

¿Qué se necesita para transformar la educación?

Michael Steven Pinzón  
Daniel Alejandro Olarte Ávila  
Juan Carlos Castro Guevara  
Shelsy Natalia Rodríguez Barajas

Ciencias de la computación e inteligencia artificial  
Patrones de Diseño de Software  
Juan Sebastián Leyva Casas  
Universidad Sergio Arboleda  
2021-03

## ¿QUÉ SE NECESITA PARA TRANSFORMAR EL SISTEMA EDUCATIVO?

Para transformar el sistema educativo se necesita un cambio desde las bases de la educación, partiendo desde la educación básica, la cual es la parte más importante en cuanto a la adquisición de conocimiento por parte del ser humano. debido a que plantea la metodología que el estudiante seguirá a lo largo de su vida. Por esta razón se propone buscar la manera de motivar a los estudiantes, brindándoles más incentivos académicos, ya que son ellos los principales promotores del aprendizaje y son ellos los encargados de cambiar el estado del país y para ello se plantea:

Una de las formas para transformar el sistema educativo, es siempre permitir la opción tanto en la educación colegial como la educación mayor, esto debido a que en gran cantidad de casos, hay estudiantes que reprueban alguna asignatura debido a la pereza, la falta de realización de las tareas, falta de compromiso, e incluso por sucesos personales que le ocurren al estudiante, en donde se reprueba por estas razones pero sin tener en cuenta lo más importante en el sistema educativo, lo cual es el aprendizaje, dado a esto se propone la “recuperación” para que el alumno tenga la oportunidad de demostrar su conocimiento y no que se le califique a través de otros sucesos que no son principales. Esto dando como resultado que personas con conocimientos tengan esas oportunidades que en algunos casos no son permitidos que le dan hoy en día.

Otra estrategia dada para implementar con el motivo de transformar de forma positiva el sistema educativo y permitir que en tiempo futuro se vea mejorada el nivel educativo y académico del país, es implementar un cambio en la duración de los ciclos académicos de nivel colegial, en el cual se piensa restaurar la duración donde generalmente en Colombia están hasta el grado 11, en donde ahora llegaría hasta el grado 7mo u 8vo, al llegar a este último grado cada estudiante hará una prueba tipo de orientación vocacional la cual será de manera opcional, para indicarle al alumno en qué aspectos se destaca más para que pueda entrar a la universidad, en el caso de los alumnos que no tomaron la prueba opcional, sería porque ellos ya tendrán claro en qué aspecto se quieren enfocar de ahí al futuro, esto permitiendo que todos salgan desde más temprano sus estudios, y no repitiendo tantos años más materias como se hace en el colegio debido a que ya sabrían en que se van a enfocar. Beneficiando el tiempo de ver más tiempo sobre su enfoque y no en materias que tanto se repiten año tras año hasta el grado 11 en la actualidad.

