



X Taller “La transformación digital y las tecnologías de avanzada en la Educación Superior”

PONENCIA (VIR-164) «METODOLOGÍA PARA LA UTILIZACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES EN LA MODALIDAD DE ESTUDIO CURSO POR ENCUENTROS»

AUTORES: Arturo Marrero Tamayo, Jorge Velázquez Peña
(Universidad de Las Tunas)

1. INTRODUCCION (OBJETIVOS)

EL presente trabajo propone la elaboración e implementación de una metodológica para la utilización de los dispositivos móviles en el proceso de enseñanza – aprendizaje del curso por encuentro en el municipio Majibacoa.

2. DESARROLLO

La metodología para la utilización de los dispositivos móviles en el proceso de enseñanza-aprendizaje modalidad de estudio curso por encuentros consta de los siguientes pasos:

1. Aplicación del diagnóstico tecnológico
2. Identificación de los sistemas operativos y aplicaciones que se utilizarán
3. Definir los objetivos de aprendizaje unido a la selección y organización del contenido.
4. Digitalización de los materiales bibliográficos y creación de los medios didácticos.
5. Orientación y socialización de los materiales o medios elaborados
6. Evaluación y control: cuándo, cómo, qué y quién.
7. Gestión de crisis en caso de fallar la tecnología.

Además se debe promover la convergencia tecnológica en la creación de materiales didácticos que faciliten su visualización y utilización desde cualquier dispositivo, sin depender de una marca o modelo (móvil, computadora, tableta electrónica, etc.)

3. CONCLUSIONES

La metodología propuesta facilita la utilización de los dispositivos móviles en el proceso de enseñanza aprendizaje del curso por encuentro y contribuye al desarrollo de una cultura tecnológica en estudiantes y profesores.

Constituye una herramienta útil para la elaboración de materiales didácticos ya que presenta una vía para su creación, orientación y evaluación. Además logra mayor calidad del proceso docente-educativo evidenciado en los resultados académicos y las comprobaciones realizadas.

4. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

EXPÓSITO RICARDO C. Y COAUTORES (2002), Elementos de metodología de la enseñanza de la informática. Ciudad de La Habana, Cuba: Pueblo y Educación.

LABAÑINO RIZO, C. (2002). Multimedia para la educación. Ciudad de La Habana, Cuba: Pueblo y Educación.

SALAZAR GUERRERO A. (2019). Tecnologías Móviles. Recuperado de: <http://cursos.aiu.edu/Tecnologias/Moviles/PDF/Tema 1.pdf>

AGRADECIMIENTOS

Al comité organizador del evento Universidad 2024 por la oportunidad de socializar la presente investigación, además a profesores y estudiantes del Centro Universitario Municipal Majibacoa donde obtuvieron excelentes resultados en la implementación de la metodología propuesta.