



El impacto de la tecnología en la profesión del Contador Público

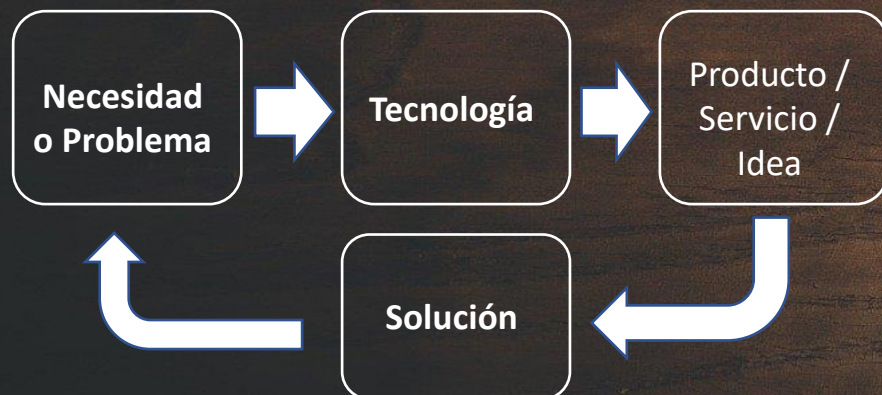
Cdor. Fernando Marcelo Poyo

¿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 Publico: 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 effect is one of advanced technology and artificial intelligence.

Muchas Gracias.