

JUSTIFICACIÓN E IMPORTANCIA

Mg. Jhon Richard Orosco Fabián

La justificación e importancia de la investigación consiste en mencionar las razones para que se lleve a cabo la investigación, cuyas razones deben ser fundamentadas y convincentes. Es explicar el por qué se debe realizar la investigación y para qué servirán los resultados que se obtengan.

Al explicar el por qué de la investigación se tiene en consideración que el estudio se realiza para tratar de solucionar uno o varios problemas que afecta a una parte considerable de la sociedad, llenar vacíos de conocimiento así como de fortalecerlos o según sea el caso. Por otro lado, en el para qué de la investigación se tiene en consideración explicar los beneficios que se lograrán con los resultados de la investigación, estos pueden ser sociales, educativos, metodológicos, económico, político, tecnológico, etc., según sea la dimensión que tenga el problema a tratar de solucionar. Cabe recordar que cuanto más beneficios otorguen la investigación a realizar se puede afirmar que tiene bases sólidas y tendrá un buen impacto en la sociedad.

Ejemplo:

Tema: Blogs y espacio virtual

El proyecto surge debido a que en la actualidad los escenarios de la educación están cambiando frecuentemente debido a los avances tecnológicos. Y que los docentes no le están dando la debida importancia porque en su mayoría desconocen el uso del espacio virtual, más aún el uso de los Blogs; frente a ello los estudiantes consideran el espacio virtual para otros fines ajenos a la educación.

Los resultados de este trabajo permitirá a los estudiantes y docentes, utilizar el espacio virtual a través de los Blogs, en el proceso de enseñanza – aprendizaje. Esto conllevará a que las labores académicas no solo se queden en el salón, sino que se interrelacionen con todos los agentes educativos fuera y dentro de las aulas educativas.

Permitirá a los docentes considerar el espacio virtual como un recurso para complementar los procesos de enseñanza – aprendizaje, solucionar problemas pedagógicos individuales y sociales de carácter académico y enfrentar los retos actuales.

A los estudiantes les permitirán que se incorporen a los espacios virtuales, asimilando y proyectando sus aprendizajes de manera activa, crítica y reflexiva materializados en los blogs.

Los padres de familia y la sociedad, podrán observar el desarrollo académico de los estudiantes, ya que los trabajos y la producción intelectual de los mismos, ya no quedarán relegados a un cuaderno o dentro de las aulas, sino a una proyección local, nacional e internacional.

Tema: Módulo didáctico “Electrificación y sistema eléctrico”

El proyecto surge debido a que en el campo técnico de la Mecánica Automotriz, las especificaciones sobre el sistema eléctrico ya están establecidas, pero sin considerar

aspectos didácticos y muchas veces los estudiantes no pueden captar la información adecuada. Y los docentes no combinan ambos enfoques: lo técnico y lo didáctico.

Los resultados de este trabajo permitirán a los docentes sistematizar los aspectos técnicos del sistema eléctrico del automóvil en módulos didácticos, es decir, que realizan sus propios recursos didácticos que permitan un aprendizaje más sistematizado.

Tema: valores virtuales

El proyecto surge debido a que se ha observado que las Nuevas Tecnologías de Información y Comunicación trajo consigo nuevas formas de soluciones a diferentes actividades del hombre, pero también nuevos problemas, especialmente en el campo formativo, que es la primera actividad que debe estar a la vanguardia, ya que las personas al entrar a usar los espacios virtuales, van adoptando nuevos valores olvidándose de los que habían sido formados, ya que no distinguen lo real de lo virtual, por ello se hace necesario fundamentar las bases teóricas de los valores virtuales.

Los resultados de este trabajo, en el plano axiológico, permitirán proponer los valores virtuales como una nueva teoría frente al tratamiento de información de los espacios virtuales; en el aspecto pedagógico, hará posible que los educadores tomen en cuenta la teoría de los valores virtuales para que desarrollen programas que permitan la formación de los mismos; en lo social, dar a conocer a la población, que producto de las Tecnologías de Información y Comunicación las personas adoptan nuevas formas de actitudes y por ende es necesario interiorizar el término valores virtuales para poder desarrollarlo a partir de ello.

DELIMITACIONES DE LA INVESTIGACIÓN

Permite establecer las fronteras de la investigación, esto conlleva a mencionar el tiempo que se realizará la investigación (no es el tiempo que dura la investigación), el lugar donde se llevará a cabo el proceso de investigación y los aspectos teóricos que amparan la investigación (considerar los temas ejes). Lo mencionado se puede trabajar con delimitación temporal, espacial, teórica, metodológica, legal, etc. Es necesario recordar que aquí no se consideran los problemas que tiene el o los investigadores tales como problemas económicos, dificultad en acceder a la bibliografía, falta de financiamiento, entre otros que si nos damos cuenta se trata de la investigación y no del investigador.

Ejemplos:

1. La investigación se realizará en la institución educativa Industrial N° 32 de la provincia de Tarma, región Junín, del 2008 al 2009 y se circunscribe en la teoría de sistemas.
2. El campo de estudio de la investigación está dirigido a los estudiantes de la institución educativa Industrial N° 32 de la provincia de Tarma, región Junín.

La investigación se llevará a cabo el año 2008 y 2009.

La investigación se orienta a la aplicación del módulo didáctico "Electrifácil" para el aprendizaje del sistema eléctrico del automóvil, pudiendo ser aplicado en demás temas de la mecánica automotriz.