

#### Micro No. 34

Mención: Geografía y Ciencias de la Tierra

Título: Origen y Evolución del Sistema Solar: El software educativo Una herramienta de enseñanza-aprendizaje para los estudiantes del segundo año del Ciclo Diversificado

Autor(es): José Néstor Moreno Haz

Año: 2007

El manejo de la información a través de los adelantos tecnológicos da la oportunidad a los docentes de elevar las posibilidades del aprendizaje y la creación de nuevos conocimientos. La incorporación de nuevos y mejores equipos de computación (hardware) unidos al desarrollo de la informática (software o programas) otorga la posibilidad de la educación para cambiar el modo de participación de los estudiantes, docentes y comunidad, buscando mejorar el proceso pedagógico de enseñanza-aprendizaje. El software educativo se define como un programa computarizado con fines didácticos y educativos, y también como una estrategia para facilitar los procesos de enseñanza-aprendizaje. El trabajo de grado proyectivo del Licenciado en Educación mención Geografía y Ciencias de la Tierra José Néstor Moreno Haz, titulado “Origen y Evolución del Sistema Solar: El software educativo Una herramienta de enseñanza-aprendizaje para los estudiantes del segundo año del Ciclo Diversificado” buscó diseñar una herramienta que mejore la participación e interacción entre los agentes del hecho educativo. El software diseñado para la asignatura Ciencias de la Tierra comprende materiales y enlaces que muestran lenguaje, animaciones, dibujos, fotografías y videos, con un diseño de interfaz gráfica llamativo y agradable. El diseño y utilización del programa recibió respuestas positivas por parte de la muestra que lo validó, conformada por cuatro especialistas en Tecnologías de la Información y Comunicación, cuatro profesores de la asignatura y diez alumnos cursan de Ciencias de la Tierra. El licenciado Moreno enfatiza que los recursos didácticos en formato digital constituyen una forma económica, atractiva, funcional e integral de garantizar el acceso a la información de los estudiantes de cualquier nivel. (262 palabras)