

RESUMEN

Este trabajo de investigación tiene como tema principal la alfabetización digital, como aspecto fundamental para la implementación de la educación tecnológica dentro del Proceso de Enseñanza-Aprendizaje. Para ello se ha realizado un análisis del curso de alfabetización digital llevado a cabo con docentes de distintos niveles educativos. En dicho curso se utilizaron clases totalmente prácticas, con equipos informáticos de los mismos participantes y atendiendo las necesidades de cada uno de ellos. Para la realización de la investigación se ha recurrido al enfoque mixto de investigación, con un nivel cuasi-experimental. En relación a la población, se ha trabajado con 23 personas que culminaron satisfactoriamente el curso, sin seleccionar muestra por no ser una cantidad elevada. En cuanto a la recolección de datos, se han aplicado varios instrumentos en distintas etapas del desarrollo del Diplomado. Las técnicas utilizadas son un cuestionario semiestructurado aplicado como pretest al inicio del curso y otro cuestionario como postest al final del curso. La observación participante durante el curso se utilizó para evaluar las capacidades desarrolladas y una encuesta semiestructurada al finalizar el curso. Los resultados han sido presentados en forma estadística, y analizados en cuanto a sus aspectos cualitativos. Dichos resultados obtenidos indican que existe una incidencia positiva de la alfabetización digital en la implementación de la educación tecnológica, en cualquiera de los niveles educativos. La razón de ello tiene que ver con la significatividad de los contenidos desarrollados, la forma práctica del desarrollo de las clases y la innovación en cuanto a las opciones para poder aplicar en las clases. Las condiciones generales de los docentes participantes del curso se han fortalecido en cuanto a la confianza en sí mismos para recurrir a la tecnología como una herramienta de apoyo didáctico. La propuesta de alfabetización digital es recomendable para el mejoramiento de las condiciones generales del docente, tomando como base la implementación de la educación tecnológica, la cual brinda amplias posibilidades de éxito en cuanto a resultados en el Proceso de Enseñanza-Aprendizaje, teniendo en cuenta el avance de la tecnología en la vida cotidiana.

Palabras clave: alfabetización, alfabetización digital, tecnología, educación tecnológica.