

**Teoría del Conocimiento**



**“¿DESARROLLO O SIMPLE  
DEPENDENCIA TECNOLÓGICA?”**

ENSAYO FINAL

Profesora: Claudia Marcela Jerez

**González Aguilar Liliana Gpe.**

**1195**

## INTRODUCCIÓN

En éste ensayo el objetivo principal es hacer un poco de conciencia a nosotros como seres humanos, que poco a poco la tecnología nos va llenando más de pereza, el objetivo no es decir y hacer creer que es mala, todo lo contrario, la tecnología nos ha brindado grandes avances en la sociedad, en cuanto comunicación, medicamento, en educación, etc. Podemos encontrar en ella muchísimas ventajas, pero también no podemos dejar atrás que cualquier cosa en este mundo tanto ventajas, tiene consecuencias y es lo que intento hacer entender por medio de muy importante información. Daré razones suficientes por medio de las cuales podemos comprender sus ventajas y consecuencias.

## DESARROLLO

No podría comenzar la explicación de éste término sin antes hacer saber ¿Qué es la tecnología? Su significado común es: “La palabra **tecnología** proviene de los griegos, es una palabra que está compuesta de otras que significan “arte, técnica y tratado”. Es un conjunto de conocimientos que sirven para producir bienes y servicios, afectando las ramas técnicas, científicas, sociales y culturales. Encierra los productos resultantes de las necesidades de una sociedad que tienen como objetivo el mejorar la vida de las personas, el progreso médico, alimenticio, de educación, etc., etc. Debería siempre tratar de solucionar los problemas que posee una sociedad, y para ello se vale de la técnica, la ciencia y la estructura social, al unir todos estos aspectos se intenta dar una respuesta concisa a las necesidades del hombre”.<sup>1</sup>

Pero, mi propia definición sería que la tecnología es aquello que desde su aparición, con su evolución a parte de no solo brindarnos grandes avances, nos ha hecho **dependientes** a ella, ¿Por qué? Debido a sus tantos beneficios. ¿Por qué beneficios? Porque *la tecnología nos brinda soluciones más fáciles y rápidas, y por consecuente nos convierte en una sociedad llena de pereza*, es mi forma de pensar desde siempre, y también sé que es lo que actualmente es lo que más se está desarrollando y trabajando física y lógicamente, por los mismos motivos ya mencionados, con razones suficientes

---

<sup>1</sup> Scribd. Consultada el día 1 de noviembre de 2013. <http://www.scribd.com/doc/4945675/definicion-de-tecnologia>.

puedo decir que esa fue mi decisión por la cual sabía que quería estudiar una Licenciatura en Informática.

Hablemos primero de sus ventajas, ¿Cómo nos ha ayudado a sobresalir y ser mejores cada día? La mayoría de los países latinoamericanos descendieron en el ranking de los países con Mayor Desarrollo Tecnológico en el año 2008. En el ranking se incluyeron 127 países y de acuerdo con el informe del Foro Económico Mundial (FEM) el país con mayor desarrollo tecnológico es Dinamarca y el peor es Chad. Todos sabemos que actualmente los países de primer mundo son aquellos que toman en serio su desarrollo tecnológico, para afirmarlo basta con que observemos las estadísticas. Estados Unidos y Canadá siempre han tenido un continuo estudio de sus tecnologías y por ello se han mantenido estables a nivel internacional con el paso del tiempo pero de igual manera Japón se dio cuenta de esto y después de la segunda guerra mundial invirtió tiempo, dinero y esfuerzo en la tecnología para pertenecer al primer mundo y llegar a ser el país con mayor avance tecnológico. China tiene un crecimiento 5 veces mayor que en México, aproximadamente. Los primeros diez países son los siguientes:

Dinamarca	1
Suecia	2
Suiza	3
Estados Unidos	4
Singapur	5
Finlandia	6
Holanda	7
Islandia	8
Korea	9
Noruega	10

2

(Estos resultados fueron del año 2008).

En Hispanoamérica el desarrollo tecnológico está así: Chile (29) encabeza la lista, superando por dos puestos a España (31). Le siguen, más alejados, Brasil (52), que retrocedió 6 puestos respecto al ranking anterior y México en el puesto 55. Mucho más atrás, encontramos a la Argentina (71) y Perú en el puesto 85, con un retroceso del 70%. (Estos resultados del año 2006).

Aquí en México y en muchos países más, las empresas nunca se han preocupado por usar recursos actualizados, somos una sociedad conformista, lo cual hace que ni dentro del mismo país haya competencia tecnología y por obvias razones caemos en tan bajo lugar a nivel mundial. Debido a esto la globalización ayuda a las empresas extranjeras que lleven y vendan su tecnología a los países con menos desarrollo. Los consumidores estamos acostumbrados a solo acercarnos a las opciones tecnológicas nuevas ya que jamás vemos el proceso de éstas sino solo el resultado que es lo que “solo nos interesa” (aquí otra razón por la cual puedo afirmar que somos una sociedad conformista y llena de pereza). Es el objetivo de éste ensayo, el invitar a las empresas a visualizarse más como una de gran desarrollo. Nuestro país aunque no queramos verlo, es de muy bajo desarrollo, otros países ven a México como un lugar seguro para invertir pero aunque digamos que esto es bueno para nuestro país y que lo ayuda económicamente, no sabemos que quién en realidad crece con esa “ayuda” es la empresa misma y por consecuente no puede reflejar un crecimiento de México, ya que es una empresa extranjera. Es importante mencionar que el desarrollo de un país se inicia desde lo personal, desde pequeños debemos acostumbrarnos a utilizarla, debemos acostumbrarnos a ella, ya que es por eso que nos volvemos conformistas y nos conformamos con lo que nos dan, y no sentimos esa necesidad de tener un desarrollo más grande. Comencemos por crear esa competencia en nuestras empresas, dentro de nuestro país,

Bien está dicho “No importa de qué país se trate, quien no invierte en desarrollo tecnológico está destinado a tener problemas, quien compra tecnología logrará competir, pero el país que quiera ser líder necesita tener su propia tecnología”.<sup>2</sup>

Durante el desarrollo de mi ensayo, me tomé la libertad de preguntarle a personas cercanas a mí, ¿Qué era para él/ella la tecnología? Y a lo que todos, excepto de unos

---

<sup>2</sup> La importancia y el impacto del desarrollo tecnológico. Consultada el día 6 de noviembre de 2013.  
<http://gibraine.com/2005/08/la-importancia-y-el-impacto-del-desarrollo-tecnologico.html>

cuantos decían saber que para ellos era solamente la televisión, la computadora, internet, un celular, etc. etc., Ellos solo creen saber que es la tecnología pero en realidad solo podían explicarlo por medio de ejemplos como los ya mencionados. Entonces pensé dentro de mí: ¿Cómo es que podemos vivir rodeados de tecnología, ser dependientes a ella y no sabemos exactamente qué es?, es triste verlo de esa manera, ya que no muchos lo hacen, ni se ponen a pensar qué tan importante es para todos. Lo cual me hizo reflexionar un poco y así transmitirles lo que es en realidad la tecnología y que tan importante es para todos en general. Es tan importante que afecta nuestro modo de vida radicalmente de si un día nos la quitaran de golpe, nuestro índice de supervivencia estaría por los suelos. Podemos comprobarlo nosotros mismos que en nuestra vida diaria es más que indispensable, en nuestros hogares no sólo es la computadora, el internet, sino que entra en muchas cosas aunque sea difícil apreciarla, un microondas, una estufa, un refrigerador, una aspiradora, un DVD, hasta en la misma luz que tenemos en cada habitación, en lo económico al haber mayor competencia los precios bajan y al tener con que producir más y mejor calidad y por ende las ganancias aumentarían, en cuanto a educación podemos enlazarlo a proyectos, investigaciones y ahí obtendríamos somos tan conformistas y tan distraídos que no nos damos cuenta de lo que tenemos y lo que necesitamos, en qué estamos atrasados y en cuanto entretenimiento sobran las ventajas que tenemos con ella.

Ahora, después de saber las ventajas que nos brinda también conozcamos las consecuencias que nos trae su desarrollo.

Comencemos por los aparatos que estamos acostumbrados a utilizar diariamente, el dispositivo al que todos estamos acostumbrados, principalmente en zonas urbanas.

A principios de la década, el 12% de los habitantes del planeta tenía un celular, el número de usuarios de telefonía móvil llegó en el 2008 a cuatro mil millones de personas, representando al 61% de la población mundial, informó la Unión Internacional de Telecomunicaciones. Desde el año 2000, la telefonía móvil ha crecido a un 25% por año.

El teléfono móvil en el mundo supera los 7 mil millones de personas con su uso a principios del año de 2013.<sup>3</sup>

---

<sup>3</sup> HOY digital. Consultada el día 10 de noviembre de 2013. <http://hoy.com.do/tecnologia/cuantos-celulares-hay-en-el-mundo/>

Sé que no todos tenemos la misma forma de pensar, debido a esto discutí con un estudiante con una carrera muy distinta a lo que es la informática y aún así tras platicar un largo rato con él, conocí su rutina diaria, cuánto tiempo compartía con el monitor de su casa, de su escuela, con su teléfono móvil, un mp3, cualquier aparato que se le parezca. Llego al grado de decir que no podía salir de su casa sin llevar el teléfono móvil y un aparato reproductor de música y que si por alguna extraña razón los olvidara, no se sentía bien, se sentía incomunicado, simplemente dijo textualmente: *“Sin mi celular siento que no existo”*. Tras conocer esto pude llegar a mi conclusión y supe que era una persona dependiente a la tecnología; aplique lo mismo con varios estudiantes más y obtuve los mismos resultados, sé que no es una razón suficiente para poder generalizar y poder decir que lo es de igual manera toda la sociedad, aunque sea un poco pero es dependiente a la tecnología. ¿Por qué me doy la facilidad de poder generalizar ese término?, comencemos por pensar en nosotros mismos, personalmente, preguntémonos si lo somos, sabemos muy bien la respuesta no tenemos por qué engañarnos a nosotros mismos. Realmente esto si quisiéramos muchos dirían que “no se puede demostrar” yo digo que el simple hecho de mirar a la sociedad por las calles basta para poder demostrarlo. Un día común y corriente que estemos por las calles solo hagamos el esfuerzo por observar bien y nos daremos cuenta de muchas cosas. La tecnología ha invadido éste mundo de una forma brutal, de una manera en que cada vez más nos llena de pereza, observemos y en todo lugar está la tecnología, no nos vayamos a lo básico, lo grave, es que somos adictos a una *tecnología innecesaria*, ¿Por qué gastamos dinero en teléfonos móviles que no necesitamos? Estoy de acuerdo, que un teléfono te brinda comunicación, pero más del 90% solo nos venden la marca, ¿por qué gastar más comprando un celular mientras que podemos comprar otro que sé que tiene las mismas funciones? Compramos marcas, compramos “pose”; esa es la verdadera respuesta, compramos marcas que la mayoría de las veces conocemos lo que nos venden y aún así terminamos comprando lo que nos genera hasta más gastos.

Hagamos una nueva pregunta ¿Quién puede salir a la calle sin su teléfono celular?, el 99% de las personas que he escuchado cuando olvidan por error su teléfono móvil en sus hogares, he escuchado respuestas exageradas para mi persona. Expresiones como *“Sin mi celular, siento que no existo”*, como ya lo había mencionado antes, de muchas

personas es su respuesta y lo grave es que no lo dicen bromeando sino que en verdad lo sienten, la mayor parte de la población usa un teléfono móvil, es tanta esa costumbre, la necesidad de sentirlo en nuestros bolsillos cada que salimos de nuestros hogares, cuantas personas duermen con el teléfono debajo de la almohada (lo cual también causa consecuencias de salud), cuántas personas utilizan el teléfono en el sanitario, es una necesidad tan grande que aunque no lo utilicemos necesitamos llevarlo a todos lados. Existen cerca de 14.3 millones de teléfonos móviles sin usar aquí en México, lo cual podemos decir con esto que crea desperdicio y contaminamos el medio ambiente, preguntémonos también en promedio a los cuántos años de edad un niño obtiene su primer celular, no nos damos cuenta pero a través de eso ellos pueden tener acceso a páginas o sitios de internet para adultos si es que no les brindamos la atención completa (lo cual yo creo que es imposible), es aquí donde encontramos muchas razones más para poder justificar mi opinión sobre ésta. Es debido a todo esto que yo creo en que nos volvimos una sociedad dependiente a la tecnología, como ya había mencionado antes, todos sabemos que si un día nos la quitaran de golpe, nos cambiaría radicalmente nuestra forma de sobrevivir. En verdad nos hemos puesto a cuestionar, ¿Qué haríamos sin la tecnología? Solo es cosa de reflexionar y razonar. Por ejemplo, ¿qué haríamos si llegamos a nuestras casas y nos dicen que no hay luz eléctrica?, puedes estar tal vez unas horas así, pero después de unos días sabemos que no podríamos estar sin ella, así podemos justificar que es de lo más esencial en nuestras vidas.

Ahora vayamos a las redes sociales, sabemos que es uno de los principales medios de comunicación, el número de usuarios que tiene cada una de las redes sociales, ha aumentado de una manera muy rápida todo gracias a las diversas utilidades que se les pueden dar: desde compartir información, fotos y pensamientos con gente en el aspecto personal, hasta promocionar productos u ofrecer servicio al cliente en lo empresarial. La principal y más conocida es facebook, se tiene un gran peligro al ser utilizadas todas en general, ya que uno se puede poner en contacto con gente de otros países o simplemente con personas a larga distancia, las principales víctimas son los menores de edad y a parte por desconocimiento, pueden incumplir alguna de las normas referidas a datos o informaciones de otras personas o de ellos mismos. No solo se da el caso en menores de edad, desgraciadamente hay muchos adultos que por mezclarse en la red social y no

saber llevar sus datos personales en la misma terminan con consecuencias de igual magnitud, toda persona es propensa a algún engaño, extorsión, secuestro, etc. si no sabe manejar sus datos personales dentro de la misma. Por ejemplo, al descargar aplicaciones como juegos indirectamente proporcionas información personal a los desarrolladores del software quienes pueden hacer mal uso de tus datos, al publicar los lugares en donde te encuentras, contribuyes a que desconocidos conozcan tus hábitos de consumo, estilo de vida, horarios, etc. Algunos sitios y “amigos” que llegas a conocer por alguna red social, preguntan nombres de mascotas o de familiares como pregunta secreta para recuperar tu contraseña. Tengamos cuidado en que es lo que publicamos, las fotos que ingresamos puede ser el principal factor para llamar la atención del delincuente y nunca pongamos nuestros datos personales.

Hubo un experimento aplicado en personas adictas a esta red social, en el cual consistía que un hombre se hacía pasar por adivino y las personas quedaban impactadas porque les contaba toda su vida, su rutina, su familia, etc. etc. Al terminar de platicarles todo lo que sabía sobre ellas, detrás dejaron caer una manta blanca, donde todo empezaba a tener sentido, detrás había un grupo de gente trabajando con una enorme pantalla en el cual aparecía su facebook y era de ahí de donde se podía obtener toda esa información. Las personas creían saber que lo que hacían en la red social era seguro, pero con las grandes razones que les dieron a conocer, ellos ya creían en que la red social si no se sabe manejar, es insegura.

No dependamos de la tecnología, hay que saber manejarla, llevarla con nosotros a todas partes pero sin llegar a extremos de no sobrevivir sin ella, no seamos adictos a sus beneficios y mejor busquemos su mejor desarrollo.

## **CONCLUSIONES**

Después de esto podemos decir que conocemos el impacto que tiene un país en su desarrollo tecnológico es verdaderamente impactante y muy importante, pero cabe decir que el desarrollo comienza individualmente, ya es decisión de cada país, empresa, persona el uso que le dé a la maravillosa tecnología ya que como mencione antes, así como nos brinda ventajas también nos puede brindar consecuencias, ya que puede transformarnos y causarnos daños, pero no permitamos que esto suceda así, la tecnología existe para hacernos crecer y ser mejores cada día. No dependamos de ella, pero sintamos esa necesidad de ser mejores cada día. Cuidémosla y desarrollémosla.

## **REFERENCIAS**

<http://www.itson.mx/Egresados/titulacion/Paginas/trabajo-academico.aspx>

<http://www.lainterfaz.com/2008/04/12/lista-de-los-paises-con-mayor-desarrollo-tecnologico-2008/>

<http://www.baluart.net/articulo/ranking-paises-con-mayor-desarrollo-tecnologico>

<http://hoy.com.do/tecnologiacuantos-celulares-hay-en-el-mundo/>

<http://www.poderpda.com/noticias/el-mundo-de-los-celulares-infografia/>