

## Mediador y la cadena de responsabilidad

Michael Steven Pinzón Villanueva

Daniel Alejandro Olarte Ávila

Juan Carlos Castro Guevara

Shelsy Natalia Rodríguez Barajas

UNIVERSIDAD  
SERGIO ARBOLEDA

Ciencias de la computación e inteligencia artificial

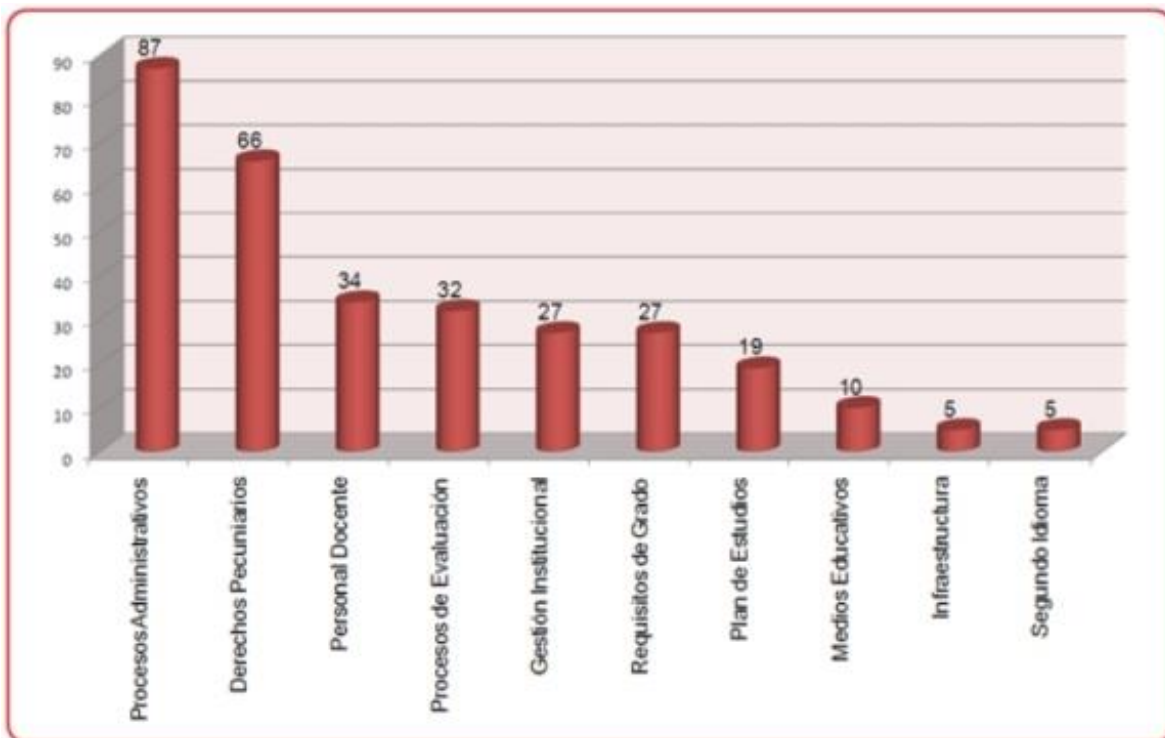
Patrones de Diseño de Software

Juan Sebastián Leyva Casas

Universidad Sergio Arboleda

2021-03

El sistema educativo actualmente es poco apoyado, debido a la gran cantidad de quejas que se reciben día a día por parte tanto de la educación básica, como la educación superior, en la tabla se pueden evidenciar las estadísticas de las principales quejas que se reciben. Debido a esto se busca una solución intentando abarcar gran cantidad de todos estos aspectos, se busca implementar una estrategia abarcando 2 patrones de diseño, los cuales son el Mediador (mediator) y la cadena de responsabilidad (chain of responsibility) así dando como resultado un mayor orden, en las ideas propuestas, para entender mejor y hacer cumplir el fin de la estrategia que es transformar de forma positiva el sistema educativo de Colombia que hay hoy en día



La propuesta se basa en usar el patrón mediador para implementar que todos los colegios y universidades pasen por este patrón, el cual el ejemplo será el ministerio de educación, para así permitir que hayan varias estrategias como es el caso de que 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.

Para el caso del patrón cadena de responsabilidad ocupara un espacio en la estrategia para transformar la educación de Colombia actualmente, implementando se por parte de las quejas actuales que se recibe por parte de los profesores, con base a todos los problemas e inconvenientes a los profesores que no hacen clase, que no demuestran el respeto y la ética que los estudiantes se merecen, o que ni muestran interés por enseñar, se llevará seriamente a revisar el problema, a tomar actos contra estos, y en el caso que no se resuelven ira escalando hasta llegar al sector de educación donde ya tomaran medidas estrictas para permitir que la educación de Colombia no se ensucie con estos maestros que no hacen mas que detener y no dejar incrementar el conocimiento y el crecimiento personal de los estudiantes