20 de mayo de 2021

UNA-EBDI-OFIC-xxx-2021

MSc Maykol Phillps Seas

Director del Centro de Gestión Tecnológica (CGT)

Universidad Nacional

Estimado señor:

Entre las acciones de mejora continua de la Escuela de Bibliotecología, Documentación e Información (EBDI), está el cumplimiento de los objetivos y actividades contemplados en el Compromiso de Mejoramiento 2019-2023 como un acuerdo entre la Universidad, la Escuela y el SINAES.

Estos objetivos y actividades, a grosso modo, se relacionan con el establecimiento de una adecuada y efectiva comunicación entre todos los grupos de interés de la unidad académica; promoción de la carrera; capacitación, actualización e involucramiento de estudiantes regulares, graduados, personal docente y administrativo; acciones de flexibilidad curricular; vinculación nacional e internacional con otras organizaciones relacionadas con la disciplina; así como el establecimiento e implementación de sistemas de registro de información para la toma de decisiones, este último de vital importancia para garantizar la sostenibilidad de la carrera.

Para cada una de estas acciones mencionadas se han establecido procesos y procedimientos, así como el uso de diferentes insumos que permiten dar seguimiento y cumplir con los objetivos propuestos en este compromiso de mejora.

Dada esta situación, es prioritario contar con un sistema de información que permita la integración de los datos de todos los procesos involucrados en la gestión administrativa, académica y curricular que se realizan en la EBDI, con el propósito de facilitar el proceso de búsqueda, obtención rápida y centralizada de la información, lo cual permite apoyar la planificación, acciones y toma de decisiones de mejora continua de la escuela y la carrera.

El Sistema de Información para la Gestión Administrativa, Docente y Curricular para la EBDI (SIGAB) permite, entre otros aspectos, tener un control de la información de los estudiantes y personal de la EBDI, así como de las actividades internas y de promoción de la carrera e integra la información sobre el involucramiento del personal en diferentes procesos (participación en órganos colegiados, comisiones de trabajo, tutorías, lectorías y miembros de tribunales de prueba de grado, capacitaciones recibidas, etc.).

Es importante recalcar, que la información que se gestionará en este sistema, es información que se produce directamente en la EBDI, que además se requiere para los procesos de autoevaluación y acreditación y que no es posible obtener de forma completa ni específica de los sistemas de información institucionales. En este sentido, se revisaron los sistemas institucionales EEUNA, SIA y SIGESA, y aunque arrojan datos muy valiosos, son muy generales y no permiten visualizar la particularidad de cada estudiante matriculado en la carrera. Lo mismo sucede con la información del personal docente y administrativo, como ya se mencionó en el párrafo anterior.

Por lo tanto, se gestionó la compra del equipo en el que SIGAB funcionará, el cual está instalado y disponible en la EBDI, por lo que ahora se requiere la creación de una red interna para uso exclusivo de los funcionarios de la escuela.

La propuesta es que a través de una red privada virtual segura (VPN) se logre la conexión entre equipos ubicados en una red de área local (LAN) para permitir la comunicación entre la máquina en la que se alojará SIGAB y computadoras dentro y fuera la Universidad Nacional, es decir, se utilizará la infraestructura de la red de Internet, sin involucrar a terceros y sin el uso de un servidor, ya que no es una red pública. De esta forma se podrá ingresar datos, tener control de dichos datos, generar reportes y estadísticas sin que el resto de los usuarios puedan acceder a la información que se gestiona en el sistema.

Máster

Karla Rodríguez Salas

Directora

Escuela de Bibliotecología, Documentación de Información