



Desarrollo de una propuesta de optimización del rendimiento de la red de la UTEZ a nivel lógico

BEATRIZ AMADO SANCHEZ¹

¹ Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos. BEATRIZAMADO@UTEZ.EDU.MX

Con el paso del tiempo la infraestructura de una empresa u organización crece, tal es el caso de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos (UTEZ), la cual con el avance de los años ha ido incrementando su matrícula estudiantil, trabajadores administrativos, docentes y por consecuente su infraestructura de red. Por tanto, es necesario el desarrollo de una propuesta para la optimización del rendimiento de la red de la UTEZ a nivel lógico, el cual se realizó en el periodo de septiembre-diciembre del 2019, en el cual el objeto de estudio fue analizar la infraestructura de red de la UTEZ a nivel lógico, con el objetivo de desarrollar una propuesta que les ayudará a optimizar el rendimiento de la Red utilizando métodos de mejora y buenas prácticas en el área de redes, ya que debido al crecimiento acelerado y a la poca gestión de la misma, la red presentó un rendimiento poco estable y deficiente para el trabajo que se desarrolla dentro de la Universidad, provocando así menor calidad en los resultados de los trabajadores y alumnos. Al concluir el proyecto se obtuvieron resultados interesantes los cuales se exponen en este documento, se trata de recomendaciones que se realizan al administrador de red para poder optimizar el rendimiento de la red de la UTEZ a nivel lógico.