# Documento de seguridad

Miguel Caldas Villamizar 201211948

David Mesa Bustamante 201214124

El siguiente documento es para exponer los detalles de la seguridad en el proyecto de Colpensiones.

**Amenazas**

1. Spoofing o suplantación:

Como en el proyecto se está manejando un canal de comunicación entre el cliente y el servidor que posee las tutelas, es algo posible que un tercero con malas intenciones, se haga pasar por el servidor y reciba los datos del cliente quien cree que está comunicándose con el ente autorizado en el proceso de petición de tutelas.

1. Espionaje:

Como se establece comunicación entre un cliente y un servidor, es factible que la información que se está enviando pueda ser interceptada y si se encuentra en texto plano, es totalmente insegura y es imposible garantizar cualquier tipo de confidencialidad.

1. Adulteración:

Del mismo modo que la información enviada por el canal es susceptible a ser espiada, también es susceptible a que el espía realice cambios sobre esta y esto genere problemas a la hora de realizar el trámite por incoherencias o simplemente se realice un trámite distinto; debido a que si no se establece un protocolo en el que la información deba ir con seguridad, simplemente se esperaría que llegará un texto con la información y esto produce que sea poco confiable, ya que el texto pudo ser alterado.

1. Repudio:

Si no se aplican medidas de seguridad existe la posibilidad de que el servidor haga repudio de sus acciones por que no habría forma de probar que la información enviada o recibida a través del canal sea de ese remitente, o haya llegado al emisor indicado; esto llegado

1. Por verse