

RESUMEN

El presente documento pretende diseñar y determinar procedimientos de supervisión para los procesos de instalación de redes ópticas pasivas dentro del Distrito Metropolitano de Quito mediante la fiscalización del mismo, con el fin de facilitar y homologar los trabajos de técnicos, especialistas y demás trabajadores durante la ejecución de la obra, ya que se tendrá una mayor y mejor información sobre avances de obra, tareas realizadas y requerimientos del proyecto, facilitando la capacitación del personal que ejecuta la obra, debido a que se poseerá métodos y técnicas detalladas de los procesos a realizarse, dando como resultado el emprendimiento de tareas como un mejor control en las rutinas diarias de trabajo, simplificación de procesos, análisis de tiempos, delegación de autoridad, eliminación de pasos, mejoramiento del tiempo de coordinación de actividades entre diferentes áreas, estandarización de las rutinas de trabajo, regularización de la carga laboral, optimización tiempo y recursos facilidad de detección y corrección de inconvenientes presentados durante la ejecución del proyecto, y evitando así la alteraciones arbitraria (paradigmas) de los procesos, duplicidad en la ejecución de trabajos, retrasos para la culminación del proyecto. Estos procedimientos permiten una rápida recepción y aceptación del proyecto una vez culminado

PALABRAS CLAVES:

- ◆ **CHECKLIST**
- ◆ **RED ÓPTICA PASIVA**
- ◆ **FIBRA OPTICA**
- ◆ **ORDENANZA MUNICIPAL**
- ◆ **FISCALIZACIÓN**

ABSTRACT

This document intended to design and establish monitoring procedures for installation processes of passive optical networks within the Distrito Metropolitano de Quito by control thereof, in order to facilitate and standardize the work of technicians, specialists and other workers during execution of the work, because will be taken more and better information about progress of work, tasks performed and requirements of the project, facilitating the training of personnel who perform the work, because will possess methods and detailed techniques about processes to be performed, resulting in entrepreneurship tasks such as better control in the daily routines of work, simplification of processes, time analysis, delegation of authority, eliminating steps, improving coordination time of activities between different areas, standardization of work routines, regularization of the workload, time and resources optimization, ease of detection and correction of problems presented during project implementation, thus avoiding arbitrary changes (paradigms) of processes, duplication in the performance of work , delays in project completion. These procedures allow rapid receipt and acceptance of the project after completion