

**“IMPLEMENTAR UNA RED PARA EL MEJORAMIENTO DE LA ENSEÑANZA DE LA ESCUELA PRIMARIA JUSTICIA SOCIAL”**

**Nombre del Asesor**

**“ING. AMILCAR SERRANO ÁVILA”**

**Que Presenta el Alumno:**

**“LUZ Y DALIA BERNAL HERNÁNDEZ”**

**“IMPLEMENTAR UNA RED PARA EL MEJORAMIENTO DE LA ENSEÑANZA DE LA ESCUELA PRIMARIA JUSTICIA SOCIAL”**

**INDICE**

**INTRODUCCIÓN**

**PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

El estado de Guerrero es una de las entidades con menor desarrollo económico tecnológico, social, educativo de la república mexicana. Este está compuesto de 81 municipios, dentro de los cuales se encuentra Acapulco de Juárez, municipio que es uno de los que aportan el mayor PIB del estado, pero aunque es uno de los motores económicos, tiene marcadas diferencias sociales.

El puerto de Acapulco como la mayoría de los municipios está dividido en colonias, mismas que al estar aglomeradas conforman la X zona metropolitana del país, estas colonias van desde calles de carácter exclusivas hasta barrios de escasos recursos, una de estas es la Calle Quebradora, ubicada en la parte alta del municipio en la periferia del mismo.

De acuerdo con lo mencionado anteriormente al ser esta una de las colonias más desfavorecidas el gobierno del estado de Guerrero fundó la escuela primaria Justicia Social localizada en colonia Quebradora S/N con matricula

Donde la escuela carece de una sala de cómputo para los ciento ochentas alumnos inscritos en la institución que están estudiando, tomando en cuenta el lugar donde se quiere hacer la instalación y no generar problemas a tercera personas.

No sin antes observar donde se van a instalar las computadoras que tenga una infraestructuras del plantel adecuada donde se van a realizar el trabajo y tenga un ambiente favorable, y observar por donde va pasar el cableado de cada computadora, checando también la fuente de energía para poder instalarlas.

Para que a si cada alumno tenga derecho a tomar sus clases y estar más actualizados y agilizar el conocimiento de cada uno de ellos.

Tomando en cuenta que los Ciento Ochenta alumnos no pueden tener una computadora individual, se tiene que instalar la tercera parte de la red.

El comité y los padres de familia con el director de la institución promovieron al gobierno del estado la instalación de las computadoras para el desarrollo de los alumnos.

Por el momento le donaron Veinte computadoras para los alumnos del plantel y con esto se llevara a cabo pruebas para la instalación de la red y se debe de planear la arquitectura

Se llegó a la conclusión que se va a condicionar y equipar un salón de clases en el primer nivel de la escuela, para la que se va acondicionar, por el director y la mesa directiva de la sociedad de Padres de Familia.

Estos equipos de cómputo lo usaran todo el personal docente y que imparta las asignaturas como español, matemáticas, inglés y así para que pasen de lo teórico a lo práctico y cada alumno tenga una evolución extensa y exitosa en su vida cotidiana

Con est

**JUSTIFICACIÓN**

Esta investigación nos servirá para el desarrollo educativo, ya que la tecnología nos permite estar actualizados se está incrementando la falta de instalaciones en las escuela primarias que hay en el estado de Guerrero especialmente en las escuelas rurales.

Esta investigación nos permite darnos cuenta la falta que hace el tener un salón especifico de computo en la escuela primaria Justicia Social, ya que no están adaptándose a las nuevas tecnologías por que actualmente va incrementando e innovando a nivel mundial en todo el campo económico ¿A qué te refieres con campo económico? y social de nuestro país

**OBJETIVO GENERAL**

Proponer la instalación de una red de área local que tenga un cableado estructurado mediante la red LAN, para el aprendizaje de los alumnos en la escuela primaria Justicia Social ubicada en la colonia quebradora, en Acapulco Guerrero.

**OBJETIVOS ESPECIFICOS**

Analizar las condiciones en las que se encuentra el aula para instalar el equipo de computo

* Identificar el aula donde se va a colocar los equipos de cómputo
* Crear un diseño de red LAN para los equipos de cómputo

**DELIMITACION DEL TEMA**

En la presente investigación se instalara una sala de cómputo para los alumnos de la escuela Justicia Social, ubicado en la colonia Quebradora S/N, Acapulco guerrero.

Pedir el control de alumnos de cada salón al director de la escuela para tener un resultado y determinar cuántos equipos de cómputo se necesitan

El estudio se realizara en una semana, a partir del día lunes 24 de febrero al viernes 28 de febrero del año 2020.

Mi fuente de información

**HIPOTESIS**

La instalación de la red ayudara a mejorar el aprendizaje de los alumnos de la escuela primaria justicia social

**METODOLOGÍA**