



IMEX

/// Comunica

Culturiza *TIC*

Boletín informativo No. 005
Septiembre 2022

EN ESTA EDICIÓN:

TECNOLOGÍA DIGITAL
EN CÍFRAS

3 Secretos para
la Innovación

NOTA CENTRAL

Industria 4.0

IMEX TIC

Tecnologías que
están un paso más
cerca de IMEX

ACUERDA TIC

Mensaje de Nuestra
Analista Jurídica,
Susana Mendivil

TECNOLOGÍA DIGITAL EN CÍFRAS

3 Secretos para la Innovación



El **Secreto de la Innovación**
un libro recomendado
por el Equipo TI.

Alejandro
AMBRAD
CONFERENCISTA Y AUTOR

1

No sobresalen los mejores, sobresalen quienes se atreven a ser diferentes.

2

Los únicos que te pueden decir si algo es innovador son: El mercado, si lo compra; el usuario, si lo usa y tu cuenta de resultados si muestra mayores beneficios.

3

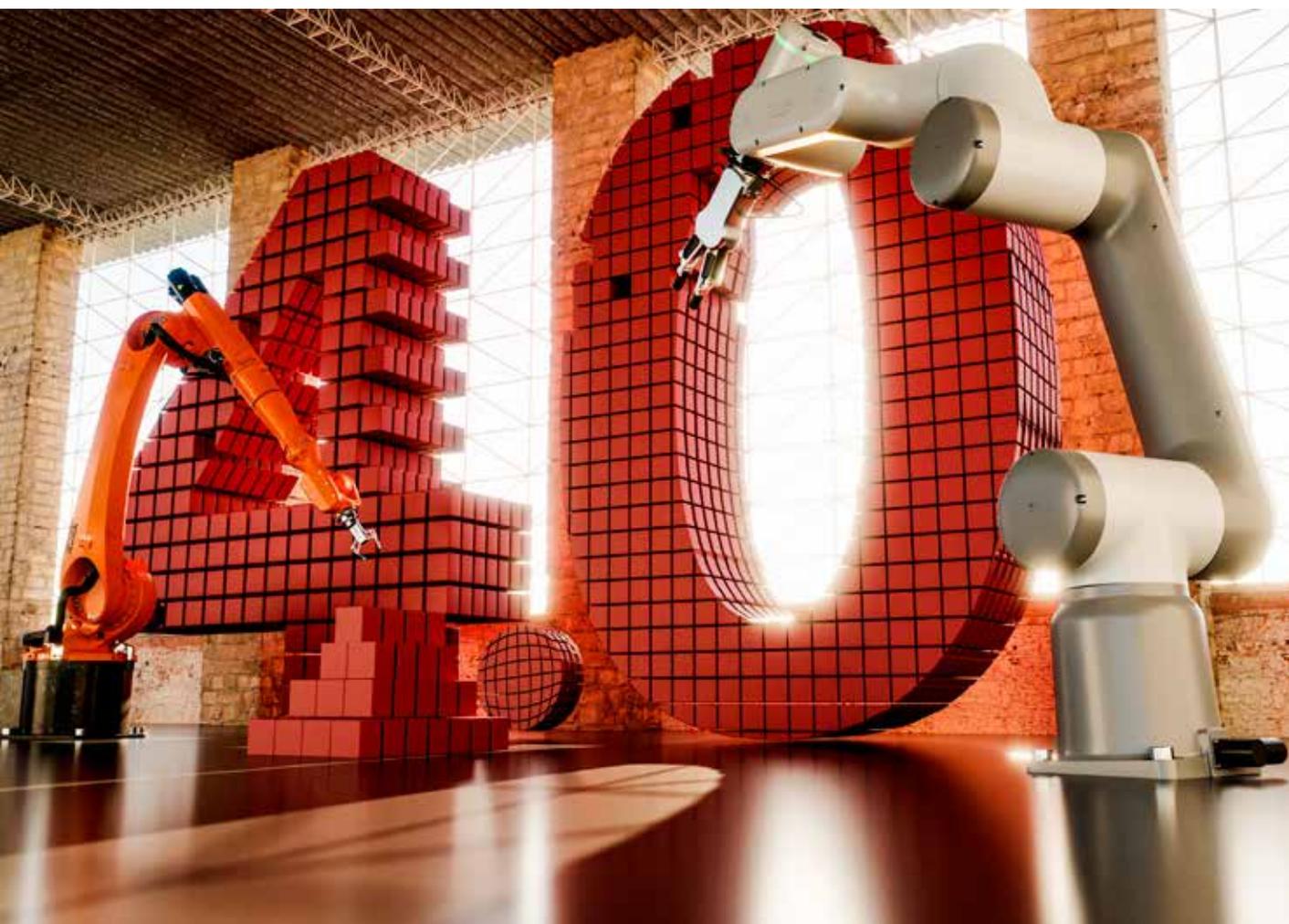
A la hora de Innovar, el fracaso no es más que un paso.

NOTA CENTRAL

Industria 4.0

El reinado de los Datos.

Por: Julio Cesar Blanco



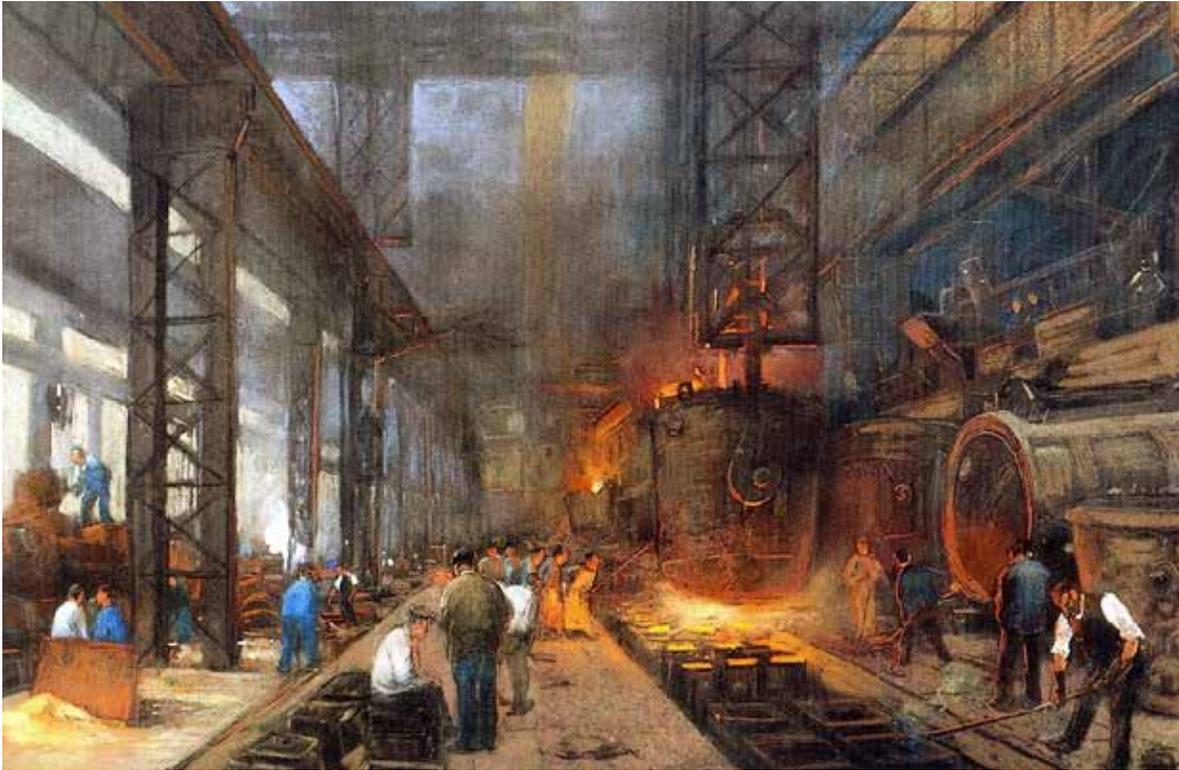
En la historia han existido diferentes periodos históricos y revoluciones industriales que transformaron e impactaron la vida de todos.

La Cuarta Revolución Industrial es la era donde los Datos y la Inteligencia Artificial marcan el rumbo de la sociedad y la economía (Blanco,2022).

Demos un recuento de las diferentes Revoluciones en la historia.

La Primera Revolución Industrial, surgió a mediados del siglo XVIII y la gran protagonista fue la máquina de vapor alimentada con carbón mineral. Este fue el sustento que permitió el impulso a la Industria, ya que sustituyó a las viejas herramientas artesanales por un tipo de maquinaria más productiva y reemplazó la energía tanto de personas como de animales por máquinas. La mecanización marcó esta época.

NOTA CENTRAL



La Segunda Revolución Industrial inicia a mediados del Siglo XIX y se extiende hasta el inicio de la Primera Guerra Mundial. Se trata de una época donde emergen las nuevas formas de energía como el petróleo. El medio de transporte tuvo un desarrollo tecnológico como el ferrocarril, barcos a vapor, entre otros. Los principios del método científico también se comenzaron a adoptar en las fábricas, principalmente en las líneas de montaje y la producción masiva.

Por otro lado, la Tercera Revolución Industrial se ubica en la segunda mitad del siglo XX, en medio de la experimentación con la energía atómica y materiales como el plástico. La producción por demanda y la lógica del descarte impactaron esta época. Es la era donde las organizaciones logran convertirse en multinacionales globales. Pero también se le llamó "La Revolución Digital" porque sienta las bases de lo que viene: En la década de los años 50's comenzó el desarrollo de la microelectrónica.



La informática creció cada vez con mayor protagonismo, y la información que antes se consumía o transmitía de manera analógica fue sustituida por los medios digitales. Esta revolución da las bases a la Transformación Digital exponencial que vendría más adelante, en la cuál se busca mejorar los procesos operativos, la creación de nuevos modelos de negocios y la integración de la experiencia del cliente por medio de la tecnología.

NOTA CENTRAL

La Cuarta Revolución Industrial hace referencia al momento actual. Primera vez que se mencionó el término fue en 2011, relacionándolo a los cambios que trajeron las Tecnologías de la Información y la Comunicación (Tics) especialmente Internet. También conocida como Industria 4.0, el gran cambio de esta nueva era es que nunca antes se habían conseguido niveles tan altos de intercomunicación e intercambio de datos.



Algunas veces la Cuarta Revolución Industrial y la Revolución Digital parecen confundirse, pero existen tres factores de diferenciación: El gran volumen de información que se maneja, la alta variabilidad de esta información y la velocidad con la que se requiere que sea procesada, con el fin de garantizar altos estándares de calidad. De hecho, estamos produciendo datos de manera exponencial, es decir, el volumen de datos que creamos, capturamos, copiamos y consumimos aumentó casi un 5000% durante la última década mientras que IDC pronostica que los datos que generamos en los próximos tres años superaran por mucho los de las últimas 3 décadas.

Según el autor, se necesita tener los datos ordenados, conocer al cliente y entender a que necesidad se responde la oferta, y cómo se podrían optimizar los flujos de información. Hay que tener nuestro nuevo petróleo (Datos) en orden, para poder sacarle provecho y estar a la vanguardia en esta época.

Tecnologías que están un paso más cerca de IMEX



En esta sección te explicamos los beneficios que trae su implementación en la empresa.

La eficiencia es tan importante para las empresas y tener la capacidad de crear, colaborar y comunicarse a la perfección hace que las organizaciones sean más ágiles y competitivas. Teniendo acceso a estas herramientas de productividad, las personas pueden realizar su trabajo mucho más fácil.

Office 365 es todo el Suite de Productividad de

Microsoft, está basado en la nube y cuenta con herramientas como: Word, Outlook, Excel, SharePoint, Teams y mucho más.

La Implementación de Office 365 en IMEX va a permitir que todos estemos a la vanguardia de las tecnologías colaborativas empresariales de esta era digital, pero más que todo va a facilitarnos el trabajo en un 101%, en cuanto a la seguridad, accesibilidad y disponibilidad de la información.

¡Estén atentos, Office 365 ya viene!



Próximos encuentros TIC

Para el próximo mes estaremos realizando actividades con el propósito de apoyar nuestra estrategia de Transformación Digital.

En estas sesiones estaremos compartiendo con ustedes la importancia de la Seguridad Informática en torno a nuestras actividades en IMEX y las ventajas de ser una empresa Data Driven (Empresa Basada en Datos).

ACUERDA TIC

Excel Tip

5 atajos para el uso productivo de Excel y te unas al equipo **#NoMouse**.

Atajos con la tecla "Control - Ctrl"

ATAJO

ACCIÓN

F12

Muestra el cuadro de diálogo "Guardar Como"

Control + Shift + U

Expande la barra de Fórmulas

Control + Shift + 6(&)

Aplica un borde a las celdas seleccionadas

Trivia Rápida

¿Cuántas filas tiene una Hoja de Excel?9

- a) 1'037.576
- b) 1'000.000
- c) 1'048.576
- d) 1'245.576

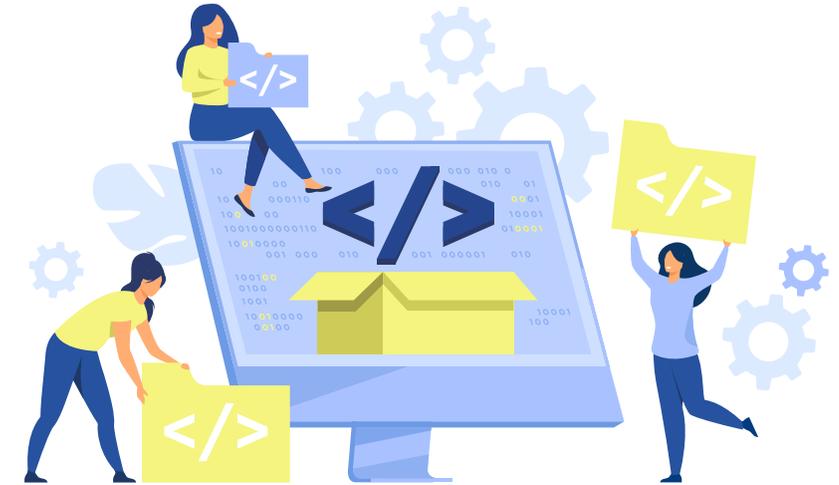
Si sabes la respuesta, envía un correo a:
aperignan@imex.com.co y en la próxima edición anunciaremos cuál es la correcta.



ACUERDA TIC

Windows Tip

En esta sección les traemos una serie de Tips para que el uso de su equipo de computo sea el más seguro y productivo.



ATAJO

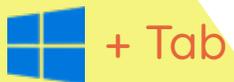
ACCIÓN



Menú de Inicio



Bloquear Equipo



Barra de Tareas



Explorador de Archivos

Ciberseguridad Tip

Tip a tener en cuenta para tu ciberseguridad al momento de la navegación WEB

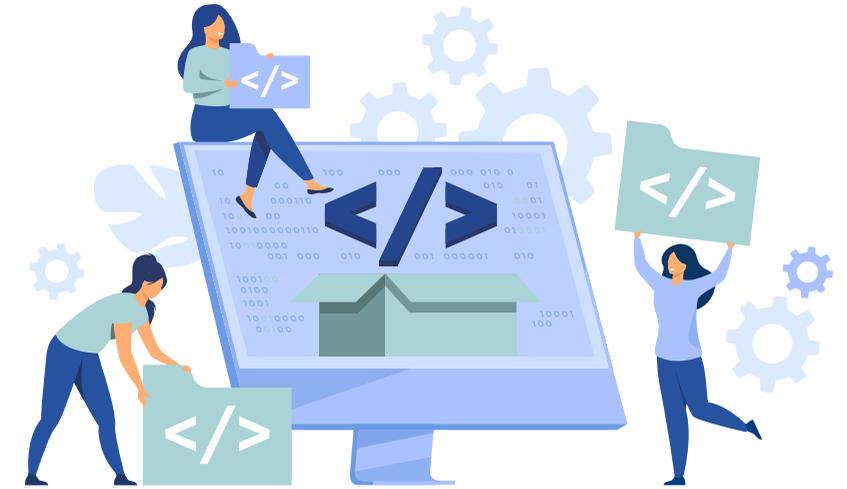
Los navegadores se comunican con los sitios web con un protocolo llamado HTTP que significa Protocolo de Transferencia de Hipertexto. HTTPS es la versión segura de HTTP. Los sitios web que usan HTTPS encriptan toda la comunicación entre el navegador y el sitio.



Los sitios seguros tienen un candado en la barra de direcciones. Siempre se debe tener cuidado al iniciar sesión o transferir información confidencial.



Los sitios sin HTTPS no son seguros y nunca deben usarse cuando se trata de datos personales. Si se está leyendo un artículo o revisando el clima, el HTTP es aceptable.





Mensaje de Nuestra Analista Jurídica, Susana Mendivil

“Hoy en día, la transformación digital representa para las empresas la verdadera diferenciación competitiva, en cuanto a que su objetivo principal radica en ofrecer una mejor experiencia al cliente. De esta forma, las iniciativas de transformación buscan generar actividades, procesos, competencias y modelos corporativos que aprovechen plenamente los cambios y oportunidades de las tecnologías digitales y su impacto en toda la sociedad de una manera estratégica”.

¡Anímate a participar en esta sección del CulturizaTIC!

Para ti, ¿Por qué es importante la Transformación Digital?

Queremos leerlos.