

Foro:

Perspectivas de los Sectores de
Telecomunicaciones y Radiodifusión
en la **Reactivación Económica** de la
Nueva Normalidad

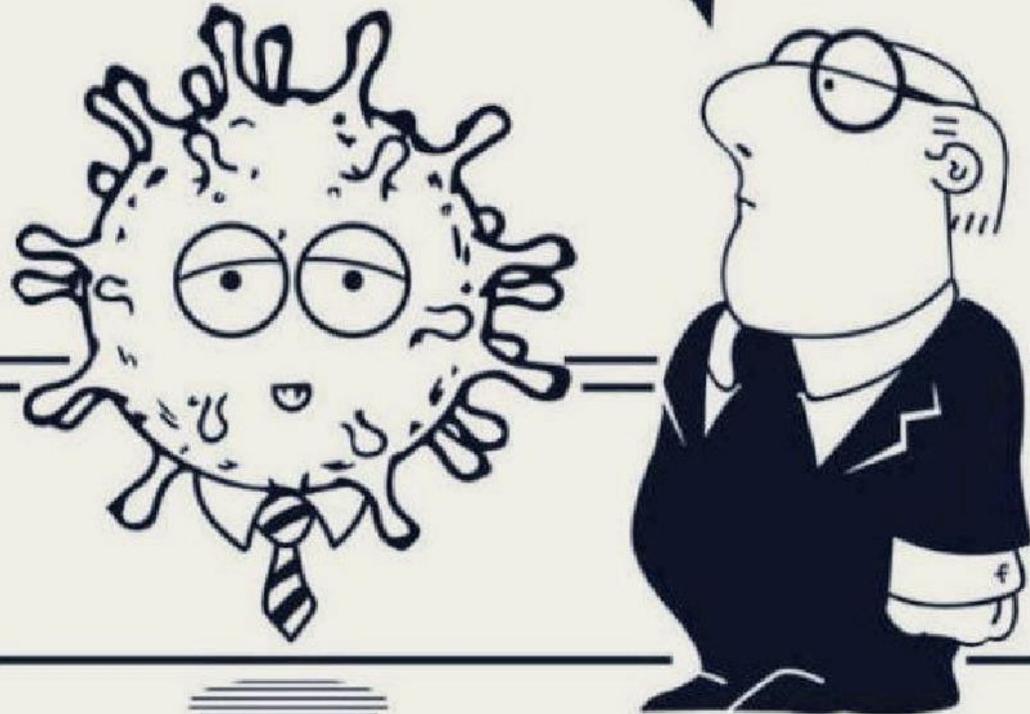
**Te invitamos los días
5, 9 y 12 de octubre de 2020.**

Sigue la transmisión
a través del portal del IFT

www.ift.org.mx

Armida Sánchez Arellano
Directora Senior de Asuntos Corporativos
Microsoft México

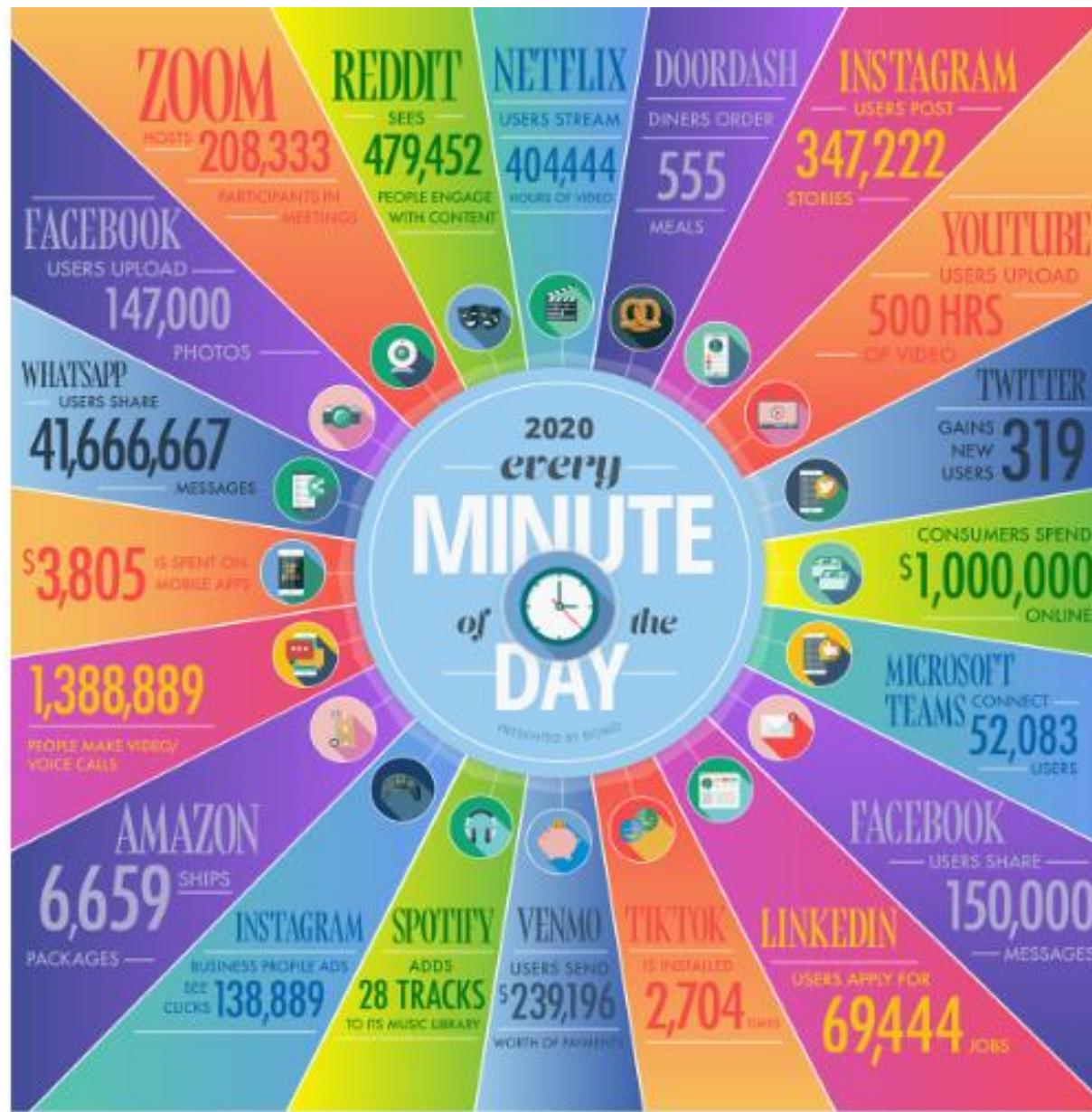
Les presento al nuevo ejecutivo de la empresa,
es un experto en transformación digital



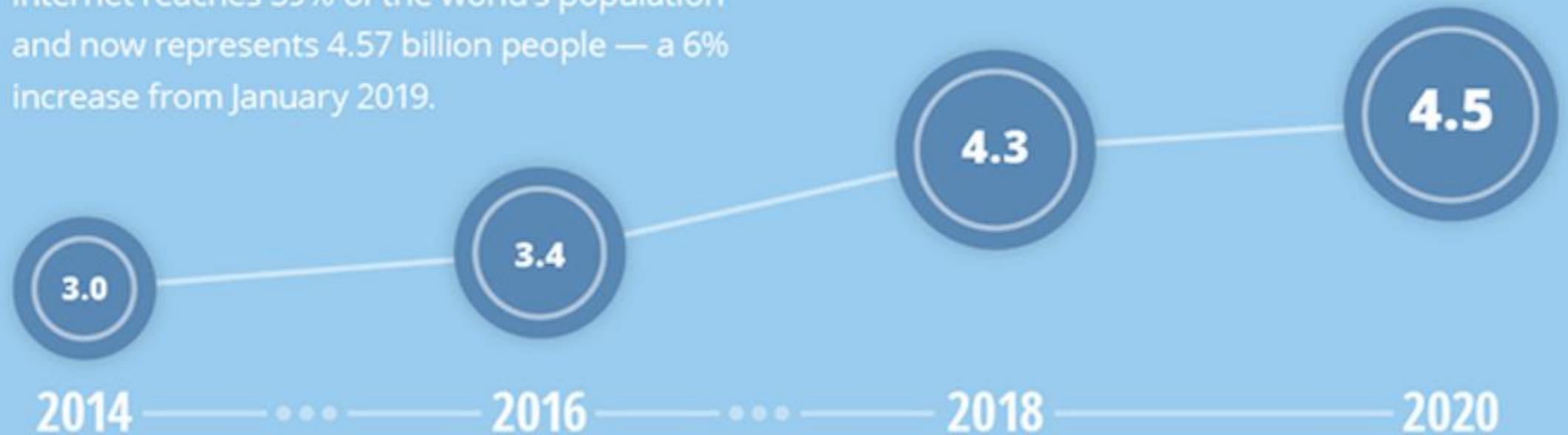
Satya Nadella, CEO de Microsoft Corporation

“A medida que el Covid-19 impacta en todos los aspectos del trabajo y de la vida, hemos visto dos años de transformación digital en dos meses”





The world's internet population is growing significantly year over year. As of April 2020, the internet reaches 59% of the world's population and now represents 4.57 billion people — a 6% increase from January 2019.



¿Qué es la economía DIGITAL?

Es la economía basada en internet; su desarrollo y despliegue se produce en un ecosistema caracterizado por la creciente y acelerada convergencia entre diversas tecnologías, que se concreta en redes de comunicación, equipos de hardware, servicios de procesamiento y tecnologías web.



Sus componentes son:

La infraestructura de telecomunicaciones



Las industrias de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) en las que se incluyen software, hardware y servicios TIC.



La red de actividades económicas y sociales facilitadas por internet, la computación en la nube y las redes móviles, así como los agentes económicos que participan en dichas actividades.



Es impulsada por...

Los datos digitales

Proviene del rastro digital que dejan las actividades personales, sociales y empresariales que se realizan en diversas plataformas digitales.

Los datos creados se transforman en inteligencia digital (comprensión de los patrones de navegación de los usuarios), y posteriormente, estos datos se utilizan para optimizar la experiencia y generar una utilidad comercial.



Las plataformas digitales

Proporcionan los mecanismos para que una serie de partes puedan reunirse para interactuar en línea. Existen diversos tipos de plataforma, tales como las de transacción y las de software: las primeras son mercados de dos o más vías con una infraestructura en línea que facilita los intercambios entre diversas partes; mientras que las de software crean entornos para que los productores de código y contenido desarrollen aplicaciones y programas.



De transacción: son mercados de dos o más vías con una infraestructura en línea que facilita los intercambios entre diversas partes.

De innovación: crean entornos para que los productores de código y contenido desarrollen aplicaciones y programas.



El crecimiento de las plataformas está relacionado con su capacidad para recopilar y analizar datos, pero sus intereses y su comportamiento dependen de la forma en que esos datos se monetizan para generar ingresos.

Hay muchos modelos de negocio...

Los cuales guardan paralelismos con los negocios tradicionales, pero los avances tecnológicos incrementaron la escala y la cobertura en que estos tienen lugar a un ritmo acelerado.

Ejemplos de modelos:



El comercio electrónico



Cloud computing o computación en la nube



Aprendizaje en línea (E-learning)



Servicios de pago online



Publicidad online



P2P (Plataformas de intercambio entre particulares)



Tiendas de aplicaciones (App Stores)

SU IMPORTANCIA ...

Es una fuente de aumento de productividad, crecimiento económico y desarrollo sostenible.

"Cada día que pasa veo múltiples formas en que las tecnologías digitales pueden promover la paz, los derechos humanos y el desarrollo sostenible para todos"

António Guterres, Secretario General de las Naciones Unidas.

Resolución: Economía Digital para el cambio estructural y la igualdad, CDEPL, 2019. Economía digital para el cambio estructural y la igualdad, UNCTAD, 2019.

#HojaDeRuta2024 #IFTdeVanguardia #ConectandoAlFuturo



INGRESA A NUESTRO PORTAL: WWW.IFT.ORG.MX



Comercio electrónico como % del PIB en México (INEGI)



3%
2013

5%
2018

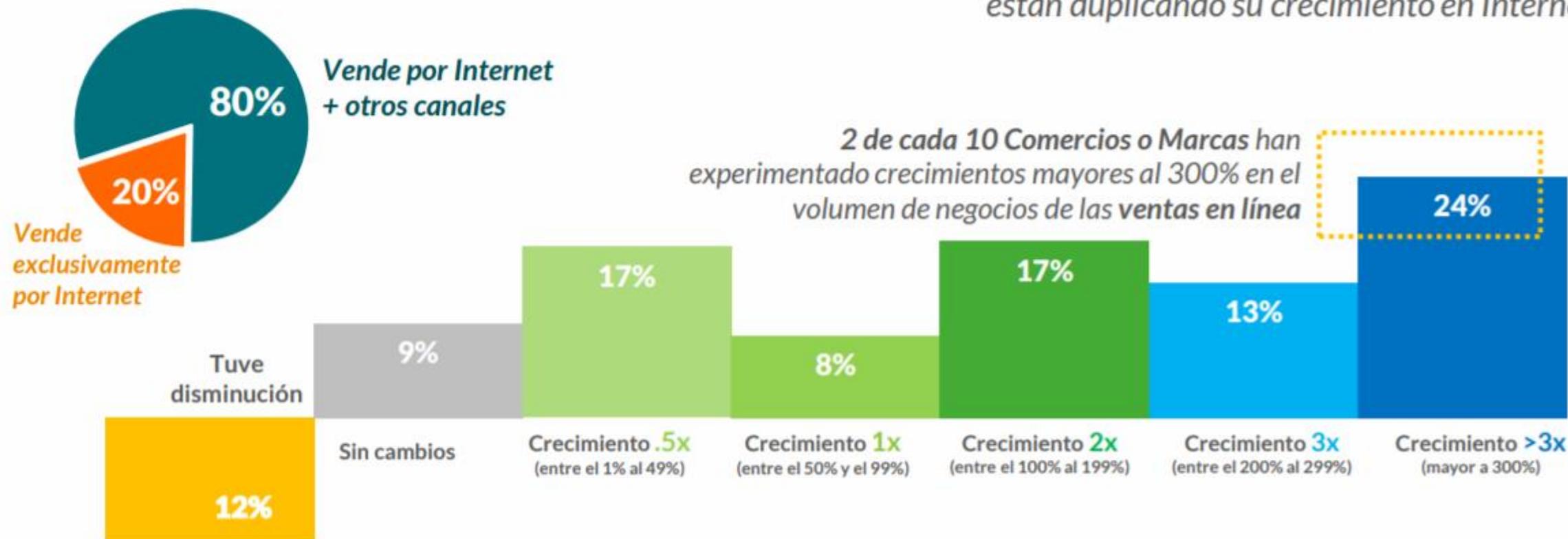
?
2020

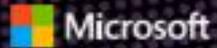
Valor aproximado
US\$25,000
millones (AI.MX)

CRECIMIENTO EXPONENCIAL DE **VENTA ONLINE** DE LOS COMERCIOS & MARCAS

A causa de COVID-19 en México.

El crecimiento de comercio electrónico en los comercios y marcas es evidente, donde 5 de cada 10 empresas están duplicando su crecimiento en Internet.





Microsoft Digital Defense Report

September 2020

Microsoft Digital Defense Report

September 2020

Phishing y
Ransomware

2019: Microsoft bloqueó
+ 13,000 millones de
correos maliciosos y
sospechosos

Incremento en
ataques a
Internet de las
Cosas

Durante la pandemia,
ataques de phishing
relacionados a temas de
Covid-19

Acciones que están impulsando la economía digital en México

- **Conectividad** – explorar nuevas tecnologías (TVWS).
- **Alianzas para avanzar en la digitalización de las MiPyMEs.**
 - Grupo de Economía Digital de COFINECE (Presidencia)
 - Iniciativa SE-AI.MX “Le Atiendo por Internet”
 - www.mercadosolidario.gob.mx
 - Portal “Impulsa Tu Empresa” (CCE)
 - Plan Nacional de Digitalización de CANIETI
 - Plan de Digitalización MIPYME impulsado por la OEA.



Acciones que están impulsando la economía digital en México

- **Alfabetización digital de la población** y formación de capital humano especializado.
- **Acciones de ciberseguridad:** educación digital y fomento a la cultura de seguridad en el ciberespacio.
- **Enfoque incluyente:**
 - No dejar a nadie atrás.
 - Inclusión digital de las personas con discapacidad y grupos vulnerables



Varias de estas acciones están incluidas en el Proyecto de Hoja de Ruta 2020-2024 del IFT

Iniciativa Global de Habilidades Digitales de Microsoft y LinkedIn

<https://opportunity.linkedin.com/es-es/skills-for-in-demand-jobs>

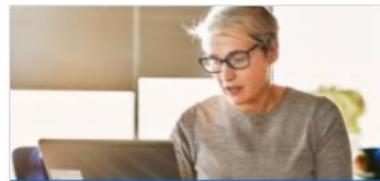
LinkedIn

Aptitudes con más demanda

Buscar y solicitar empleos

LinkedIn ha seleccionado los 10 empleos con mayor demanda y analizado las aptitudes necesarias para optar a ellos. Consigue cualquiera de estos empleos perfeccionando tus aptitudes, sin pasar cuatro años por la universidad. Estos puestos no solo acaparan el mayor número de vacantes ahora mismo, sino que los datos de LinkedIn demuestran que llevan cuatro años aumentado a un ritmo estable.

LinkedIn te pone en bandeja la oportunidad de adquirir las aptitudes para estos empleos que siempre tienen demanda con cursos de LinkedIn Learning gratis hasta el 31 de marzo de 2021.



Desarrollador de software

JavaScript, Java, SQL, HTML, CSS, Python.

Más de 15 mill.

[Comenzar a aprender](#)



Vendedor

CRM, oportunidades de negocio, B2B, redes sociales.

Más de 8,5 mill.

[Comenzar a aprender](#)



Gestor de proyectos

Gestión de programas, mejora de procesos, rendimiento de proyectos.

Más de 2,7 mill.

[Comenzar a aprender](#)



Administrador de TI

Windows Server, Active Directory, Linux, VMware.

Más de 2 mill.

[Comenzar a aprender](#)

Cursos sobre herramientas de colaboración virtual



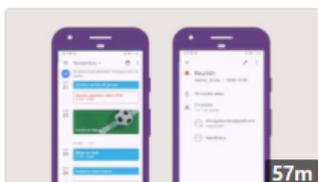
▷ COURSE

Aprende trabajo colaborativo con iPad

By: Marc Alonso Martínez · Released Sep 16, 2019

En este curso sobre trabajo colaborativo con iPad, entiende todas las ventajas que ofrece este dispositivo en entornos laborales donde el trabajo en equipo es imprescindible.

1,025 viewers



▷ COURSE

Aprende trabajo colaborativo con Android

By: Elena Santos de Paz · Released Feb 10, 2020

Descubre cómo ser productivo en tu trabajo colaborativo desde tu dispositivo Android. Consigue afrontar tus proyectos en cualquier momento y desde cualquier lugar gracias a este curso.



▷ COURSE

Aprende Google Drive

By: Elena Santos de Paz · Released Jan 27, 2020

Domina Google Drive, el servicio de alojamiento de archivos más famoso de la red. Consigue, gracias a este curso, desenvolverte con soltura a través de todas sus herramientas.

2,753 viewers



▷ COURSE

G Suite: Trabajo colaborativo

By: Marc Alonso Martínez · Released Mar 7, 2018

Conoce las herramientas que Google Suite pone a tu disposición para que accedas a todos tus archivos desde cualquier dispositivo y para que trabajes en equipo en tiempo real.

Cursos de ayuda para buscar y solicitar empleo

 Browse Home My Learning Me EN 

Negocios: Competencias profesionales

Profundiza tu capacidad para superar el desempleo en tiempos difíciles

Quedarse repentinamente sin trabajo, con horario reducido o estar sin un empleo por mucho tiempo, no obstante nuestros esfuerzos, es frustrante y puede llevarnos a una situación de bloqueo profesional y emocional. Especialmente en tiempos de crisis. Con estos cursos, podrás superar esta situación y enfrentarte al cambio con energías renovadas, nuevas ideas y soporte emocional.

Adquiere las herramientas emocionales para entender y superar lo que estás pasando.

Refuerza tus conocimientos y adquiere nuevas habilidades para reinventarte.

Aprende a relacionarte adecuadamente para favorecer tu camino al éxito.

Learning path details

🕒 16h 13m of content

📖 15 items of learning content

[Start Learning Path](#)

1 15 ITEMS · 16h 13m



▶ COURSE
Cómo enfrentarse a los cambios
By: Todd Dewett · Released Jul 22, 2014
Cambia tu actitud hacia los cambios que surjan en tus planes, empezando a reaccionar de forma positiva y a encontrar las nuevas oportunidades que estos cambios pueden suponer.
8,123 viewers



▶ COURSE
Cómo hackear tu mente y recuperar el control sobre el estrés
By: Izanami Martínez · Released Jul 9, 2019
Supera el estrés gracias al mindfulness y consigue recuperar el control sobre tu rutina.
54,485 viewers

Algunas conclusiones



- La economía digital es uno de los pilares fundamentales para la reactivación económica post Covid-19.
- México está inmerso en la acelerada ola de transformación digital.
- Las PyMEs tienen una gran oportunidad de aprovechar la transformación digital.
- Una de las grandes lecciones de esta crisis de salud es el valor de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones para la continuidad de las actividades económicas.

