



# El impacto de la tecnología en la profesión del Contador Público

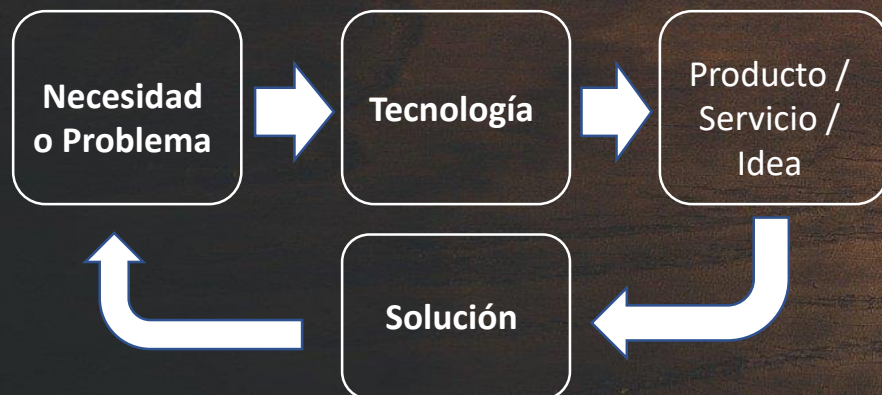
Cdor. Fernando Marcelo Poyo

# ¿A qué llamamos tecnología y cuándo la utilizamos?

La tecnología la podemos definir como el conjunto de técnicas, habilidades, métodos y procesos utilizados con el propósito de producir bienes, servicios y/o ideas con el fin de lograr objetivos determinados.

Los seres humanos en base a lo conocido detectamos una necesidad o problema y, con el uso de la tecnología, producimos bienes o servicios y/o arribamos a ideas que permiten lograr el fin para la cual fue empleada.

El ciclo de la tecnología se comporta de la siguiente manera:



Si bien la tecnología podrá dar como resultado una solución, a medida que el tiempo transcurra, esta última volverá a generar una nueva necesidad o problema que hará repetir el ciclo una y otra vez.




¿Cuáles fueron los principales impactos de la tecnología en los últimos años?



# Desarrollo de vacuna en tiempo récord.

Con la aparición del virus Sars-CoV-2 y la necesidad del mundo entero de encontrar una solución a la pandemia del Coronavirus, el avance de la tecnología permitió a la medicina lograr que en menos de un año una vacuna se encuentre aprobada y comience a ser aplicada en seres humanos. (Desde Enero 2020 cuando la OMS decretó al Coronavirus como pandemia hasta Agosto 2020 cuando la vacuna Sputnik V fue aprobada y en Diciembre 2020 se empezó a aplicar).



Si comparamos contra otras vacunas, se puede ver como la tecnología permitió acelerar el proceso de manera casi inimaginable. Para citar algunos ejemplos, los años de desarrollo de algunas vacunas fueron: Meningitis (1889 a 1981 - 92 años), Tuberculosis (1882 a 1927 - 45 años), Hepatitis B (1965 a 1981 – 16 años) y Sarampión (1953 a 1963 – 10 años)

# Avances en la telecomunicación.

## Aumento en la velocidad de conexión

**En dispositivos fijos**  
31,1% interanual  
en velocidad de descarga y  
un 29,3% su velocidad de  
subida.

**En dispositivos móviles**  
47,5% y 5,4%  
respectivamente.

Se espera que con la llegada  
de las conexiones 6GHz y 6G  
estos aumentos sean aún  
más que proporcionales que  
los que tenemos  
actualmente.

## Incremento en conectividad a internet.

Entre 2010 y 2020 se pasó del **51,2%**  
a superar el **83%** de la población que  
tiene acceso a internet  
equilibrándose el % de uso entre los  
jóvenes y los adultos.

## Cantidad de dispositivos y su uso per cápita.

En Argentina **9 de cada 10** personas poseen al  
menos un dispositivo móvil y lo utilizan en  
promedio **5 horas diarias**

## Redes Sociales y Mensajería Instantánea.

Revolucionaron la forma de comunicarse y  
relacionarse de las personas, permitiendo tener  
conversaciones y videollamadas desde cualquier  
lugar del mundo en fracción de segundos.



# La tecnología en la vida del Contador Publico: Ventajas

## Apps por Web.

Reemplazo de aplicaciones por plataformas online con información actualizada casi instantaneamente.

## Firmas y Certificaciones digitales.

Posibilidad de hacer firmas y certificaciones vía web evitando presencialidad.

## Home Office.

67% de las empresas adoptó como modalidad esta práctica y el 39% de forma definitiva.

## Capacitación on demand.

Cursos online disponibles para desarrollarse en diversas áreas de la profesión en cualquier momento y lugar.

## Automatizaciones.

Procesos automatizados que disminuyen tiempos administrativos dando más tiempo para análisis.



# La tecnología en la vida del Contador Público: Desventajas

## **Webs colapsadas.**

Por falta de capacidad y cantidad de usuarios online, muchas webs dejaron de funcionar correctamente ocasionando demoras en trámites, retrabajo y pérdidas de información.

## **RPA vs. Contadores.**

La implementación de RPA (automatización robótica de procesos) esta siendo tendencia en las grandes compañías pudiendo ser motivo de reemplazo de trabajadores.

## **Equilibrio Vida Personal – Trabajo.**

Debido a la virtualidad, muchas personas no han logrado encontrar su equilibrio entre vida personal y laboral extendiendo sus jornadas laborales mucho más de lo que su contrato Laboral establece, perjudicando su salud y sus relaciones familiares – amistosas.

## **Alta rotación laboral.**

La tecnología, la virtualidad y la nueva generación estan llevando a que exista alta rotación laboral provocando pérdidas de tiempo en capacitación, incremento en costos de RRHH e imposibilidad de crear un equipo de trabajo capacitado que perdure en el tiempo.

FATAL ERROR

Q&A





The image features a central, glowing blue brain graphic set against a dark blue background filled with intricate white and light blue circuit board patterns. The brain is rendered with a semi-transparent, digital aesthetic, showing internal structures like the cerebral cortex and brainstem. It is surrounded by a network of glowing blue lines and nodes, resembling a neural network or data flow. The overall composition is highly technical and futuristic, with a strong emphasis on light and shadow, creating a sense of depth and complexity.

Muchas Gracias.