los trabajos de hoy se ven diferentes a los de ayer y se verán diferentes mañana**

**Roles de Manufactura**

Hoy	Mañana <sup>21</sup>
Ensamblador	Ingeniero de fabricación digital
Técnico	Especialista en sistemas de mantenimiento predictivo
Moldeador	Fabricación de Estrategias de Seguridad Química
Soldador	Especialista en robótica colaborativa
Caster	Especialista en biomimética de fabricación digital
Fabricante	Estratega de gestión del cambio
Operador de Tratamiento Térmico	Empresa de ética digital
Inspector	Especialista en sistemas de realidad virtual
Operario	Arquitecto de experiencia de usuario
Operador	Arquitecto genético digital

[http://www.manufacturing.com.mx/ingles/contadorespublicos/mexico/2023/05/14/4774-4236-8014-804698655-UPPS\\_WF\\_3018/evolucion\\_43\\_MF\\_6.pdf#FOUR=APR8E&CONVERT\\_T0=UAC&CID=ROOTWORKSPACE\\_Z14\\_380343500A7091Q13151\\_4646549-4774-4236-8014-804698655-MAF04M1326204P](http://www.manufacturing.com.mx/ingles/contadorespublicos/mexico/2023/05/14/4774-4236-8014-804698655-UPPS_WF_3018/evolucion_43_MF_6.pdf#FOUR=APR8E&CONVERT_T0=UAC&CID=ROOTWORKSPACE_Z14_380343500A7091Q13151_4646549-4774-4236-8014-804698655-MAF04M1326204P)

**Funciones que probablemente verán el mayor incremento y disminución de personal en los próximos dos años**

Sector	Incremento de plantilla	Disminución de plantilla
Recursos Humanos	+1%	-4%
TI	+5%	-2%
Manufactura	+4%	-2%
Servicio al cliente	+7%	-3%

**HABILIDADES HOY**

- Política y procedimientos
- Destreza laboral
- Comunicación de personal

**HABILIDADES MAÑANA**

- Transferir el conocimiento interno
- Adaptación y resolución de problemas
- Estimular y planificación del talento

**Recursos Humanos**

- Procesamiento y servicio al cliente
- Fin. manejo y control de presupuesto
- Conocimiento habilidades de TI

**TI**

- Procesamiento crítico, análisis y resolución de problemas
- Alta capacidad de aprendizaje
- Creación y preparación de tecnología

**Manufactura**

- Resolución de problemas complejos
- Capacidad
- Resolución de problemas complejos

**Servicio al cliente**

- Innovación de datos
- Atención al cliente, analítica y personalización
- Resolución de problemas
- Comunicación y construcción de relaciones
- Sección de respuestas

[http://www.manufacturing.com.mx/ingles/contadorespublicos/mexico/2023/05/14/4774-4236-8014-804698655-UPPS\\_WF\\_3018/evolucion\\_43\\_MF\\_6.pdf#FOUR=APR8E&CONVERT\\_T0=UAC&CID=ROOTWORKSPACE\\_Z14\\_380343500A7091Q13151\\_4646549-4774-4236-8014-804698655-MAF04M1326204P](http://www.manufacturing.com.mx/ingles/contadorespublicos/mexico/2023/05/14/4774-4236-8014-804698655-UPPS_WF_3018/evolucion_43_MF_6.pdf#FOUR=APR8E&CONVERT_T0=UAC&CID=ROOTWORKSPACE_Z14_380343500A7091Q13151_4646549-4774-4236-8014-804698655-MAF04M1326204P)

**Funciones que probablemente verán el mayor incremento y disminución de personal en los próximos dos años**

Sector	Incremento de plantilla	Disminución de plantilla
Administrativos	0%	-4%
Finanzas y Contabilidad	16%	16%

**HABILIDADES HOY**

- Mantenimiento de registros
- Coordinación y administración del tiempo
- Seguimiento de costos

**HABILIDADES MAÑANA**

- Comunicación y construcción de relaciones
- Procesamiento crítico y análisis
- Networking e influencia

**Administrativos**

- Mantenimiento de registros
- Coordinación y administración del tiempo
- Seguimiento de costos

**Finanzas y Contabilidad**

- Adherencia a procesos y detalles
- Cumplimiento
- Mantenimiento de registros

**Finanzas y Contabilidad**

- Reconocimiento de patrones y tendencias
- Traducción comercial
- Presentación y servicio al cliente

[http://www.manufacturing.com.mx/ingles/contadorespublicos/mexico/2023/05/14/4774-4236-8014-804698655-UPPS\\_WF\\_3018/evolucion\\_43\\_MF\\_6.pdf#FOUR=APR8E&CONVERT\\_T0=UAC&CID=ROOTWORKSPACE\\_Z14\\_380343500A7091Q13151\\_4646549-4774-4236-8014-804698655-MAF04M1326204P](http://www.manufacturing.com.mx/ingles/contadorespublicos/mexico/2023/05/14/4774-4236-8014-804698655-UPPS_WF_3018/evolucion_43_MF_6.pdf#FOUR=APR8E&CONVERT_T0=UAC&CID=ROOTWORKSPACE_Z14_380343500A7091Q13151_4646549-4774-4236-8014-804698655-MAF04M1326204P)

**Inteligencia Artificial en el mercado contable y financiero**

¿Qué tipo de talento humano se necesita?

Colégio de Contadores Públicos de México (mayo, 2023) Retos de la contaduría pública frente a la inteligencia artificial

Minuto 0 a 1:17

[https://www.youtube.com/watch?v=0VdQmW0Bd0\\_channel=ColégioContadoresPSC3H3BA&list=PL3C3H3BA&list=PL3C3H3BA](https://www.youtube.com/watch?v=0VdQmW0Bd0_channel=ColégioContadoresPSC3H3BA&list=PL3C3H3BA&list=PL3C3H3BA)

¿Piensa que un Robot no le puede quitar su trabajo?

Esto podría ser posible, si Usted no desarrolla las habilidades, competencias y conocimiento que se espera

<http://contadores.uic.org/joomla-que-un-robot-no-le-puede-quitar-su-trabajo-de-que-quiza-deberia-pensarlo-de-nuevo/>




 **¿Qué busca el mercado laboral en el talento contable**

La automatización, la inteligencia artificial (IA) y el análisis de 'big data' se han convertido en herramientas imprescindibles para el profesional contable moderno.

Voz Calificada 14 ago 2023 - 04:12 PM



<https://www.mardefinanciero.com/voz-calificada/que-busca-el-mercado-laboral-en-el-talento-contable/>

 **¿Qué demanda el mercado del contador público autorizado (CPA)?**

Competencia técnica: Normas contables aplicables.

Transparencia e integridad: Cumplimiento ético agrega mayor confianza de los actores del mercado.


Movilidad: Capacidad de estar donde se le necesite, presencial o digitalmente.

**Tecnología: Competencia digital y visión futurística.**

Asesor de negocios: No solo habilidad en contabilidad, pero mayores competencias de negocios y habilidades blandas.

Educación continua y permanente: Para todo lo anterior, se requiere actitud de estudio continuo y aprendizaje permanente.

<https://www.mardefinanciero.com/voz-calificada/que-busca-el-mercado-laboral-en-el-talento-contable/>


 **Cambios significativos que ya llegaron o se acercan:**

**Tecnología:** Mayor uso de tecnología cada vez más sofisticada e inteligente (*cloud, data analytics, Inteligencia Artificial*, etc) ayudará con labores rutinarias y facilitará una mayor colaboración con los interesados, incluyendo, pero no limitado al uso de Facebook, Twitter entre otros para la divulgación de información financiera.

Globalización: Esta creará mayores oportunidades y retos para los contadores ya que la misma estimula la libre circulación de capitales, así como la transferencia de trabajos a otros lugares donde es más barato ejecutar las funciones contables (*outsourcing*: i.e. India).

Regulación: La regulación es cada vez más pesada en cuanto a los requisitos de divulgación, y cada vez tendrá un mayor impacto en la profesión. El aumento de la regulación es inminente en temas contables y de impuestos impulsados por los escándalos globales relacionados con evasión de impuestos o de información.

<https://www.mardefinanciero.com/voz-calificada/que-busca-el-mercado-laboral-en-el-talento-contable/>

 **Cambios significativos que ya llegaron o se acercan:**


El avance de la tecnología ha afectado y seguirá transformando nuestra profesión. Por lo tanto, este reto impone la necesidad de "digitalizarnos" y optar por lo siguiente:

**Agregar valor es crucial:** Muchas funciones tradicionales serán reemplazadas por la IA, robots lo que costará muchos trabajos. Enfocarnos en agregar valor mediante el análisis de la información y proveer recomendaciones de negocios asertivas y oportunas.

**Escojer la tecnología correcta:** La tecnología no tomará tu trabajo, pero el contador sí debe mantener una visión futurística que le permita escoger la tecnología adecuada para las necesidades actuales y futuras de las entidades que sirven.

A pesar de que la tecnología llegó para quedarse, el CPA debe establecer las debidas medidas de administración de riesgos que conlleva su uso y dependencia


<https://www.mardefinanciero.com/voz-calificada/que-busca-el-mercado-laboral-en-el-talento-contable/>

  HOME ARTICLES

**Skills that help accounting professionals succeed alongside AI**

- Ability to automate. Accountants and auditors are likely to encounter processes used by clients that could be improved through automation. Whether those are production processes or finance processes, the ability to implement automation to improve efficiency and reduce costs will be a differentiator for CPAs.

<https://www.fm-magazine.com/news/2018/jan/accounting-skills-to-succeed-alongside-artificial-intelligence-20181247.html>



**¿Qué necesitamos?**  
Upskilling and reskilling  
contable usando Inteligencia Artificial

**Reskilling needs**

**40%**

of current workers' core skills are expected to change in the next 5 years.

Source: Future of Jobs Report 2023, World Economic Forum

**4 reasons accountants need AI skills**

- 1 La contabilidad se está convirtiendo en una profesión STEM  
Congress has introduced a bill to recognize accounting as a STEM field to build a highly skilled and qualified pipeline of new age accountants.
- 2 Las aplicaciones contables utilizan cada vez más la IA  
Accountants are working with software to integrate AI and ML capabilities for automating repetitive tasks and interpreting data.
- 3 Se espera que los contadores asuman roles más estratégicos  
With the automation of some parts of accounting jobs, the role of accountants is switching from preparing reports to interpreting them.
- 4 Se necesitan especialistas para encontrar casos de uso valiosos de IA  
Successful AI implementation needs core accounting professionals who also understand the complexities of applying AI in business.

<https://www.capterra.com/resources/artificial-intelligence-in-accounting/>

**Capterra**

**BY 2030 ACCOUNTANTS WILL BECOME DATA SCIENTISTS**

By Nathan Liao, CMA

**6 STEPS TO FUTURE-PROOF YOUR CAREER**

- 01 **EMBRACE THE TECH**  
Familiarize yourself with AI and machine learning technologies.  
Explore courses, webinars, and seminars that explain these concepts in your context.
- 02 **DATA LITERACY**  
Understand how to work with data.  
This includes extracting, manipulating, and interpreting it to generate actionable insights.

<https://cmaexamacademy.com/artificial-intelligence-in-accounting/>

**BY 2030 ACCOUNTANTS WILL BECOME DATA SCIENTISTS**

By Nathan Liao, CMA

**6 STEPS TO FUTURE-PROOF YOUR CAREER**

- 03 **TOOLS PROFICIENCY**  
Master accounting software and AI-based tools.  
Don't just learn how to use them, understand the logic behind them.
- 04 **CONTINUOUS LEARNING**  
Keep updating your skills in AI.  
Technology is fast-paced, and staying updated is no longer optional.

<https://cmaexamacademy.com/artificial-intelligence-in-accounting/>

**BY 2030 ACCOUNTANTS WILL BECOME DATA SCIENTISTS**

By Nathan Liao, CMA

**6 STEPS TO FUTURE-PROOF YOUR CAREER**

- 05 **COMMUNICATION SKILLS**  
Being a whizz at data won't cut it unless you can articulate your findings.  
Practice turning complex data into understandable insights.
- 06 **OBTAIN PROFESSIONAL CERTIFICATIONS**  
The fastest way to upskill is to earn hyper-specific designations like the CMA or CPA.  
A bachelor's degree alone won't cut it anymore.

<https://cmaexamacademy.com/artificial-intelligence-in-accounting/>

Curso: Aplicación Práctica de la **INTELIGENCIA**

Programas Explorar cursos

**DESARROLLO DE TALENTO 2023**

El reto para implementar la IA es el desarrollo de talento

Microsoft

<https://www.ia.center/es/> y <https://skills.ia.center/>

Programas • Explorar cursos

PDT 2023 - Verano

26 Jun - 20 Ago

En esta fase se ejecutan el conjunto de cursos del periodo vacacional de verano, correspondientes a los ejes temáticos de Habilidades de Datos + IA, Electrónica avanzada y Aprendizaje Python 3. Los cursos son de nivel principiante, completamente gratuitos. Esperamos que los participantes puedan seguir formándose en cursos de nivel intermedio y/o avanzados en las versiones posteriores de este programa

Cursos en esta fase

- Certificación AI-900: Fundamentos de IA en Azure
- Aprendizaje Python 3 - Nivel Básico 2023
- Aprendizaje Python 3 - Nivel Intermedio
- Introducción al Machine Learning para desarrolladores de aplicaciones
- Metodología de aprendizaje de desarrollo de software usando React - Nivel Principiante
- COMPTIA Security+ (Fast track)
- Amplificadores operacionales: fundamentos, análisis de circuitos y aplicaciones
- Programación y simulación de robots móviles
- Diseño y fabricación de tablas electrónicas (PCB) - Nivel Intermedio
- Fast track Power BI Data Analyst Assistant de Microsoft
- CloudKit Frontend Engineering para desarrolladores - Nivel básico
- Lenguaje C avanzado
- Introducción a Blockchain Sobera e Interacción básica utilizando JavaScript

UACJ

## La I.A. no te dejará sin empleo, pero alguien que sepa manejarla sí lo hará.

Jaime Leal

LinkedIn Top Voice. Doctor en psicología. Director del Emotional paycheck

124 artículos + Seguir

24 de marzo de 2023

<https://www.linkedin.com/pulse/la-ia-te-dejar%C3%A1-sin-empleo-pero-alguien-que-sepa-manejarla-jaime-leal/originaSubdominio-es>



UACJ




CENTRO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

## Talento humano en la era del auge de la inteligencia artificial

Dra. Carmen Patricia Jiménez Terrazas

20 de septiembre, 2023

Instituto Mexicano de Contadores Públicos  
Ciudad Juárez

 Responder  Responder a todos  Reenviar  MI

martes 19/09/2023 05:09 p. m.



Zoom <no-reply@zoom.us>

Talento Humano en la era del auge de la Inteligencia Artificial Confirmación

Para  Patricia Jimenez Terrazas



Si hay problemas con el modo en que se muestra este mensaje, haga clic aquí para verlo en un explorador web.

Haga clic aquí para descargar imágenes. Para ayudarle a proteger su confidencialidad, Outlook ha impedido la descarga automática de algunas imágenes en este mensaje.



## Talento Humano en la era del auge de la Inteligencia Artificial

Fecha y hora 20 sept 2023 09:00 a. m. America/Ciudad\_Juarez

ID de reunión 843 8857 3448

Código de acceso 001977



**De:** [cobranza@imcpjuarez.com.mx](mailto:cobranza@imcpjuarez.com.mx)  
**A:** [Patricia Jimenez Terrazas](#)  
**Asunto:** RE: Solicitud semblanza  
**Fecha:** martes, 19 de septiembre de 2023 06:14:29 p. m.  
**Archivos adjuntos:** [image001.png](#)  
[image002.png](#)

---

Muchas gracias Dra. Patricia, y de antemano gracias por el apoyo .

Saludos.

Priscilla Ortiz Mascorro   
**Instituto y Colegio de Contadores  
Públicos de Cd. Juárez, A.C.**  
Manuel Díaz#520  
Zona Pronaf  
C.P. 32315  
Tel. (656) 616-41-24  
[cobranza@imcpjuarez.com.mx](mailto:cobranza@imcpjuarez.com.mx)

---

**De:** Patricia Jimenez Terrazas <[pjimenez@uacj.mx](mailto:pjimenez@uacj.mx)>  
**Enviado el:** martes, 19 de septiembre de 2023 06:02 p. m.  
**Para:** [cobranza@imcpjuarez.com.mx](mailto:cobranza@imcpjuarez.com.mx)  
**Asunto:** RE: Solicitud semblanza

Estimada Priscila Ortiz  
Si, ya recibí el link. Gracias  
Mi semblanza se la envié a la Dra. Blanca Márquez hace rato. La anexo en atención a su solicitud  
Saludos cordiales  
Dra. Patricia Jiménez

**Universidad Autónoma de Ciudad Juárez**



---

**De:** [cobranza@imcpjuarez.com.mx](mailto:cobranza@imcpjuarez.com.mx) <[cobranza@imcpjuarez.com.mx](mailto:cobranza@imcpjuarez.com.mx)>  
**Enviado el:** martes, 19 de septiembre de 2023 05:10 p. m.  
**Para:** Patricia Jimenez Terrazas <[pjimenez@uacj.mx](mailto:pjimenez@uacj.mx)>  
**Asunto:** Solicitud semblanza


Buen dia,

Un gusto saludarle Patricia, esperando se encuentre bien, para confirmar que efectivamente le llego

el link para el evento de mañana, y si me puede hacer llegar por favor su semblanza, para la presentación del curso de mañana.

De antemano gracias por el apoyo .

Saludos.

Priscilla Ortiz Mascorro   
**Instituto y Colegio de Contadores  
Públicos de Cd. Juárez, A.C.**

Manuel Díaz#520

Zona Pronaf

C.P. 32315

Tel. (656) 616-41-24

[cobranza@imcpjuarez.com.mx](mailto:cobranza@imcpjuarez.com.mx)

---

*La información contenida en este correo electrónico y anexos, está dirigida únicamente para el uso del individuo o entidad a la que fue dirigida y puede contener información propietaria que no es de dominio público. Cualquier uso, distribución o reproducción de este correo que no sea por el destinatario de intención, podría vulnerar la normatividad aplicable.*

---

---

*La información contenida en este correo electrónico y anexos, está dirigida únicamente para el uso del individuo o entidad a la que fue dirigida y puede contener información propietaria que no es de dominio público. Cualquier uso, distribución o reproducción de este correo que no sea por el destinatario de intención, podría vulnerar la normatividad aplicable.*

---

---

*La información contenida en este correo electrónico y anexos, está dirigida únicamente para el uso del individuo o entidad a la que fue dirigida y puede contener información propietaria que no es de dominio público. Cualquier uso, distribución o reproducción de este correo que no sea por el destinatario de intención, podría vulnerar la normatividad aplicable.*

---