

RESUMEN

El presente proyecto tiene como finalidad entregar las herramientas necesarias para la creación exitosa de una empresa que se dedicará a la prestación de servicios de telecomunicaciones a nivel nacional con sede en la ciudad de Quito, más precisamente la incursión se la quiere hacer enfocada al campo de la fibra óptica, esto debido al crecimiento de la industria de las telecomunicaciones además del crecimiento en el uso de la fibra óptica por sus cualidades insuperables de ancho de banda y alcance; la importancia de las PYMEs en la economía del Ecuador también es una variable muy importante a considerar en este estudio, esta conjunción de factores positivos es lo que ha motivado para el emprendimiento de este proyecto; lo que se quiere es encaminar a la futura compañía de tal forma que perdure en el tiempo, para esto se analizan aspectos tales como el técnico, legal, financiero y demás para establecer las acciones más adecuadas a seguir para el logro de los objetivos planteados por los socios fundadores de esta empresa, por esta razón el proyecto será administrado bajo la metodología PMI – PMBOK que en la actualidad es una de las más reconocidas a nivel mundial para aumentar las probabilidades de éxito en un proyecto, este proyecto en particular consta de dos fases, factibilidad y ejecución pero por motivos académicos el presente documento abarca hasta la fase de factibilidad, con sugerencias en la planificación estratégica inicial.

PALABRAS CLAVES:

- TELECOMUNICACIONES
- FIBRA ÓPTICA
- GESTIÓN DE PROYECTOS
- PMI
- PYME (PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA)

ABSTRACT

The present project has as purpose deliver the tools necessary for the successful creation of a company that one will dedicate to the provision of services of national telecommunications with headquarters in the city of Quito, more precisely the incursion wants to make her to him focused on the field of the optical fiber, this due to the growth of the industry of the telecommunications besides the growth in the use of the optical fiber for his insuperable qualities of bandwidth and scope; the importance of the SMEs in the economy of the Ecuador also is a very important variable to considering in this esudio, this conjntion of positive factors is what it has motivated for this project; it wants to direct to the future company in such a way that it lasts in the time, for this such aspects as the technician are analyzed, legally, financier and others to establish the actions most adapted to continuing for the achievement of the aims raised by the founding partners of this company, for this reason the project will be administered under the methodology PMI - PMBOK that at present is one of the most recognized worldwide to increase the probabilities of success in a project, this project especially consists of two phases, factbilidad and execution but for academic motives the present document includes up to the phase of feasibility, with suggestions in the strategic initial planning.

KEY WORDS:

- TELECOMUNICATIONS
- OPTICAL FIBER
- PROJECT MANAGMENT
- PMI
- SME (SMALL AND MEDIUM-SIZED ENTERPRISES)