

Software educativo para enfermería

Los cuidados intensivos del diseño

Marcia Mac Gaul de Jorge ¹, Marcela F. López ¹, Eduardo F. Fernández¹,
Nancy Cardozo ¹

¹ Universidad Nacional de Salta, Salta, Argentina

Resumen

El presente trabajo relata la experiencia de investigación del proyecto investigación del proyecto N° 1531 del CIUNSa, “Software Educativo para Enfermería del Adulto”. El equipo integra a enfermeras, quienes en el año 2003 elaboraron un material que responde a la realidad epidemiológica de nuestro país, marcadamente diferente a textos clásicos provenientes de otras regiones del mundo. Convencidos que las universidades deben dar respuestas a los problemas regionales, se están desarrollando materiales educativos que, aprovechan las ventajas que la Informática brinda (altamente interactivos y que pueden actualizarse permanentemente).

Esta investigación está finalizando su etapa diagnóstica, la cual posee dos objetivos específicos para el desarrollo del producto software: uno tendiente a indagar las competencias de los alumnos de Ciencias de la Salud con relación al uso de materiales educativos informatizados; el otro, modelar el sistema informático del cual serán usuarios los alumnos y docentes, para lo cual se están realizando actividades de Ingeniería de Requerimientos que permitan establecer el contexto en el que se utilizará el software desarrollado.

Creemos que el estudio diagnóstico culminado sitúa a nuestros alumnos en la misma sintonía de los desarrolladores. Sus expectativas por un recurso efectivamente didáctico coinciden con nuestras directrices de diseño.

Palabras claves: Software educativo – Requerimientos – Enfermería Médica

1. Introducción

En el contexto actual, caracterizado por cambios económicos y sociales de diversa índole y por la instauración de una sociedad de la información en la que el conocimiento se convierte en un factor productivo de vital importancia en la esfera económica, se le plantea al sistema de educación superior un número creciente de retos cuya resolución es cada vez más compleja.

El presente trabajo se enmarca en el proyecto de investigación N° 1531 del Consejo de Investigación de la Universidad Nacional de Salta, denominado “Software Educativo para Enfermería del Adulto”. El equipo de investigación integra a enfermeras de la Federación Argentina de Enfermería y la Asociación de Escuelas Universitarias de Enfermería, que en el año 2003 elaboraron un material bibliográfico que responde a la realidad epidemiológica de nuestro país, marcadamente diferente a la contenida en textos clásicos provenientes de otros países como Estados Unidos, Canadá, y España. A partir de este antecedente y convencidos que las universidades deben dar respuestas a los problemas regionales, se están desarrollando materiales educativos que, aprovechando las ventajas que la Informática brinda, resulten altamente interactivos y puedan actualizarse permanentemente, contribuyendo así al logro de los objetivos de la universidad y a mejorar la cobertura de salud de un amplio grupo étnico poblacional.

Consecuente con los objetivos del proyecto, los cuales son esencialmente educativos, el equipo de investigación integra además a pedagogos, profesionales informáticos y de la comunicación, todos especializados en el campo de los recursos tecnológicos aplicados a Educación.

