

UPR Río Piedras utiliza plataforma digital para avalúo del aprendizaje creada por sus estudiantes ^[1]

Enviado el 30 septiembre 2015 - 5:15pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

UPRRP ^[2]

Fuente Original:

UPRRP

Por:



Foto: de izquierda a derecha: Camila Pérez Díaz, la Dra. Nadia Cordero y Chamary Fuentes

La plataforma digital *Online Learning Assessment System* [3] (OLAS) es una nueva herramienta piloto, creada por estudiantes de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras (UPR-RP), para facilitar a los profesores la elaboración de rúbricas y el análisis del aprendizaje estudiantil.

OLAS es el resultado del curso “Desarrollo de aplicaciones basadas en tecnologías web” del Departamento de Ciencias de Cómputo, impartido por el Dr. Carlos Corrada durante el año académico 2012-2013. Como parte de la clase, dividida en dos grupos de cuatro estudiantes cada uno, se le asignó como cliente la Oficina de Evaluación del Aprendizaje Estudiantil (OEAE) del Recinto para que le desarrollaran una aplicación web encargada de agilizar el proceso de evaluación del aprendizaje estudiantil.

“Debíamos crear una aplicación web de acuerdo a las especificaciones de la OEAE. Ellos querían tener un banco de rúbricas al que los profesores pudieran acceder para evaluar a los estudiantes, pero también querían que los coordinadores de avalúo de los programas académicos pudieran crear rúbricas, y a la vez compartirlas con los demás”, explicó una de las desarrolladoras de la plataforma digital, Camila Pérez Díaz, quien hoy es programadora de la División de Tecnologías Académicas y Administrativas (DTAA) del Recinto y dirige este proyecto.

La OEAE, encargada de brindar adiestramiento, ayuda, consejería y compilar toda la información relacionada con el avalúo del aprendizaje, necesitaba una plataforma digital fácil de utilizar en la

que se pudieran introducir y analizar los datos recopilados en los cursos para hacer la evaluación.

“En el proceso de avalúo del aprendizaje se identifican unos instrumentos para evaluar, que pueden ser, por ejemplo, las rúbricas. Observamos que gran parte de las dificultades que tenían los profesores eran con el diseño de rúbrica, por lo que entendimos que era necesario crear un almacenaje de este tipo de herramienta de avalúo”, señaló la coordinadora de avalúo de los programas graduados, Chamary Fuentes.

En el mercado existen otros programas como *iRubrics*, *RCampus*, *WEAVEonline* que trabajan con la evaluación del aprendizaje, sin embargo, estas plataformas son versiones genéricas y no se adaptan a las necesidades del Recinto. Fuentes explicó que “OLAS permite asociar los resultados del aprendizaje con los 15 dominios de la misión de la Institución, como lo son la comunicación efectiva, el pensamiento crítico y el razonamiento lógico matemático. Por tanto, como oficina podemos tener acceso a las evaluaciones en cada una de esas destrezas y, por ejemplo, los coordinadores y profesores pueden conocer los resultados a nivel de los cursos y de la facultad”.

Esta ventaja, ubicada en la sección *Campus Overview* de la plataforma, facilita saber si el estudiantado del Recinto cumplió con las 15 destrezas o no, para entonces definir las “acciones transformadoras” a ser implementadas, que son parte esencial del proceso de avalúo.

Otra ventaja es que la página está diseñada en inglés para facilitar la acreditación de la universidad y de los programas académicos. La página se accede en <http://olas.uprrp.edu/> [3].

Actualmente Camila Pérez Díaz es la encargada del proyecto, que recuerda le enseñó en gran medida a trabajar en grupo y cumplir con las exigencias de un cliente.

Tags:

- [OLAS](#) [4]
- [UPRRP](#) [5]
- [OEAE](#) [6]
- [DTAA](#) [7]

Categorías de Contenido:

- [Postdocs](#) [8]
- [Facultad](#) [9]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/upr-rio-piedras-utiliza-plataforma-digital-para-avaluo-del-aprendizaje-creada-por-sus?page=10>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/upr-rio-piedras-utiliza-plataforma-digital-para-avaluo-del-aprendizaje-creada-por-sus> [2] <http://olas.uprrp.edu/>. [3] <http://olas.uprrp.edu/> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/olas> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/uprrp> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/oeae> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/dtaa> [8] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/postdocs-0> [9] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/faculty-0>