



Seminario de Investigación

“Software para la generación de bancos de preguntas para la plataforma institucional Moodle”

Ciclo Enero-diciembre 2021

Ponente: **Dr. Jesús Cruz Ahuactzi**
Instituto de Informática

Resumen

Moodle es una plataforma gratuita de aprendizaje desarrollada en el lenguaje PHP, que permite a los profesores administrar sus cursos. Si bien ya se utilizaba para la evaluación de algunas materias en la Universidad de la Sierra Sur, su uso se incrementó con la pandemia de COVID 19. Una de las funciones que más se utilizó durante el tiempo de clases a distancia fue el módulo de exámenes. Estos exámenes permiten trabajar con distintos tipos de preguntas tales como: opción múltiple, falso y verdadero, relacionar, preguntas abiertas, entre otras.

Para poder realizar los exámenes se pueden:

- 1) Escribir y generar cada una de las preguntas desde la plataforma, pero con el inconveniente de tener que estar conectado a esta para poder trabajarlas.
- 2) Escribir las preguntas sin necesidad de estar conectados a la plataforma, esto en formatos establecidos (aiken/gift), que tienen una estructura definida para que puedan ser importadas en la plataforma. El trabajar con esta modalidad ha causado cierta confusión por parte de los usuarios: ¿Qué herramienta usar para escribir estos bancos de pregunta?, ¿Cómo indicar la respuesta correcta?, ¿Cómo guardar el archivo (formato UTF-8)?, por mencionar algunas.

Se propone el desarrollo de un software que permita trabajar algunos de los tipos de preguntas sin tener que estar conectado a la plataforma y sin tener que preocuparse por la estructura al guardar el documento y esto quede a cargo del software.

Palabras Clave: Moodle, Bancos de preguntas, Formatos GIFT/Aiken.

Contacto: ahuactzi@gmail.com

Fecha: **16 de Diciembre**
Hora: **17:00 hrs.**
Lugar: **Plataforma Zoom**

Información y sugerencias
Coordinación Seminario de Investigación
seminarioinvestigacion.unsis@gmail.com