

GABINETE DE COMPUTACIÓN APLICADA
FAUD UNSJ

INFORME DE LABOR DESARROLLADA

Período abril 2018 –28 de febrero 2019

Dra. Arq. María Isabel Balmaceda

1. EQUIPO DOCENTE

Nombre	Cargo		Dedicación al Gabinete
Dra. María Balmaceda	Profesor Titular	SE	20
Arq. Verónica Díaz Reinoso	Profesor Adjunto	SE	20
Mg. María del Valle Coll	Jefe de Trabajos prácticos	SE	20
D.I. Ana Laura Cascón	Jefe de Trabajos prácticos	SE	10
Lic. María Natalia Díaz	Personal administrativo universitario (desde el 01-09-2018)	Cat. 5	36

2. ACTIVIDADES CUMPLIDAS

a. Actividades de gestión institucional

- Elaboración del “Programa Institucional para el Gabinete de Computación Aplicada de la FAUD”. Aprobado por Resolución 015-2018 CD FAUD.
- Diseño e implementación del **Blog del Gabinete de Computación Aplicada** de la FAUD alojado en la UNSJ Virtual y con acceso desde la página web de la FAUD. <http://www.unsj.edu.ar/unsjVirtual/gabinetecomputacionFAUD/>
- Elaboración del Proyecto Institucional “Promoción y aprovechamiento de las TIC en “aulas aumentadas” en la FAUD. Aprobado por Resolución 099/2018 CD FAUD.

b. Actividades relacionadas con el mejor funcionamiento de las instalaciones del Gabinete de Computación

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Mejoramiento del sistema de identificación de los equipos
Se diseñó e implementó un sistema para denominar visiblemente cada uno de los monitores de las salas mediante números de vinilo adheridos a la carcasa de cada pantalla. Esto se sumó a la identificación visible de las CPUs complementándolo. | D.I. Ana Laura Cascón |
| <ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento de las computadoras <ul style="list-style-type: none"> ○ Se monitoreó el funcionamiento de las computadoras y se completó la instalación de programas (que fueron solicitados extemporáneamente) para facilitar el normal dictado de las asignaturas. ○ Se gestionó el servicio de formateo e instalación de los | Arq. Verónica Díaz Reinoso
D.I. Ana Laura Cascón
Lic. Natalia Díaz

Dra. María Balmaceda |

<p>programas necesarios para el dictado de las asignaturas que harán uso de las salas en 2019. (Oficio 11-1913/B18). A la fecha este servicio está siendo cumplido.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ● Mejoramiento de la funcionalidad de las salas <ul style="list-style-type: none"> ○ Se gestionó la instalación de luces de emergencia en las salas. ○ Se gestionó la instalación de un extintor de incendios dentro del Gabinete. ○ Se gestionó la compra de soportes para la instalación fija de un proyector de cañones en cada una de las salas. ○ Se está gestionando la instalación de los proyectores. 	<p>Dra. María Balmaceda D.I. Ana Laura Casón</p>
<p>c. Asesoramientos</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ● Evaluación para la adquisición de nuevos equipos A pedido de la Secretaría Académica se evaluaron computadoras de las siguientes dependencias de la FAUD: Dto. Alumnos, Dirección de Patrimonio, Tutorías, Dto. Arquitectura, Dto. Diseño, Vice decanato, Secretaría de Extensión y Centro de Estudiantes, para valorar la necesidad de su actualización y/o reemplazo. Se realizó una propuesta de adquisición de equipos para el GCA que permitiera reemplazar 10 computadoras que serían destinadas a cubrir las necesidades de las dependencias antes nombradas. 	<p>Lic. Natalia Díaz</p>
<p>d. Actividades en relación con el Requisito de Informática de la carrera de Arquitectura y Urbanismo</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ● Nueva Planificación para el Requisito de Informática de la carrera de Arquitectura Se presentó ante el Departamento Arquitectura la Planificación para el Curso de Apoyo en Informática y de la Prueba de Suficiencia en informática, según la nueva propuesta elaborada Oficio 110022/B/18. 	<p>Dra. María Balmaceda Arq. Verónica Díaz Reinoso</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● Diseño y construcción del Blog del Requisito de Informática Se configuró un blog dependiente y vinculado con el del Gabinete de Computación de la FAUD para la comunicación con los estudiantes de la carrera de Arquitectura. 	<p>Dra. María Isabel Balmaceda</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● Toma de exámenes de la Prueba de Suficiencia en Informática 	<p>Arq. Verónica Díaz Reinoso</p>

Se tomaron los exámenes de la Prueba de Suficiencia en Informática en cada una de las mesas ordinarias y mensuales.	Dra. María Balmaceda Mg. María del V. Coll* <i>*(hasta septiembre de 2018)</i>
<ul style="list-style-type: none"> Dictado del Curso de Apoyo Durante el primer semestre se dictó el Curso de Apoyo según la planificación presentada. 	Arq. Verónica Díaz Reinoso Mg. María del Valle Coll* <i>*En licencia por enfermedad durante dos de los tres módulos dictados</i>
<ul style="list-style-type: none"> Atención de consultas para rendir la Prueba de Suficiencia en Informática Durante todo el ciclo se atendió, tanto en forma presencial como a través del Blog, a los estudiantes interesados. 	Arq. Verónica Díaz Reinoso
<ul style="list-style-type: none"> Elaboración de materiales didácticos Se elaboraron tutoriales que se alojaron en el Blog del requisito de Informática en https://arquirequisitoeninformatica.wordpress.com/librecad-impresion-a-escala/ 	Arq. Verónica Díaz Reinoso Arq. María del Valle Coll Sr. Facundo Illanes
<ul style="list-style-type: none"> Presentación de un Informe de dictado del Curso de Apoyo en Informática Se presentó ante el Departamento Arquitectura, un Informe Final de dictado del curso de apoyo en Informática, incluyendo el procesamiento estadístico de la encuesta realizada a los estudiantes, por Oficio 111367/B/18 	Dra. María Isabel Balmaceda y Arq. Verónica Díaz Reinoso
<ul style="list-style-type: none"> Participación en el XXII Congreso Arquisur 2018 Se elaboró la ponencia a partir de la experiencia del dictado del Curso de Apoyo en Informática durante 2018, denominada "Repensando la tecnología computacional en la formación universitaria: experiencia de implementación de prácticas con software libre en la carrera de Arquitectura y Urbanismo de la FAUD UNSJ. Esta fue publicada en las Actas ARQUISUR. Rosario (Argentina): ARQUISUR. Disponible en https://fapyd.unr.edu.ar/categoria_publicacion/libros/ 	Arq. Verónica Díaz Reinoso Dra. María Isabel Balmaceda Facundo Illanes
<i>e. Actividades en relación con el dictado de Asignaturas Electivas y Cursos en el Gabinete</i>	
<ul style="list-style-type: none"> Elaboración de Proyecto Asignaturas Electivas Se presentó para su consideración por parte del Departamento Arquitectura y Urbanismo la propuesta de dos asignaturas 	Arq. María del Valle Coll

electivas.	
<ul style="list-style-type: none"> ● Dictado de Curso de postgrado Se dictó el curso de postgrado “El blog de cátedra como parte de una estrategia de comunicación pedagógica”, aprobado por Res.026/2018 CD FAUD y organizado por la Secretaría de Postgrado de la FAUD UNSJ, de 60 horas de duración con evaluación Final, durante el período agosto octubre de 2018. . Docentes responsables: Dra. Arq. María Balmaceda – Prof. Lic. María Natalia Díaz. Docentes colaboradoras: D.I. Ana Laura Cascón y Arq. Verónica Díaz Reinoso. 	<p>Dra. María Balmaceda Lic. María Natalia Díaz Arq. Verónica Díaz Reinoso D.I. Ana Laura Cascón</p>
f. Actividades en relación con el apoyo a la docencia	
<ul style="list-style-type: none"> ● Gestión de las salas del Gabinete de computación de modo que fueron ocupadas por: Ocho asignaturas de las tres carreras de la FAUD: <ul style="list-style-type: none"> ○ Computación Gráfica II ○ Tecnología de Gráfica Digital1 ○ Tipografía 2 ○ Lenguaje Formal 2 ○ Electiva: Imagen y movimiento ○ Electiva: Herramientas para la Gestión Territorial ○ Electiva: Estrategias de comunicación en diseño ○ Tecnología de Gráfica digital 2 <p>Tres cursos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Curso de Apoyo para la aprobación del Requisito de Informática. ○ Curso de postgrado “El blog de cátedra como parte de la estrategia de comunicación pedagógica.” ○ Curso de Extensión: “Gestión informatizada de información Jurídica: sistema Lex Doctor” de 50 horas cátedra de duración. Aprobado por Res. 0070CD20018 FACSO, a cargo del Abogado Aníbal Olivares. <p>Uso eventual para consultas y/o trabajos en computadora 14 alumnos de diferentes asignaturas y 2 docentes.</p>	<p>Arq. Verónica Díaz Reinoso D.I. Ana Laura Cascón Lic. María Natalia Díaz</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● Publicación en del calendario y el formulario de pedidos para el uso de salas (e instalación de programas). <ul style="list-style-type: none"> ○ Se implementó un formulario accesible desde el blog del 	<p>Arq. Verónica Díaz Reinoso D.I. Ana Laura Cascón</p>

Gabinete para el pedido de las Salas.

- Se elaboró un diagrama mostrando el uso previsto de las salas del Gabinete durante el año 2018 (según lo demandado por los docentes) y los tiempos aún disponibles en que podían ser solicitadas. Este diagrama se publicó como noticia en la página web de la FAUD, en el avisador del Gabinete y en el blog del Gabinete.

g. Actividades en relación con el proyecto Aulas Virtuales FAUD

- **Apoyo al Curso de Ingreso 2019 a la FAUD**

Participación en el Taller ForMate (Formación en Matemática). Desde agosto de 2018 hasta enero de 2019 inclusive, se trabajó en la configuración de un Blog solicitado desde la Sec. Académica de la FAUD para Apoyo en Matemática para curso de ingreso 2019 y en la mediación pedagógica de contenidos junto a la Profesora del taller Arq. Erica Minet. Se construyeron "Objetos de Aprendizaje" que han permitido la inclusión en el blog de ejercitación interactiva incrustada en el mismo. Para ello se trabajó con el software libre "eXe Learning". Este trabajo permitió que al momento de iniciar el Curso de Ingreso FAUD 2019 en febrero, los alumnos encontraran un blog funcional y que los docentes contaran con esta herramienta digital. Está previsto que al finalizar el Curso de Ingreso el Blog continúe activo con las actividades del Taller ForMate.

Arq. Verónica Díaz Reinoso
Sr. Facundo Illanes

h. Actividades relacionadas con el SIED (Sistema Institucional de Educación a Distancia) de la UNSJ y de la FAUD

- **Participación VOLUNTARIA en la comisión *ad hoc* para abordar el diseño del SIED de la UNSJ.**

En junio de 2018, por iniciativa de docentes de la FCEFyN, se conformó una comisión *ad hoc* para abordar el diseño del SIED de la UNSJ a presentar ante CONEAU para su evaluación. Esta comisión inicialmente integrada por los docentes: Mg. Rosa Pósito, Mg. Liliana González, Prof. Ana Domínguez, Lic. Alfredo Leiva de la FCEFyN contó con la Arq. Verónica Díaz como representante de la FAUD. Durante los meses de junio a octubre de 2018, se realizaron

Arq. Verónica Díaz Reinoso

sesiones de trabajo en las que esta comisión se abocó a estudiar la convocatoria que realiza CONEAU, analizar antecedentes de otros SIED presentados por instituciones del sistema universitario, interpretar la normativa, analizar la estructura, antecedentes y el camino previamente iniciado en Educación a Distancia por la UNSJ. En forma simultánea se fueron proponiendo modelos posibles de estructura de gestión de EaD y predefiniendo un modelo de SIED para la UNSJ.

- **Participación en el “Consejo para definición del SIED UNSJ”.**
Desde octubre a diciembre de 2018, la comisión continuó trabajando pero ya bajo la convocatoria formal de la UNSJ a través de la SecCom. Se amplió la comisión al integrarse el Ing. Eduardo Zavalla, el Dr. Jorge Pickenhayn por parte de la Secretaría Académica UNSJ bajo la coordinación de la Lic. Mariela Miranda por parte de la SecCom. Se formalizó la participación de la FAUD en esta comisión en la que se designó a la Arq. Verónica Díaz como integrante del **“Consejo para definición del SIED UNSJ”** mediante la Res. N° 1189-FAUD/18. En la actualidad -febrero de 2019- esta comisión se encuentra reiniciando sus actividades acordando los pasos a seguir para la formalización de la presentación del trámite de aprobación de SIED ante la CONEAU, a través de la plataforma CONEAU GLOBAL, con plazo hasta el 28 de febrero de 2019.

Arq. Verónica Díaz Reinoso

i. Actividades en relación con el Proyecto “Promoción y aprovechamiento de las TIC en “aulas aumentadas”

- **Alta de Blogs para las asignaturas (grado y posgrado):**
 - Introducción al Pensamiento Proyectual
(www.ipp.faud.unsj.edu.ar/)
 - Taller de Arquitectura IIb
<http://www.tallerdearquitectura2b.faud.unsj.edu.ar>
 - Tecnología para Gestión Territorial
<http://www.electivatgt.faud.unsj.edu.ar/>
 - Blog del Doctorado en Arquitectura y Urbanismo – D.A.U.-
<http://www.dau.faud.unsj.edu.ar/>
 - Blog de la Maestría en Arquitectura en Zonas Áridas y

Lic. Natalia Díaz

Sísmicas – M.A.Z.A.S.- http://www.mazas.faud.unsj.edu.ar/	
<ul style="list-style-type: none">• Alta y configuración de una página para el Área Materialidad de la FAUD A solicitud del Sr. Decano de la FAUD, Arq. Roberto Gómez y de la coordinadora del Área Materialidad, Arq. Carina Carestia, se trabajó en la configuración de la página del Área.	Lic. Natalia Díaz
<i>j. Otras actividades desarrolladas por los docentes del Gabinete</i>	
<ul style="list-style-type: none">• Obtención del Certificado de la “Diplomatura en Educación y Nuevas Tecnologías en Tiempos de Convergencia”. Posgrado dictado por la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de San Juan en el año 2018. Crédito horario 165 horas. Calificación obtenida: 9 (nueve).	D.I. Ana Laura Cascón

.....