**Aplicación de descarga S.D.Q**

**Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información # 2203145**

**Integrantes:**

**Luis Alfonso Ocampo**

**Marvella López**

**María cortes**

**Yeily cupaqui**

**Centro de teleinformática y producción Industrial CTPI**

**Servicio de Nacional de Aprendizaje**

**Santander de Quilichao Regional Cauca**

**2021**

# Nombre del Proyecto: aplicación de descargas S.D.Q

# Introducción: este proyecto se basa en las descargas de video juegos, para los niños y los jóvenes que son los que hacen más descargas, y así poderles brindar una aplicación con solo juegos y que les permita hacer descargas seguras y proteger al mismo tiempo nuestro ordenador de algún tipo de virus,

# Justificación: la idea se dio porque los más jóvenes son los que hacen estas descargas de juegos, entonces decidimos crear una aplicación donde encuentra todos los juegos que deseen, esto ayudaría a que los fanáticos de los video juegos tengan un manejo más fácil de la aplicación por ende el proyecto tiene como propósito brindar mayor seguridad y eficacia en las descargas que se realizan por medio de un ordenador.

# Planteamiento del problema

El **planteamiento del problema:** se observa que los niños y jóvenes de nuestra región se les dificulta la descarga de video juegos en su pc, por que desconocen de una aplicación que les facilite realizar descargas seguras y agiles, con solo dar un clic en dicha aplicación.

Con encuestas realizadas a los niños y jóvenes, hemos encontrado que ellos manifiestan conocer un sitio fiable de descargas en los dispositivos móviles ejem: (play store), mientras en los equipos de pc, se les dificulta esta actividad por el poco conocimiento que se tiene de un sitio que ellos puedan recordar y compartirlo.

# Objetivos

Los **objetivos**: nuestro objetivo es crear una aplicación para que los niños hagan sus descargas de juegos y que les quede mucho más ágil y seguro.

* **General**: se va a hacer una aplicación de descargar con solo juegos que es lo que generalmente a los niños y jóvenes del gusta para poder brindarles un sitio donde encuentre sus juegos sin necesidad de estar yendo al buscador o algo así. Tenemos pensado hacerlo de una manera muy fácil pensando en el uso que sea adecuado para los niños y que tenga todos los juegos necesarios para que estén satisfechos y que no tengan ningún problema a la hora de la descarga o cosas así. Se hace con la necesidad de brindarle a los niños una descarga más rápida de sus juegos favoritos desde su pc, porque la aplicación solo va a hacer para los computadores.
* **Específicos**: esperamos lograr todos nuestros objetivos y que la aplicación sea todo un éxito y sea de grande ayuda para aquellos jóvenes y niños. que nuestra aplicación sea de buen uso y así poder nosotros hacerle mejoras o actualizaciones de acuerdo a como funciona la aplicación

# Actores - Usuarios de la Aplicación

* Invitados
* Usuario Registrado Mayor de Edad
* Usuario Registrado Menor de Edad
* Administrador

# Requisitos del Sistema

# Funcionales

* El sistema solicitará al usuario datos personales como nombre, edad con fin ingresar al programa y poder realizar las diferentes descargas gratuitas que hay en la plataforma.
* El cliente verá las aplicaciones que están disponibles y son compatibles con su computadora, donde las descargar será de manera fácil solo con ubicar el producto que desea.
* En caso de que un menor de edad realice las descarga solicitara permiso del administrador quien deberá ser un mayor de edad para realizar dicha actividad.
* Búsqueda por medio de palabras claves
* El administrador podrá ver todas las descargas que se efectúen en su ordenador.

# No Funcionales

* Prohibición de apps malware
* Los permisos de acceso a los sistemas podrán ser cambiados solo por el administrador.
* El programa está destinado solo para pc
* El administrador dispondrá de las limitaciones de descarga
* Disponibilidad de espacio en el computador

# Mapa de Impacto

