

Resumen

Las áreas de la información y de la comunicación se han visto potenciadas gracias al desarrollo de la tecnología, creándose lo que se conoce con el nombre de **TIC o Tecnologías de la Información y la comunicación**, las cuales han revolucionado los procedimientos de transmisión de la información.

Las TICS también han abierto, además un universo de posibilidades en el que la distancia ya no es una barrera para la comunicación para el desarrollo de actividades entre personas ubicadas en un espacio físico diferente.

El problema planteado en este proyecto llega debido a los conflictos y a diversas situaciones personales que los individuos viven todos los días al hacer uso del transporte público de micros.

Entre los problemas detectados para la realización de este proyecto se encuentran:

- No conocer algunas o todas las líneas de micros disponibles.
- No conocer la ruta completa de alguna o de todas las líneas de micros.
- No saber qué micro tomar cuando la misma línea pasa por la misma calle, pero que va a otro lugar.

Es por eso que, aplicando las TIC para resolver estos problemas, se realizará una plataforma web donde se podrá encontrar a todas las líneas de micros con sus respectivas rutas de la ciudad de Tarija y así mismo se podrá consultar qué líneas de micros pasan por los lugares seleccionados, es decir se podrá consultar a partir del punto de donde uno se encuentra y el punto a donde se requiera ir.

Y gracias a la plataforma el uso de los micros por parte de los usuarios será mucho más frecuentemente y efectivo.