



20 al 30 de abril de 2017

PROPUESTA DE UN SISTEMA DE EVALUACIÓN Y TUTORÍA DEL APRENDIZAJE PARA LA ASIGNATURA DE SISTEMAS DE BASES DE DATOS 2 UTILIZANDO EL ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE.

Eje Temático 1

**Ing. José Carlos Pérez Zamora. Departamento docente de
Ingeniería y Gestión de software. Facultad 1. Universidad de
las Ciencias Informáticas**

secarlos@uci.cu

Resumen:

La incorporación de las TIC a los distintos ámbitos de la actividad humana, y en especial en las actividades laborales y formativas, ha contribuido a reforzar la tendencia hacia el diseño de metodologías de enseñanzas basadas en la cooperación y el aprendizaje significativo. La Universidad de las Ciencias Informáticas (UCI), surge como una idea del Comandante en Jefe Fidel Castro Ruz para impulsar la informatización del país. Desde su surgimiento ha potenciado el uso de las TIC en el desarrollo del proceso docente, contando para ello con diversos recursos tecnológicos. La presente investigación está dirigida a la propuesta de un sistema de evaluación utilizando el entorno virtual de aprendizaje. La evaluación es una de las categorías de la didáctica, que permite evaluar no solo la adquisición del contenido por parte del estudiante, midiendo su rendimiento en la asignatura que recibe, sino también que permite evaluar el desempeño profesional del docente, que son los sujetos que participan en el PEA. Para que un modelo de educación a distancia triunfe exitosamente se hace necesario reforzar el papel del tutor, quien mantendrá un trabajo diferenciado

sobre el estudiante de acuerdo a sus potencialidades y su tiempo de aprendizaje. Como aporte práctico se propone el Sistema de evaluación y tutoría del aprendizaje para la asignatura de Sistemas de Bases de Datos 2 utilizando el entorno virtual de aprendizaje, desarrollado en la plataforma Moodle. Este documento recoge los resultados de todo el trabajo realizado.

Palabras Clave: evaluación, educación a distancia, entorno virtual, tutoría, moodle



SISTEMA DE GESTIÓN UNIVERSITARIA CURRÍCULUM UNIVERSITARIO

DATOS PERSONALES



Nombre y apellidos José Carlos Pérez Zamora

Sexo: Masculino

Natural de Manzanillo

Nacionalidad CUBANO, -NA

Ciudadanía Cubana

Carné de Identidad 8081631246

Dirección particular Calle 1, Entre Avenida 6ta y Avenida 5ta, No. 96, Reparto Caymari

Militancia:

Municipio: Manzanillo

Provincia: Granma

Teléfono particular: 023537887

Teléfono celular:

Email: secarlos@uci.cu

FORMACIÓN ACADÉMICA

Graduado de nivel: Universitario

Especialidad: Ingeniería en Ciencias Informáticas

Fecha de discusión: 11/06/2013

Fecha de graduación: 19/07/2013

Datos del título: Número facultad: 1074, Folio facultad: 54, Número universidad: 10174, Folio universidad: 04

Universidad: Universidad de las Ciencias Informáticas(UCI)

Lugar: Boyeros, La Habana

Categoría docente:

Instructor

DATOS LABORALES

Entidad: UCI

Dirección: Carretera a San Antonio de los Baños, Km. 2 ½, Reparto: Torrens

Municipio: Boyeros

Provincia: La Habana

Área: Departamento de Ingeniería y Gestión de Software

Cargo: Profesor



EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Profesor de la asignatura Sistemas de Bases de Datos I en la carrera de Ingeniería en Ciencias Informáticas en la Universidad de las Ciencias Informáticas (UCI).
- Profesor de la asignatura Sistemas de Bases de Datos II en la carrera de Ingeniería en Ciencias Informáticas en la Universidad de las Ciencias Informáticas (UCI).



SUPERACIÓN PROFESIONAL

- Curso de Postgrado: Didáctica Aplicada en la Universidad de las Ciencias Informáticas. Fecha: 13/11/2014.
- Curso de Postgrado: Preparación Básica en Seguridad y Defensa Nacional (edición 6) en la Universidad de las Ciencias Informáticas. Fecha: 30/04/2015.
- Curso de Postgrado: Los recursos educativos en la Educación a Distancia(duplicado 2033) en la Universidad de las Ciencias Informáticas. Fecha: 17/10/2015.
- Curso de Postgrado: Actualidad Socioeconómica y Política de Cuba en el Contexto Latinoamericano en la Universidad de las Ciencias Informáticas. Fecha: 24/03/2015.
- Curso de Postgrado: Las relaciones internacionales, la política y el poder en su relación con las nuevas tecnologías (edición 2) en la Universidad de las Ciencias Informáticas. Fecha: 30/04/2015.
- Curso de Postgrado: La Evaluación en la educación a distancia(duplicado2036) en la Universidad de las Ciencias Informáticas. Fecha: 02/10/2015.
- Curso de Postgrado: Programación en PostgreSQL (edición 7) en la Universidad de las Ciencias Informáticas. Fecha: 25/04/2016.
- Curso de Postgrado: Subtitulado de Audiovisuales, con lenguaje HTML, para Desarrollar Habilidades Comunicativas en la Universidad de las Ciencias Informáticas. Fecha: 12/01/2017.
- Curso de Postgrado: Elementos de Recuperación de Información (edición 3) en la Universidad de las Ciencias Informáticas. Fecha: 13/01/2017.
- Curso de Postgrado: Pedagogía en Tecnología e innovación duplicado 2079 en la Universidad de las Ciencias Informáticas. Fecha: 24/02/2017.
- Curso de Postgrado: Open ICT Ecosystems - Caribbean opportunities en la Universidad de las Ciencias Informáticas. Fecha: 20/02/2015.
- Curso de Postgrado: Desarrollo de aplicaciones Web (edición 2) en la Universidad de las Ciencias Informáticas. Fecha: 25/02/2015.

- Curso de Postgrado: Accessible Internet en la Universidad de las Ciencias Informáticas. Fecha: 04/07/2014.
- Curso de Postgrado: Introducción al aprendizaje automático. Prácticas y aplicaciones usando la herramienta Weka (edición 3) en la Academia Militar Vasilievky. Fecha: 17/02/2017.