

Pcia. Roque Sáenz Peña, 29 de Octubre del 2018.

### RESOLUCIÓN Nº 277/18 - C.S.

#### VISTO:

El Expediente 01-2018-02625 iniciado por el Director de Carrera Ingeniería en Sistemas de Información de la Universidad Nacional del Chaco Austral; y

#### CONSIDERANDO:

Que el Director de Carrera, eleva Propuesta de Líneas de Investigación de la Carrera Ingeniería en Sistemas de Información; elaboradas por la Comisión de Seguimiento y Evaluación conforme a lo requerido en el Dictamen de la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria.

Que las líneas de Investigación propuestas son formuladas en el marco de la Resolución Nº 068/12 -C.S. que aprueba los Lineamientos Políticos de Investigación Ciencia y Técnica en el ámbito de la Universidad Nacional del Chaco Austral, y de los Lineamientos Estratégicos establecidos por el Programa ARGENTINA 2020 - MINCyT.

Que el Área de Pedagogía informa que las Líneas de Investigación propuestas para la carrera se encuadran en el marco de Lineamientos Estratégicos establecidos por el Programa ARGENTINA 2020 MINCYT y los Lineamientos Políticos de Investigación, Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Chaco Austral promovidas a través de la Secretaria de Investigación, Ciencia y Técnica

Que la Comisión de Interpretación y Reglamento informa que las Líneas de Investigación de la Carrera Ingeniería en Sistemas de Información; han sido presentadas en tiempo y forma, cumplimentando la normativa vigente requerida por la Comisión Nacional de Acreditación y Evaluación Universitaria para continuar el proceso de acreditación de la Carrera

### POR ELLO:

## EL CONSEJO SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL RESUELVE:

ARTICULO 1. - APROBAR las Líneas de Investigación de la Carrera Ingeniería en Sistemas de Información de la Universidad Nacional del Chaco Austral, que como Anexo se adjuntan a la presente.





ARTICULO 2º.- REGÍSTRESE, comuníquese a las áreas correspondientes a su efecto. Cumplido archívese.

--- VIII + CDC.

2) siedly currone/homel s Peutojano Aczdenico Phivelonical Macional de, Characturerei

ing. Walter Gustav. UPb.
Vicerregior
Universidad Macional de



# **ANEXO** LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN CARRERA INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION

La Comisión de Seguimiento y Evaluación de Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información formula un conjunto de líneas de Investigación destinadas fomentar el pensamiento crítico, ético, innovador en lo tecnológico e investigativo, de los estudiantes y docentes de Ingeniería en Sistemas de Información de la Universidad Nacional del Chaco Austral, para la construcción y aplicación permanente del conocimiento en las tecnologías informáticas, que den solución a las necesidades de su contexto, contribuyendo al crecimiento social del entorno.

Dichas líneas de investigación se encuadran en el marco de Lineamientos Estratégicos establecidos por el Programa ARGENTINA 2020 - MINCYT y los Lineamientos Políticos en Investigación, Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Chaco Austral que promueve a través de la Secretaría de Investigación, Ciencia y Técnica.

La investigación es entendida como la búsqueda sistemática de datos objetivos. para generar nuevos conocimientos o reinterpretar o adaptar los existentes, encaminada no solamente al avance de la ciencia y la tecnología, sino también hacia un mejor planteamiento y solución de problemas tecnológicos locales, regionales y nacionales del país.

Las líneas de Investigación propuestas para el período 2018 – 2020, se categorizan en grandes ejes temáticos:

- A) Líneas de Investigación en el Area de Software
  - Sistemas Multiagentes
  - Calidad de Software
  - Captura y análisis de señales biomecánicas
  - Sistemas
  - Desarrollo de Juegos y Entretenimientos
  - Computación Móvil
  - Sistemas embebidos
  - Ontologías y Semánticas
  - Internet de las Cosas
  - Sistemas de Robótica Industrial, Comercial y Doméstico
  - Soluciones informáticas para el Agro
  - Simulación
- B) Líneas de Investigación en el Area de Manejo de Datos
  - Sistemas de Información Geográficos.
  - Inteligencia de negocios y Minería de Datos.
  - Big Data
  - Tendencias y tecnologías en el manejo y almacenamiento de la información
  - Data Mining y Data Warehouse

Esp. 4806. Ridardone Adaines Secretario Academico sidad Nacia