La importancia presente y futura de las competencias digitales para profesionales del turismo













Algunas preguntas antes de comenzar



¿Qué tal es el nivel de competencias digitales del sector turismo en la actualidad? ¿Cuántas horas se dedican a la semana en la mejora de las competencias digitales? ¿Hay escasez de talento en el sector? ¿Utilizáis herramientas de Inteligencia Artificial a diario? ¿Cuáles? ¿Para qué? ¿Qué importancia le dais a los datos en el sector? ¿Y en vuestra empresa? ¿Quién se encarga del análisis de datos en vuestra empresa? ¿Cómo se trabajan los datos? ¿Qué innovaciones habéis introducido en la empresa procedentes del análisis de datos? ¿Qué planes de formación en competencias digitales tenéis a corto y medio plazo? ¿Tenéis un cuadro de mando constantemente actualizado elaborado por Power Bi (o similar)?

Algunas consideraciones antes de comenzar



El cliente (B2B y B2C) es cada vez más digital.

Hay escasez de talento, y es mayor si hablamos de digital.

Por ello, hay que hacer un gran trabajo de Employer Branding.

La velocidad del cambio es muy superior a la que podemos apreciar.

Por ello las organizaciones deben fomentar y ayudar en el autoaprendizaje.

La Inteligencia Artificial va a suponer una revolución mayor que la de Internet.

El uso de LinkedIn y ChatGPT por parte de los profesionales es un síntoma.

Es interesante trabajar un plan de incorporación de la IA en la empresa.

Existen repositorios de datos generales, pero los de la empresa sólo los tiene ésta.

8 datos sobre talento en España

Dificultades para incorporar el talento que necesitan



75% empresas tienen dificultades



840/0

grandes empresas tienen dificultades



93% sector tecnológico tiene dificultades

¿Se ajusta la formación académica a la demanda del mercado laboral?



520/o jóvenes dicen que no se ajusta



420/0

empresas dicen que no se ajusta

¿Las empresas tienen proyectos dedicados a upskilling y reskilling?



57%

empresas tienen iniciaticas para ello



30% empresas lo tienen planificado hacer



110/0

grandes empresas lo están haciendo

Datos sobre escasez de talento en España 2024

En qué se reflejan los retos del déficit de talento:



de las empresas experimentan de forma directa el problema de escasez de talento



78% la proporción de empresas que lo detectan como un problema general



de las empresas han tenido dificultades para cubrir perfiles cualificados



ven un agravamiento del problema en un futuro inmediato

Qué estrategias se aplican para prevenir o superarlo:



460/0

"Employer branding"



Fomento del plan de carrera



Políticas de flexibilidad

Datos sobre escasez de talento en España 2023

En qué se reflejan los retos del déficit de talento:



73%

de las compañías han tenido problemas para cubrir determinados puestos requeridos en su organización durante el último año



60%

de las compañías de menos de 50 trabajadores han tenido problemas para cubrir determinados puestos requeridos en su organización durante el último año



84%

de las compañías de 51 a 250 trabajadores han tenido problemas para cubrir determinados puestos requeridos en su organización durante el último año



de las compañías de más 250 trabajadores han tenido problemas para cubrir determinados puestos requeridos en su organización durante el último año

Qué estrategias se aplican para prevenir o superarlo:



540₀

Se inclinan por formar talento interno



440/0

Se enfocará prioritariamente en planes de formación en habilidades digitales



* 45%

de empresas ofrecen beneficios a sus empleados dentro de su paquete retributivo

Algunas encuestas de interés





	Alfredo Vela Zancada - Tú	
d'A	Formador, consultor, creador de contenidos y speaker en m 3 semanas • 🚯	
	3 seniarias · 😘	

¡ATENCIÓN PREGUNTA!

La evolución tan rápida de la tecnología que estamos viviendo, nos lleva a aumentar la importancia y la velocidad del aprendizaje. Casi tenemos que "aprender en tiempo real". Y sobre la forma de aprender va la pregunta de hoy.

Espero vuestros comentarios.

#encuesta #recursoshumanos #competencias #formacion

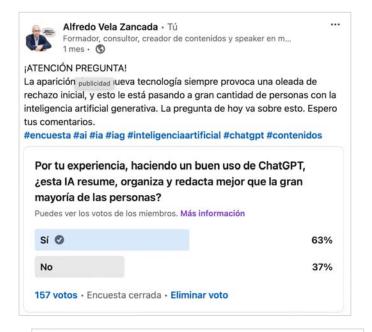


3	Alfredo Vela Zancada • Tú Formador, consultor, creador de contenido 3 semanas • 🐧	os y speaker en m
iATENC	IÓN PREGUNTA!	
desarro	ontactos es uno de los elementos más llo de la carrera profesional o en el pro Pero la forma de lograr esos contacto	ceso de búsqueda de
	mente en los últimos tiempos, y de esc	
	vuestros comentarios.	o va la progunta de noy.
		sialmadia #natuarking #ra
¿Que	sta #marcapersonal #contactos #soc é porcentaje de tus contactos pro eron comienzo en alguna red soci es ver los votos de los miembros. Más inform	ofesionales actuales
¿Que tuvie	é porcentaje de tus contactos pro eron comienzo en alguna red soci	ofesionales actuales
¿Que tuvie Puede	é porcentaje de tus contactos pro eron comienzo en alguna red soci es ver los votos de los miembros. Más inform	ofesionales actuales ial? nación
¿Que tuvie Puede Has	é porcentaje de tus contactos pro eron comienzo en alguna red soci es ver los votos de los miembros. Más inform ta el 10%	ofesionales actuales ial? nación 56%
¿Que tuvie Puede Has Del	é porcentaje de tus contactos pro eron comienzo en alguna red soci es ver los votos de los miembros. Más inform ta el 10%	ofesionales actuales ial? nación 56% 22%

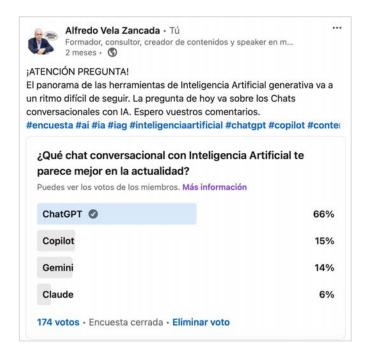


Algunas encuestas de interés





For	redo Vela Zancada • Tú mador, consultor, creador de contenidos y es • ⑤	speaker en m
Una de mis p gestión del t tiempo", uno hoy. Espero	PREGUNTA! pasiones a la hora de aprender, es toc iempo, y el mundo digital tiene much- os muy evidentes y otros no tanto. De vuestros comentarios. #procrastinacion #gestiondeltiempo	os "ladrones del esto va la pregunta de
Partition and	el mayor ladrón del tiempo en el los votos de los miembros. Más informac	
Redes s	ociales	71%
Correo	electrónico	4%
WhatsA	рр	16%
Las pers	sonas 🔮	10%
352 voto	s • Encuesta cerrada • Eliminar voto	



(A)	0	/ela Zancada • Tú consultor, creador de contenido ⑤	s y speaker en m
iATEN	CIÓN PREGI	JNTA!	
y las vo	oy sustituye es, y sobre	abandonando cada vez más ndo por conversaciones en C esto va la pregunta de hoy. E	ChatGPT o herramientas
#encu	esta #goog	le #ai #ia #inteligenciaartifi	cial #contenidos
van	ees que la a reducir	s herramientas como Ch ostensiblemente las bús tos de los miembros. Más inform	natGPT (y similares) equedas en Google?
van	ees que la a reducir	s herramientas como Ch ostensiblemente las bús	natGPT (y similares) equedas en Google?
van Pued	ees que la a reducir es ver los vo	s herramientas como Ch ostensiblemente las bús	natGPT (y similares) equedas en Google? nación

Vamos a hablar con ChatGPT



- Estoy en un Congreso de Turismo y Social Media y quiero explicar cómo ChatGPT puede ayudar a los asistentes, ¿Me puedes ayudar?
- Dame 3 razones por las que los profesionales del sector turístico necesitan fortalecer sus competencias digitales.
- Dame 5 ideas que pueden utilizar los asistentes para aprender competencias digitales con tu ayuda.
- Por último, ¿crees que los asistentes, profesionales del sector turístico, debieran utilizar LinkedIn y en qué les ayudaría?
- Por último, ¿quieres decirles algo a los asistentes al congreso?
- Muchas gracias











Introducción

de los empleos más demandados en LinkedIn en 2023 no existían hace 20 años.

65%

de las habilidades que un empleado necesita para hacer su trabajo cambiarán en 2030.

de los miembros de LinkedIn están en condiciones de utilizar la IA para automatizar, al menos, una cuarta parte de las tareas repetitivas que realizamos a diario.

de las empresas dicen que preferirían contratar a un candidato con menos experiencia y con habilidades de IA que a un candidato con más experiencia sin ellas.

de los líderes empresariales siente que sus compañías carecen de una visión y un plan claro para implementar la Inteligencia Artificial.

Infografías EMPRENDIMIENTO

ESQUEMA DE UN PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA EMPRESA GENÉRICO

Implementar la inteligencia artificial (IA) puede ofrecer ventajas significativas a las organizaciones, mejorando la eficiencia, la toma de decisiones y la innovación.

Presentamos un proyecto detallado para un plan de implementación de la IA:

1. Evaluación y análisis inicial:

- <u>Diagnóstico del estado actual</u>: analizar la madurez tecnológica actual de la organización y su capacidad para adoptar IA.
- Identificación de necesidades y oportunidades: determinar las áreas donde la IA puede agregar valor, como la automatización de procesos, análisis de datos, atención al cliente, ...

2. Definición de objetivos y alcance:

 Establecimiento de objetivos: definir metas claras para la implementación de la IA (reducción de costes, mejora de la experiencia del cliente, innovación en productos/servicios, ...



 Delimitación del alcance: establecer los límites del proyecto, incluyendo las áreas a impactar, la tecnología a utilizar, y los recursos necesarios.

3. Planificación estratégica:

- Selección de tecnologías y herramientas de IA: escoger las tecnologías y plataformas de IA más adecuadas (machine learning, procesamiento del lenguaje natural, robótica, ...).
- Integración de sistemas: planificar cómo se integrarán estas tecnologías con los sistemas existentes.

4. Gestión del cambio y cultura organizacional:

- Preparación de la cultura organizacional: fomentar una cultura que apoye la innovación y la adaptación al cambio.
- Plan de gestión del cambio: desarrollar un plan para manejar la transición, incluyendo comunicación, formación y apoyo a los empleados.

ED

5. Desarrollo de competencias y formación:

- Formación en IA: proporcionar formación y desarrollo de habilidades relacionadas con la IA al personal relevante.
- Contratación y/o colaboración: considerar la contratación de expertos en IA o colaborar con socios externos.

6. Implementación y pruebas piloto:

- Implementación por fases: desplegar la IA de manera gradual, comenzando con proyectos piloto en áreas seleccionadas.
- Monitorización y evaluación: evaluar el rendimiento y el impacto de estos proyectos piloto.

7. Análisis de datos y aprendizaje automático:

- Gestión de datos: asegurar la recopilación y el tratamiento adecuado de datos para alimentar los algoritmos de IA.
- Modelado y desarrollo de algoritmos: desarrollar y entrenar modelos de aprendizaje automático adecuados a las necesidades de la organización.

8. Integración a escala completa:

- Escalabilidad: tras los pilotos exitosos, planificar la implementación a mayor escala de las soluciones de IA.
- Integración continua: integrar progresivamente la IA en las operaciones y procesos de negocio.

9. Seguridad y ética de la IA:

- Seguridad de los sistemas de IA: implementar medidas para asegurar la integridad y seguridad de los sistemas de IA.
- <u>Consideraciones éticas</u>: asegurar que la implementación de la IA respete principios éticos y de privacidad.

10. Evaluación del impacto y mejora continua:

- Medición del rendimiento: utilizar KPIs para medir el impacto de la IA en la organización.
- Retroalimentación y ajustes: recopilar feedback y realizar ajustes continuos para optimizar la utilización de la IA.





Adopción de la IA en las empresas 2024

Utilización de la IA en las empresas:



460/0 Utilizan IA en alguna actividad de la empresa.



620/0 La motivación principal para adoptar la IA han sido las ganancias de eficiencia.



90% La adopción de IA ha mantenido estable el nivel de empleo en la empresa.



65% La IA puede traer en el futuro mejoras de productividad en la empresa.



Puede aliviar el reemplazo generacional.

Retos competenciales y de empleo asociados a la IA:



580/0

Refuerza la importancia de competencias tecnológicas.



680/0

Introduce retos de recualificación de los trabajadores.



28%

Podría perjudicar la empleabilidad.

Algunos datos sobre Inteligencia Artificial y mercado de trabajo en España

Fuente: Estudio "IA y Mercado de trabajo en España", elaborado por Randstad Research



Se estima que el efecto de la IA destruirá 400.000 puestos de trabajo netos en los próximos 10 años



La IA destruirá en España algo más de 2 millones de puestos de trabajo en los próximos 10 años



La IA creará en España algo más de 1,6 millones de puestos de trabajo en los próximos 10 años



La IA aumentará la productividad del 15,9% de los puestos de trabajo actuales



La IA no tendrá impacto o será poco significativo en el 74,3% de los puestos de trabajo actuales



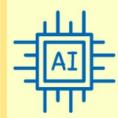
Los tres sectores en los que más incidencia tendrá son: actividades administrativas, programación y telecos



Los 3 sectores qué más incrementarán la productividad son: programación. seguros y finanzas



Los 3 sectores con menos impacto de la IA serán: agriculura y ganadería, actividades asociativas e industria extractiva



El 54,3% de las empresas españolas no usan la IA de ninguna forma



Solo un 17,3% de los trabajadores emplean alguna aplicación de IA en sus trabajos en la actualidad



4 de cada10 trabajadores están muy preocupados por la mayor dificultad para encontrar empleo en la próxima década



El 66,8% de los trabajadores cree necesitar formación en competencias relacionadas con la IA

Infografía creada por Ángeles Vallejo y Alfredo Vela







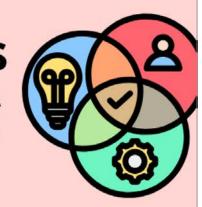




Principales competencias



10 COMPETENCIAS MÁS IMPORTANTES PARA LOS TRABAJADORES EN EL FUTURO



Información del World Economic Forum

- 1 PENSAMIENTO CREATIVO
- 2 PENSAMIENTO ANALÍTICO
- 3 ALFABETIZACIÓN TECNOLÓGICA



- 4 CURIOSIDAD Y APRENDIZAJE CONTINUO
- 5 RESILIENCIA, FLEXIBILIDAD Y AGILIDAD
- 6 PENSAMIENTO SISTÉMICO
- 7 INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y BIG DATA
- 8 MOTIVACIÓN Y AUTOCONOCIMIENTO
- 9 GESTIÓN DEL TALENTO
- 10 ORIENTACIÓN AL SERVICIO Y ATENCIÓN AL CLIENTE



Fuente: https://www.weforum.org/agenda/2023/05/future-of-jobs-2023-skills/ Infografía elaborada por @VallejoAngeles y @alfredovela

Razones de la importancia de las competencias digitales para profesionales del turismo

MEJORAS EN LA EXPERIENCIA DEL CLIENTE

- Personalización de Servicios:
 - Uso de datos para personalizar las experiencias de los clientes según sus preferencias y comportamientos anteriores.
 - Implementación de sistemas de recomendación personalizados.
- Facilitación de la Comunicación:
 - Atención al cliente eficiente a través de chatbots y redes sociales.
 - o Comunicación instantánea y resolución rápida de problemas.
- Acceso a Información:
 - Provisión de información en tiempo real sobre destinos, servicios y promociones a través de aplicaciones móviles y sitios web.

INCREMENTO EN LA EFICIENCIA OPERATIVA

- Automatización de Procesos:
 - Reducción de tareas manuales mediante la automatización de reservas, check-in y check-out.
 - Gestión automatizada de inventarios y recursos.
- Gestión de Recursos:
 - Uso de sistemas de gestión de propiedades (PMS) y sistemas de distribución global (GDS) para una gestión eficiente de las reservas y disponibilidad.
- Optimización de Costes:
 - Implementación de soluciones tecnológicas para reducir costos operativos y aumentar la productividad.

MEJORA EN LA TOMA DE DECISIONES

- Análisis de Datos:
 - Uso de analítica avanzada y big data para obtener insights sobre el comportamiento del cliente y las tendencias del mercado.
 - Toma de decisiones informadas basadas en datos y análisis predictivo.
- Monitorización y Evaluación:
 - Seguimiento en tiempo real del rendimiento de las campañas de marketing y operaciones.
 - Evaluación continua de la satisfacción del cliente y ajuste de estrategias en consecuencia.

EXPANSIÓN DE OPORTUNIDADES DE MARKETING

- Marketing Digital:
 - Alcance de audiencias globales a través de campañas en redes sociales y motores de búsqueda.
 - Uso de SEO y SEM para mejorar la visibilidad en línea.
- · E-commerce:
 - Implementación de plataformas de comercio electrónico para la venta de paquetes turísticos, entradas y otros servicios.
 - Gestión de pagos digitales y promociones en línea.
- Marketing de Influencers:
 - Colaboración con influencers para promover destinos y servicios turísticos.
 - Aprovechamiento de medios sociales para aumentar la notoriedad y el engagement.

ADAPTABILIDAD Y COMPETITIVIDAD EN EL MERCADO

- Innovación Constante:
 - Adopción de nuevas tecnologías y tendencias para mantenerse competitivo.
 - Desarrollo de productos y servicios innovadores basados en tecnologías emergentes como la realidad aumentada y virtual.
- Respuesta a Cambios del Mercado:
 - Adaptabilidad a cambios rápidos en el comportamiento del consumidor y condiciones del mercado.
 - Capacidad para ajustarse a nuevas normativas y regulaciones.

MEJORA EN LA SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

- Ciberseguridad:
 - Implementación de medidas de ciberseguridad para proteger la información del cliente y los sistemas internos.
 - Conocimiento de prácticas seguras para la gestión de datos personales y financieros.
- Protección de Datos:
 - o Cumplimiento de regulaciones de protección de datos como el GDPR.
 - Implementación de políticas de privacidad y manejo seguro de información.

SOSTENIBILIDAD Y RESPONSABILIDAD SOCIAL

- Reducción del Impacto Ambiental:
 - Uso de tecnologías para monitorizar y reducir el consumo de recursos.
 - Implementación de prácticas sostenibles a través de soluciones tecnológicas inteligentes.
- Promoción del Turismo Responsable:
 - o Fomento de prácticas de turismo sostenible mediante plataformas digitales.
 - o Educación a los clientes sobre la importancia de la sostenibilidad.

DESARROLLO PROFESIONAL Y FORMACIÓN

- Formación Continua:
 - Acceso a recursos de e-learning y formación en línea para el desarrollo continuo de competencias digitales.
 - Participación en cursos y talleres sobre nuevas tecnologías y tendencias.
- Liderazgo y Gestión de Talento:
 - Desarrollo de habilidades de liderazgo en entornos digitales.
 - Identificación y desarrollo de talento dentro de la organización para impulsar la innovación y la adopción de tecnologías.

MEJORA EN LA COLABORACIÓN Y COMUNICACIÓN INTERNA

- Herramientas de Colaboración:
 - Uso de plataformas de colaboración y comunicación (como Slack, Microsoft Teams) para mejorar la coordinación entre equipos.
 - Facilitación del trabajo remoto y la gestión de proyectos a través de herramientas digitales.
- Flujos de Trabajo Eficientes:
 - Implementación de sistemas de gestión de proyectos y tareas para mejorar la eficiencia y la transparencia en los procesos.

RESILIENCIA Y GESTIÓN DE CRISIS

- Planificación y Respuesta a Crisis:
 - Uso de tecnologías para prever y gestionar situaciones de crisis, como pandemias o desastres naturales
 - Implementación de sistemas de respuesta rápida y comunicación eficiente durante emergencias.
- · Adaptabilidad a Nuevas Realidades:
 - Capacidad para adaptarse rápidamente a nuevas condiciones del mercado y cambios en el entorno global.
- Desarrollo de estrategias flexibles y resilientes.

Principales competencias digitales necesarias para profesionales del sector turístico

COMPETENCIAS TÉCNICAS

- Gestión de Sistemas de Información Turística:
 - Manejo de Sistemas de Gestión de Reservas (PMS).
 - Conocimiento de sistemas de distribución global (GDS).
 - Uso de herramientas de gestión de contenido (CMS) para sitios web turísticos.
- · Analítica y Big Data:
 - Capacidad para analizar datos de clientes y tendencias del mercado.
 - Conocimiento de herramientas de análisis de datos como Google Analytics,
 Tableau o Power BI.
 - Competencias en análisis predictivo y minería de datos.
- · Marketing Digital:
 - Gestión de campañas en redes sociales (Facebook, Instagram, Twitter, LinkedIn, TikTok, ...).
 - Conocimiento de SEO (optimización en motores de búsqueda) y SEM (marketing en motores de búsqueda).
 - Creación y gestión de campañas de correo electrónico y marketing automatizado.
- Desarrollo y Gestión de Aplicaciones Móviles:
 - o Comprensión básica del desarrollo de aplicaciones móviles y su gestión.
 - Uso de plataformas de desarrollo de aplicaciones sin código o con código bajo (low-code/no-code).
- E-commerce y Gestión de Pagos Digitales:
 - Conocimiento de plataformas de comercio electrónico (Shopify, WooCommerce, Prestashop, Magento, ...).
 - Gestión de pagos digitales y billeteras electrónicas (PayPal, Stripe).
- Automatización y Sistemas de Gestión de Clientes (CRM):
 - Uso de CRM para la gestión de relaciones con clientes (Salesforce, HubSpot).
 - Implementación de automatización en procesos de marketing y ventas.

COMPETENCIAS EN COMUNICACIÓN DIGITAL

- Gestión de Redes Sociales:
 - Creación de contenido atractivo y relevante para redes sociales.
 - Interacción y gestión de la comunidad en línea.
- · Atención al Cliente Digital:
 - Uso de chatbots y sistemas de mensajería instantánea para atención al cliente.
 - Gestión de reseñas y comentarios en línea (TripAdvisor, Google Reviews).
- Creación y gestión de Contenido:
 - Creación de contenido multimedia (videos, fotos, blogs).
 - Uso de herramientas de diseño gráfico y edición de video (Canva, Adobe Creative Suite).
 - Inteligencia artificial generativa.

COMPETENCIAS EN INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA EMERGENTE

- · Realidad Aumentada y Virtual:
 - Uso de AR y VR para mejorar las experiencias turísticas.
 - o Desarrollo de recorridos virtuales y experiencias inmersivas.
- Internet de las Cosas (IoT):
 - Implementación de IoT para la gestión de instalaciones turísticas (habitaciones inteligentes, dispositivos conectados).
- Inteligencia Artificial y Machine Learning:
 - Uso de IA para personalización de servicios y experiencias.
 - Aplicación de machine learning en la predicción de comportamientos y tendencias.

COMPETENCIAS EN SEGURIDAD y PROTECCIÓN DE DATOS

- · Ciberseguridad:
 - o Conocimiento de prácticas y herramientas de ciberseguridad.
 - Implementación de medidas de protección de datos personales y financieros.
- · Cumplimiento de Normativas:
 - Familiaridad con regulaciones como el GDPR (Reglamento General de Protección de Datos).
 - Gestión de políticas de privacidad y protección de datos.

COMPETENCIAS EN GESTIÓN Y LIDERAZGO DIGITAL

- · Liderazgo Digital:
 - Habilidades para liderar equipos en entornos digitales.
 - o Gestión del cambio y adaptación a nuevas tecnologías.
- Formación y Desarrollo de Talento Digital:
 - Formación continua y desarrollo profesional en competencias digitales.
 - Uso de plataformas de e-learning y recursos en línea para la capacitación del personal.
- Gestión de Proyectos Digitales:
 - Uso de herramientas de gestión de proyectos.
 - o Implementación de metodologías ágiles (Scrum, Kanban).

COMPETENCIAS EN SOSTENIBILIDAD DIGITAL

- <u>Tecnologías Verdes</u>:
 - o Implementación de tecnologías sostenibles y ecológicas.
 - Uso de herramientas digitales para monitorear y reducir el impacto ambiental.
- · Promoción del Turismo Sostenible:
 - Uso de plataformas digitales para promover prácticas de turismo responsable.
 - Gestión de recursos y eficiencia energética a través de tecnologías

alfredovela.com Infografía realizada por Alfredo Vela ticsyformacion.com











Conclusiones

Conclusiones



Los clientes son digitales, esto implica empresas y profesionales digitales.

Las empresas deben de elaborar y ejecutar un plan de desarrollo de las competencias digitales.

Los profesionales deben conocer y adquirir las competencias digitales necesarias para su trabajo.

Y deben hacerlo a la velocidad adecuada.

La Inteligencia Artificial es una de las principales competencias a trabajar.

La IA puede (y debe) ser una de las principales herramientas a utilizar para adquirir las competencias.

Casi todo el trabajo digital se centra en los datos.

El uso que un profesional del sector turístico realiza de LinkedIn es un síntoma ... Y el que hace de ChatGPT (y similares) también ...

No hay que olvidar que, aunque el cliente (B2C) es digital, es una persona.



