

Anexo:

Informe de Evaluación de la carrera de Licenciatura en Sistemas de Información de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías de la Universidad Nacional de Santiago del Estero.

1. Evaluación del cumplimiento de los compromisos

Compromiso N° 1: Implementar los sistemas de registro para la Biblioteca Central y la biblioteca del Departamento de Matemática.

Evaluación del Comité de Pares:

Se informa que se implementaron los módulos de catalogación, circulación, usuarios e informes estadísticos del sistema KOHA V para la gestión de la Biblioteca Central y los Centros de Documentación de la UNSE. Asimismo, en el año 2015 se asignaron 3 becas para alumnos de la carrera para implementar el Sistema de Consulta con Tecnología Móvil para la Biblioteca (Resolución Decanal N° 1314/15).

Además, se construyó el Centro de Documentación Unificado para centralizar el funcionamiento de las Bibliotecas de los Departamentos de Matemática e Informática, que cuenta con 40 m². Se encuentra ubicado en la sede central de la UNSE y presta servicios de lunes a viernes de 9 a 12 y de 16 a 20 horas. El personal afectado asciende a 6 personas que cuentan con formación adecuada para las tareas que realizan. Por otra parte, se informa que se está trabajando en la creación de un inventario único de libros para este Centro.

Se considera que el compromiso ha sido cumplido.

Compromiso N° 2: Desarrollar las acciones destinadas a incorporar personal, equipamiento y software en los laboratorios de Informática a fin de cubrir adecuadamente las actividades que allí se realizan.

Evaluación del Comité de Pares:

Se han designado 2 docentes con una dedicación de 20 horas semanales para los Laboratorios de Informática (Resolución Decanal N° 124/16 y Resolución Decanal N° 197/16), los cuales tienen los títulos de Especialista en Tecnologías para el Desarrollo Web y de Ingeniero en Computación.

En relación al equipamiento para los laboratorios, se incorporaron 10 computadoras, 1 servidor rackeable, 1 rack, 1 UPS, 1 pachera, 3 switches, 1 router, 1 access point, 3 proyectores

y 40 auriculares. Respecto al software, se ha adquirido el programa para Ciencias Básicas Mathematica Standard Edition y dos programas de Simulación (ARENA v.14.5 y VENSIM PLE). Además, se fomentó el uso de software libre y software con licencia académica en la formación práctica.

Por otra parte, en la primera fase del proceso de acreditación se informaban 2 laboratorios de informática con un total de 41 computadoras. En la actualidad, la carrera cuenta con los laboratorios Alfa (25 computadoras), Beta (18 computadoras) y el nuevo laboratorio Gamma (17 computadoras), dando un total de 60 máquinas.

En este marco, se solicita la presentación de material fotográfico en relación con el nuevo laboratorio Gamma, así como las facturas de compra del material mencionado. Por consiguiente,

Se considera que el compromiso ha sido parcialmente cumplido.

Compromiso N° 3: Adecuar la infraestructura de los laboratorios así como los accesos a departamentos, bibliotecas y aulas, a fin de garantizar las medidas de seguridad y permitir el acceso a todas las personas.

Evaluación del Comité de Pares:

Se informa que se ha modificado sistema de apertura de puertas en 10 aulas, laboratorios y oficinas del Departamento de Informática; se colocó un elevador para el acceso al edificio en el que funciona la Biblioteca Central; y se construyó el Centro de Documentación Unificado.

La institución presenta material fotográfico relacionado con el Centro de Documentación y el acceso a la Biblioteca Central, pero no sobre las modificaciones del resto de los accesos y la apertura de puertas, lo que resulta necesario. Por consiguiente, el compromiso se considera parcialmente cumplido.

Compromiso N° 4: Incrementar y actualizar el acervo bibliográfico específico de la carrera de acuerdo al plan de mejoras desarrollado.

Evaluación del Comité de Pares:

Se presenta el listado de los 56 ejemplares adquiridos durante el año 2014 incorporados al Centro de Documentación Unificado. Específicamente se incorporaron 21 títulos y 22 ejemplares para Ciencias Básicas; 4 títulos y ejemplares para el área de Teoría de la

Computación; 6 títulos y ejemplares para el área de Algoritmos y Lenguajes; 6 títulos y 7 ejemplares para el área de Arquitectura, Sistemas Operativos y Redes; 15 títulos y 16 ejemplares para el área de Ingeniería de Software, Base de Datos y Sistemas de Información; y 14 títulos y 15 ejemplares para otras áreas de la carrera. Además, se informa que se posee acceso a la biblioteca digital de ACM y Libnet.

Por otra parte, la carrera cuenta con el acervo bibliográfico del Centro de Documentación Unificado que consta de 450 libros y 550 libros específicos de la carrera disponibles en la Biblioteca Central de la UNSE.

Además, la institución informa que durante el año 2017 se prevé incrementar y actualizar el acervo bibliográfico específico de la carrera mediante la compra de 35 títulos. En este sentido, se recomienda reforzar las áreas de Algoritmos y Lenguajes y Teoría de la Computación con textos específicos de ediciones actualizadas.

Se considera que el compromiso ha sido cumplido.

2. Aspectos del funcionamiento de la carrera no considerados en las consignas precedentes.

En relación con los proyectos de extensión y vinculación con el medio, la institución presenta 3 Fichas de Vinculación vigentes: Asistencia Técnica a docentes del Centro CHIP N° 8; La Programación y su Didáctica: El Método Program.AR y Proyecto de Mejora de Formación en Ciencias Exactas y Naturales en la Escuela Secundaria. En estos proyectos participan 15 docentes de la carrera y 1 alumno. En este sentido, si bien existen mecanismos para la incorporación de alumnos en la actividades de extensión y vinculación con el medio (Resolución CD N° 68/12), de acuerdo a lo informado en la Resolución CONEAU N° 1225/12, se observa una baja participación de alumnos en estos proyectos.

3. Conclusión

Por todo lo expuesto, se concluye que si bien la carrera ha cumplido en parte con los compromisos, no ha determinado claramente las características y la magnitud de los déficits que se enumeran a continuación.

Déficit 1. No se presenta documentación y material fotográfico que evidencie la compra de equipamiento y la puesta en funcionamiento del nuevo laboratorio Gamma.

Déficit 2. No se presenta material fotográfico que evidencie las modificaciones de los accesos y la apertura de puertas de los laboratorios, departamentos y aulas.

Déficit 3. No se observa participación de alumnos de la carrera en las actividades de extensión y vinculación.

Además, se formula la siguiente recomendación:

-Continuar fortaleciendo el acervo bibliográfico de las áreas de Algoritmos y Lenguajes y Teoría de la Computación con textos específicos de ediciones actualizadas.

Informe de Evaluación de la Respuesta a la Vista de la carrera de Licenciatura en Sistemas de Información de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías de la Universidad Nacional de Santiago del Estero.

1. Evaluación de la respuesta a los déficits

Déficit 1: No se presenta documentación y material fotográfico que evidencie la compra de equipamiento y la puesta en funcionamiento del nuevo laboratorio Gamma.

Descripción de la respuesta de la institución:

La institución presenta material fotográfico de los laboratorios Alfa, Beta y Gamma donde se observa la existencia del equipamiento informático y del mobiliario correspondiente para el desarrollo de las actividades. Además, se adjuntan las facturas de compra de 15 computadoras Core I7.

Evaluación:

Se considera que la nueva información presentada permite dar por subsanado el déficit.

Déficit 2: No se presenta material fotográfico que evidencie las modificaciones de los accesos y la apertura de puertas de los laboratorios, departamentos y aulas.

Descripción de la respuesta de la institución:

Se adjunta material fotográfico que da cuenta de las modificaciones realizadas en el sistema de apertura de puertas en las aulas, laboratorios, acceso al Centro de Documentación Unificado y a las oficinas del Departamento de Informática.

Evaluación:

Las modificaciones realizadas son adecuadas y permiten subsanar el déficit.

Déficit 3: No se observa participación de alumnos de la carrera en las actividades de extensión y vinculación.

Descripción de la respuesta de la institución:

La institución consigna en la presentación electrónica de CONEAU Global 3 Fichas de Vinculación vigentes en temáticas relacionadas con la disciplina: “La Programación y su Didáctica: El Método Program.AR”; “Una Hora de Código” y “Proyecto de Mejora de Formación en Ciencias Exactas y Naturales en la Escuela Secundaria”. En estas actividades se observa la participación de 12 docentes y 20 alumnos de la carrera.

Se adjunta material fotográfico que da cuenta de las modificaciones realizadas en el sistema de apertura de puertas en las aulas, laboratorios, acceso al Centro de Documentación Unificado y a las oficinas del Departamento de Informática.

Evaluación:

Se considera que el déficit ha sido subsanado.

Además, la carrera ha atendido a la recomendación de continuar fortaleciendo el acervo bibliográfico de las áreas de Algoritmos y Lenguajes y Teoría de la Computación con textos específicos de ediciones actualizadas. Al respecto, se informa que para el área de Algoritmos y Lenguajes se adquirieron 7 ejemplares específicos y para Teoría de la Computación se han adquirido 2 textos específicos. Además se prevé comprar en el año 2018 otros 23 textos para estas áreas. Se considera que estas acciones son adecuadas.



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2017 - Año de las Energías Renovables

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número:

Referencia: 804-0877/10 ANEXO

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 6 pagina/s.