



RESOLUCIÓN N° 547-19

Universidad Nacional de Salta
Sede Orán
Alvarado N° 751
Telefax 03878-421388

San Ramón de la Nueva Orán, 24 OCT 2019

Expediente N° SO-19.294/16.-

VISTO:

La presentación realizada por el Director del Laboratorio de Informática de la Sede Orán de la Universidad Nacional de Salta (L.I.S.O.); y

CONSIDERANDO:

Que, en la misma informa las actividades realizadas por el Laboratorio de Informática de la Sede Orán de la Universidad Nacional de Salta (L.I.S.O.) durante el año 2018.

Que, Dirección de Sede Orán toma conocimiento; siendo necesario elaborar el instrumento legal correspondiente que avale las presentes actuaciones; y


POR ELLO:

LA DIRECTORA DE LA SEDE ORAN
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA
R E S U E L V E

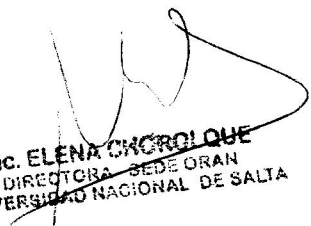
ARTICULO 1°: Avalar la presentación realizada por el Esp. Juan Torres, con relación a las actividades realizadas por el Laboratorio de Informática de la Sede Orán de la Universidad Nacional de Salta (L.I.S.O.) durante el año 2018 y que se detallan como Anexo I de la presente resolución.-

ARTÍCULO 2°: Elevar la presente resolución a la Facultad de Ciencias Exactas para su conocimiento, y cursar copia a los interesados, Secretaría de Sede y Consejo Asesor para su conocimiento y efectos.-

hc


Ing. CAROLINA ARMATA
SECRETARIA SEDE ORAN
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA




Lic. ELENA CHIROLOQUE
DIRECTORA SEDE ORAN
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA



Universidad Nacional de Salta
Sede Orán
Alvarado N° 751
Telefax 03878-421388

RESOLUCIÓN N° 547-19

Anexo I
Expediente N° SO-19.294/16.-
Resolución N° SO-547/19.-

Actividades del Laboratorio de Informática de la Sede Orán (LISO)

Periodo: 2018

Curso de Extensión

- **Curso “Herramientas para Formularios en LibreOffice”**(Res. SO 368-18), impartido por T.I.G. Elías Romero, Lic. María Eugenia Aparicio y Dra. Arnazazú Guevara, junto a las colaboradoras: Elizabeth Rodriguez y Lorena Érica Zenteno y estuvo destinado a los alumnos y docentes de las carreras de Facultad de Ciencias Naturales que se dictan en la Sede Orán.
- **Curso “Introducción a la Seguridad Informática”** (Res. SO 180-18), impartido por T.I.G. David Ariel Serrano Ubiergo y estuvo destinado a los alumnos de las carreras del área de Ciencias Exactas de la U.N.Sa. Sede Regional Orán, alumnos de la carrera Informática de los Instituto Terciario y Público en General.
- **Curso “Introducción a la Programación Estructurada”** (Res. SO N° 173-18), impartido por la Lic. Roxana Martínez, C.U. Daniela Betsabé Álvarez junto a los colaboradores: Elizabeth Rodriguez, Ronaldo Rivas, José Sandoval y Ariel Zabala y estuvo destinado a los alumnos de 5° y 6° año de la Escuela de Educación Técnica N° 5134 de la ciudad de Orán.

Jornadas

- **14° FLISOL 2018-** Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre (Res. SO N°131-18), realizado el 28 de abril de 2018 en la Sede Orán. Fue declarado de Interés Cultural por el MINISTERIO DE CULTURA DE LA NACIÓN - Resol.2018-126-APN-MC. El informe a nivel nacional está disponible <https://flisol.info/FLISOL2018/Argentina?action=AttachFile&do=get&target=Informe-Nacional-FLISoL-Argentina-2018.pdf>.
El Equipo de trabajo: Esp. Juan Torres – CU. Ramón López - Prof. Eusebio Méndez - Lic. Rosana Martínez - T.I.G. Elías Romero - C.U. Carlos Baca - C.U.



Handwritten signature/initials



Universidad Nacional de Salta
Sede Orán
Alvarado N° 751
Telefax 03878-421388

RESOLUCIÓN N° 547-19

Anexo I

Expediente N° SO-19.294/16.-

Resolución N° SO-547/19.-

Daniela Alvarez - C.U. Gustavo Mamani - T.I.G. David Ariel Serrano Ubierno - T.I.G. Elizabeth Rodríguez - Srta. Claudia Tartalo - Sr. Rodrigo Gonzalo - Sr. Ronaldo Rivas - Sr. Ariel Alfaro - Sr. Raúl Gustavo Martínez - Sr. Luis Miguel Tello - Sr. Ariel Zabala

Charlas:

- 1) Tema: "Introducción al Software libre" - CU Ramón López (Tiempo 60 minutos)
- 2) Tema: "La importancia del Hacking en el entorno corporativo" - Lic. Cesar Chávez (Tiempo 90 minutos) **EXPOSITOR DE PERÚ**
- 3) Tema: "MARblock: Un editor de de Programación Visual para MARGOT_28" - Ing. Rubén Maza (Tiempo 60 minutos)
- 4) Tema: "Herramientas RTI libres para recuperación de Sistemas" - TIG. David Ubierno (Tiempo 60 minutos)
- 5) Tema 5: "Virtualización de Servidores Proxmox Virtual Environment" - Lic. Rosana Martínez (Tiempo 60 minutos)

Asistentes al evento: 80(Ochenta) Asistentes

- **V Jornadas de Informática (JISRO)**, realizada el 6 de octubre de 2018 en la Sede Orán (Res. SO N° 357-18).

Equipo de trabajo: Ing. Rubén Maza - Esp. Juan Torres - C.U. Gustavo MAMANI - C.U. Ramón LÓPEZ - Lic. Rosana MARTÍNEZ - T.I.G. Elías ROMERO - C.U. Carlos BACA - C.U. Daniela ALVAREZ - Prof. Eusebio MÉNDEZ - T.I.G. Brian SURA - Srta. Claudia TARTALO - Sr. Ronaldo RIVAS - Sr. Gonzalo RODRIGUEZ - Sr. Raúl Gustavo MARTÍNEZ - Sr. Luis Miguel TELLO - Sr. Juan Pablo FLORES - Sr. Ariel ALFARO

En la Jornada se realizaron las siguientes exposiciones

TEMA	EXPOSITOR
Visualizando Datos en Internet de las Cosas (IoT)	Ing. Rubén Darío Maza
Portales Cautivos con PFSense	Ing. Miguel Tolaba
App para encontrar comercio de Orán	C.U. Eduardo Saba

En la Jornada se dieron los siguientes talleres.

TEMA	EXPOSITOR
Gestionando Redes LAN con PFSense	Ing. Miguel Tolaba
Ensamblado de PC	C.U. Carlos Baca
Navegando en la WEB y correo electrónico	T.I.G. Ronaldo Rivas





Anexo I
Expediente N° SO-19.294/16.-
Resolución N° SO-547/19.-

Los alumnos de la carrera Tecnicatura Superior en automatización y robótica de la localidad de LEDESMA, presentaron el Proyecto Nana, "la pulsera robótica para lactantes", cuyos expositores fueron los alumnos Rebeca Gutiérrez y Ariel Córdoba Ebbes, acompañados por el Prof. Pedro Subía.

Asistentes al evento: 85(Ochenta y cinco) Asistentes

- Los días 23, 24 y 25 de agosto de 2018 se realizó en SALTA capital la **III Jornada de Informática en la U.N.Sa (III JIUNSa)** donde viajaron de la Sede 11 alumnos (MARTINEZ, Raúl Gustavo - VELASQUE, Juan Daniel - CANCHI, Juan David - SANDOVAL, José David Fernando - MOLINA, Gustavo Ariel - FLORES, Juan Pablo - PONCE, Alfredo José Basilio - SANDALIO, Matías Alberto - TELLO, Luis Miguel - RUIZ, Gustavo Adrián - DURAN, Franco Ramiro) y dos docentes (BENITEZ, Luis Alberto - LOPEZ, Ramón Blas Cayetano) en calidad de asistentes. El costo de los pasajes fue solventado por la Sede Orán y el hospedaje y almuerzo por Sede Central.
- Los días 29 de octubre al 2 de noviembre de 2018 se realizó en SALTA capital **XII Smalltalks** donde viajaron de la Sede 8 alumnos (MARTINEZ, Raúl Gustavo - TELLO, Luis Miguel - PONCE, Alfredo José Basilio - FACUNDO, Daniel Cristian - ALLOU, Sebastián Gerardo - CASTILLO, Hugo Nicolás - ROMERO, Claribel Rosario - RIVAS, David Ronaldo) y un docente (LOPEZ, Ramón Blas Cayetano) en calidad de asistentes. El costo de los pasajes fue solventado por la Fundación Argentina de Smalltalk y el hospedaje y almuerzo por Sede Central.

Torneo de Programación

- El 29 de setiembre la Sede Regional Orán fue SEDE por primera vez del **TORNEO ARGENTINO DE PROGRAMACIÓN (TAP)** 8va edición año 2018, con la participación de 15 estudiantes, de las carreras TIG, TUP y LAS, repartidos en 5 grupos, resultando ganador el equipo "Chiniteros" ocupando el puesto N.º 50 entre 108 equipos de todo el país.
RESPONSABLE DE SEDE: CU Ramón Blás Cayetano López. **EQUIPO DE TRABAJO:** CU Carlos Baca, CU Daniela Álvarez, Lic. Rosana Martínez, CU Gustavo Mamani, Esp. Juan Torres, Ing. Rubén Maza, Lic. Luis Benítez, Sr. Juan Pablo Flores.
- Se realizaron las gestiones necesarias para que el equipo "Chiniteros participe de la **Final Regional Latinoamericana del ICPC** (International Collegiate





Universidad Nacional de Salta
Sede Orán
Alvarado N° 751
Telefax 03878-421388

RESOLUCIÓN N° 547-19

Anexo I
Expediente N° SO-19.294/16.-
Resolución N° SO-547/19.-

Programming Contest) 2018, realizada el 10 de noviembre en las instalaciones del Departamento de Informática de la Universidad de Buenos Aires (UBA). El evento reunió a los equipos ganadores de cada universidad argentina que participó en el TAP, y clasificó los equipos que podrán acceder a la Final Mundial que se realizará en Portugal durante el mes de abril de 2019. Se obtuvo la siguiente ayuda económica: \$20.000 de la Sede Orán, \$ 9000 de la Secretaría de Extensión y Bienestar de la Facultad de Cs. Exactas, \$ 5000 donación de Lic. Rosana Martínez, Pasajes Orán-Salta de la Municipalidad de Orán. En el resultado final nuestros representantes (Competidores: Caliva Nelson Fabiel, Martínez Raúl Gustavo, Tello Luis Miguel. Entrenador: López Ramón Blas Cayetano) obtuvieron el puesto 86 entre 174 equipos participantes.


Investigación

Teniendo en cuenta que: uno de los objetivos del LISO es "Nuclear un grupo de docentes, egresados y alumnos avanzados de las Carreras Informáticas que se dictan en la Sede Regional Orán, para **investigar**, desarrollar, capacitar y brindar servicios en áreas vinculadas con las Nuevas Tecnologías de Información y Comunicación" (art. 1 Res SO N° 355/16); desde la creación del laboratorio (27 de setiembre de 2016), el CIUNSa no había realizado convocatoria hasta el 30 de julio 2018 (Res. CI 099/2018); por tanto no había presentación de trabajos en el área de investigación. Dada la convocatoria mencionada, se informa que 8 (ocho) docentes pertenecientes al laboratorio LISO participan como Investigadores Integrantes en el proyecto aprobado por Res. CI 480/2018, con el título "UTILIZACIÓN DE UN ROBOT EDUCATIVO EN LA ENSEÑANZA DE LA DIAGRAMACIÓN – bajo la dirección del Ing. Rubén Darío Maza (Co-Director de LISO y Director Fundador de LABRA)

Se presentó además el siguiente proyecto de investigación: ANÁLISIS DE LA RED INTERNA DE LA SEDE REGIONAL ORÁN CON EL SIMULADOR GNS3 EN LA VIRTUALIZACIÓN, SIMULACIÓN Y EMULACIÓN PARA REDES DE COMUNICACIONES, en la convocatoria especial para la Sede. (RES. N° 170 y 171 2018 -CCI). Aprobado por R-CI-2019-0401


Ing. CAROLINA ARMATA
SECRETARIA SEDE ORÁN
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA




Lic. ELENA CHOROLQUE
DIRECTORA SEDE ORÁN
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA