Desarrollar cuestionarios para medir los conocimientos en competencias digitales en los estudiantes, docentes y administrativos de la UTPL, para analizar el estudio de competencias utilizaremos el framework de Digcomp 2.1, el cual nos indicara cada área de competencia, y competencia especifica a evaluar, importancia y escala me dedición de resultados obtenidos, además se realizara el desarrollo de un sistema web para aplicar las encuestas, medir los resultados, y expresar los resultados mediante graficas; mediante el sistema web y cuestionarios a realizar, se analizara el estado actual de competencias digitales de los implicados y se determinara sus niveles, proponiendo así mejoras para mejorar la calificación obtenida en cada componente.   
  
Para el desarrollo del sistema se utilizara el lenguaje de programación Python junto al framework de Django, se empleara una base de datos MySQL para el almacenamiento de información.