



Buenos Aires, 20 de diciembre de 2012

Visto la Resolución C.S. N° 959/99 mediante la cual se autoriza el dictado de la carrera de Doctorado en Ingeniería en la Facultad Regional Santa Fe, y

CONSIDERANDO:

Que en el marco del Reglamento de Educación de Posgrado, Ordenanza N° 1313 se hace necesario mantener actualizadas las carreras autorizadas por el Consejo Superior.

Que desde su autorización en 1999 el Doctorado proporciona conocimientos actualizados de los fundamentos teóricos relacionados a los campos técnicos y científicos vinculados a la Ingeniería en Sistemas de Información.

Que las fortalezas evidenciadas por el Doctorado en Ingeniería, mención Sistemas de Información, evaluado en el 2004 y en el 2011, se tradujeron en su categorización "B" y su acreditación por seis años.

Que la formación de recursos humanos en el más alto nivel ha impactado favorablemente sobre la carrera de grado al permitir el crecimiento de las dedicaciones exclusivas.

Que la Comisión de Posgrado de la Universidad ha analizado los antecedentes y la documentación que acompañan la solicitud y aconseja avalar la renovación de la implementación del Doctorado en Ingeniería, mención Sistemas de Información en la Facultad Regional Santa Fe.

Que la Comisión de Ciencia, Tecnología y Posgrado recomienda aprobar la solicitud.





Que el dictado de la medida se efectúa en uso de las atribuciones otorgadas por el Estatuto Universitario.

Por ello,

EL CONSEJO SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

RESUELVE:

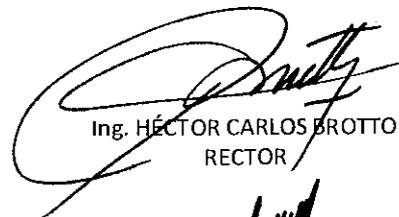
ARTÍCULO 1º.- Renovar la autorización del dictado del Doctorado en Ingeniería, mención Sistemas de Información en la Facultad Regional Santa Fe en un todo de acuerdo con el Reglamento de Educación de Posgrado de la Universidad aprobado por Ordenanza N° 1313.

ARTÍCULO 2º.- Aprobar el Comité Académico, la Dirección y Codirección de la Carrera, el Cuerpo Docente y las condiciones institucionales para el dictado del Doctorado en Ingeniería, mención Sistemas de Información, que figuran en el Anexo I, que es parte integrante de la presente resolución.

ARTÍCULO 3º.- Regístrese. Comuníquese y archívese.

Q

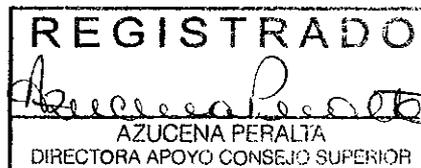
RESOLUCIÓN N° 1670/2012



Ing. HÉCTOR CARLOS BROTTTO
RECTOR



A.U.S. RICARDO F. O. SALLER
Secretario del Consejo Superior



RESOLUCIÓN N° 1670/2012

ANEXO I

**IMPLEMENTACIÓN DE LA CARRERA DE DOCTORADO EN INGENIERÍA, MENCIÓN
SISTEMAS DE INFORMACION
EN LA FACULTAD REGIONAL SANTA FE**

1. MARCO INSTITUCIONAL

La Universidad Tecnológica Nacional basa su excelencia académica en tres pilares fundamentales: docencia, investigación y extensión, gestionándolos de modo tal que se vean mutuamente fortalecidos aprovechando el potencial científico y tecnológico de todo su universo, aportando y promoviendo la continua interacción entre los recursos humanos y materiales para llevar adelante propuestas superadoras a los esquemas actualmente establecidos.

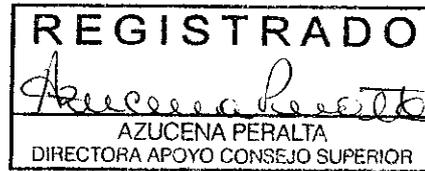
La Facultad Regional Santa Fe ha implementado el Doctorado en Ingeniería, mención Sistemas de Información a partir del año 1999 (Ord. N° 959/1999 CSU). La Resolución N° 528/2004 de CONEAU acredita por 3 años y asigna categoría B/n a este Doctorado. La Resolución N° 725/2007 del MECyT otorga reconocimiento oficial y la consecuente validez nacional al título de posgrado de DOCTOR EN INGENIERÍA MENCIÓN SISTEMAS DE INFORMACION que expide la Universidad Tecnológica Nacional perteneciente a la carrera de Doctorado en Ingeniería, mención Sistemas de Información dictada en modalidad presencial en la Facultad Regional Santa Fe. La Resolución N° 360/2011 de CONEAU acredita por 6 años y asigna categoría B a este Doctorado.

El mencionado doctorado comenzó a dictarse en el año 2000 con el objetivo de brindar formación de posgrado en el área a profesionales de diversas especialidades, concentrándose en dar continuidad formativa natural a los egresados de Ingeniería en





Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

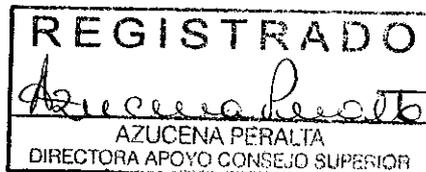


Sistema de Información. La carrera se encuentra consolidada institucionalmente y ha conseguido integrar un plantel académico importante, con docentes locales y de otras instituciones, lo cual es un logro significativo considerando lo novedoso de la oferta en nuestro medio. Todos los docentes locales poseen formación de posgrado a nivel de doctorado, poseen dedicación exclusiva a nivel de UTN y/o CONICET, cuentan en su haber con la experiencia de ejecución de una importante cantidad de proyectos de investigación en el área de informática y actualmente se encuentran ejecutando proyectos de investigación con buena producción, radicados en la Unidad Académica. Este conjunto de características brindan la base de sustentación necesaria al desarrollo de la carrera.

Para continuar con la implementación de este doctorado, la Regional Santa Fe se compromete a desarrollar las actividades que lo sustentan, en los grupos, centros e institutos de investigación dependientes de la Facultad, como el CIDISI, Centro de Investigación y Desarrollo en Ingeniería en Sistemas de Información creado por Resolución N° 1046/2004 CSU; y el INGAR, Instituto de Desarrollo y Diseño, dedicado a la investigación y transferencia de tecnología en áreas de ingeniería, vinculadas entre otras a procesos de producción y sistemas de información. INGAR es un instituto de doble dependencia, siendo las instituciones patrocinantes la Universidad Tecnológica Nacional (UTN) y el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) según Acuerdo N° 1541 de 2003. También cuenta con convenios específicos con la Universidad Nacional del Litoral y el CCT, Centro CONICET Santa Fe, del cual dependen varios institutos y centros de investigación vinculados con la UTN y con la UNL.

El presente doctorado se integra verticalmente con la carrera de grado Ingeniería en Sistemas de Información, acreditada por CONEAU (Res. 677/201) por 6 años y con las carreras de posgrado Especialidad en Ingeniería en Sistemas de Información y Maestría

R



en Ingeniería en Sistemas de Información, ambas acreditadas por CONEAU.

El doctorado sirve como impulsor de la actividad de investigación y desarrollo tecnológico en el área de Ingeniería en Sistemas de Información, tanto para la propia Facultad como para las empresas del medio, las que requieren de conocimientos avanzados para mejorar su competitividad en el contexto económico globalizado.

Objetivos principales de la carrera y perfil del egresado

El Doctorado en Ingeniería, mención Sistemas de Información, tiene como meta contribuir a la formación académica de máximo nivel, otorgando al egresado la formación necesaria para trabajar con rigurosidad científica y con capacidad crítica, de modo que pueda contribuir a la innovación y el perfeccionamiento del área. A tal fin, este Doctorado proporciona conocimientos profundos de los fundamentos teóricos relacionados a los campos técnicos y científicos vinculados a la Ingeniería en Sistemas de Información.

El Doctorado en Ingeniería, mención Sistemas de Información responde a los siguientes objetivos:

Formar docentes-investigadores del más alto nivel científico-tecnológico para las actividades de grado y postgrado que estimulen el pensamiento científico y el trabajo interdisciplinario.

Preparar recursos humanos para la formulación, dirección y ejecución de proyectos de investigación en el campo de la ciencia y en particular de la Ingeniería en Sistemas de Información que generen nuevos conocimientos, métodos y criterios.

Incrementar cualitativamente y cuantitativamente los grupos de investigación con especialistas que sustenten y desarrollen conocimientos en la frontera disciplinar.

Consolidar grupos de trabajo en el área que se comporten como referencia para la transferencia de tecnología al sector productivo.



Contribuir al avance y difusión de los conocimientos por medio de publicaciones, reuniones científicas, etc.

El egresado estará formado para:

- Investigar en temas relacionados con la Ingeniería en Sistemas de Información.
- Formar recursos humanos al más alto nivel científico y tecnológico, en su área de competencia.
- Conducir y/o participar en proyectos de investigación y desarrollo en el área de Sistemas de Información, dentro y fuera de la estructura universitaria.
- Participar y administrar proyectos de transferencia de tecnología de información.

Pertinencia e impacto del doctorado en el contexto científico tecnológico de la Facultad Regional

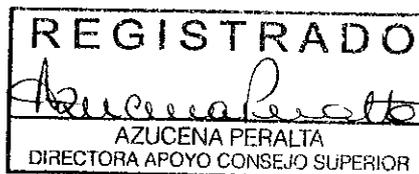
La Facultad cuenta con 8 docentes investigadores con dedicación exclusiva de la Universidad, 3 de ellos miembros de la carrera de investigación del CONICET, y con 8 docentes investigadores con dedicaciones simples de la Universidad y dedicación exclusiva como miembros de la carrera de investigación del CONICET con lugar de trabajo en el CIDISI y en INGAR, ambos Centros de Investigación de la UTN, con temática de investigación y desarrollo en el área de la Ingeniería en Sistemas de Información. Todos ellos docentes de la carrera de grado Ingeniería en Sistemas de Información de la Facultad.

El presente doctorado contribuye a fortalecer, a través del desarrollo de tesis, las actividades de investigación y desarrollo de la Facultad en el área de Ingeniería en Sistemas de Información, mejorando la actividad científica que la misma desarrolla y contribuyendo a mejorar la formación de la actividad de grado de la carrera Ingeniería en Sistemas de Información.





Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



Composición del Comité Académico y propuesta de Director de Carrera y/o

Mención del Doctorado

Director de la Carrera

El Director del Doctorado (Res. N° 684/2007 CS) es el Dr. Omar CHIOTTI.

Comité Académico de la Carrera

El Comité Académico (Res. N° 1164/2007 CS) está integrado por: el Dr. Horacio Leone, el Dr. Silvio Gonnet y la Dra. Georgina Stegmayer.

Responsable Institucional del área Posgrado

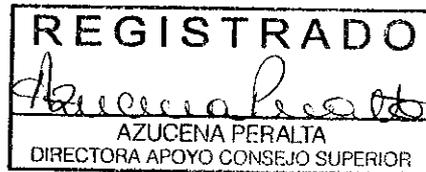
El Responsable Institucional del área de posgrado de la Facultad Regional Santa Fe (Res. N° 650/09 CD) es el Dr. Aldo Vecchietti.

Matrícula potencial

En la ciudad de Santa Fe, la Facultad Regional Santa Fe de la Universidad Tecnológica Nacional dicta la carrera de grado Ingeniería en Sistemas de Información, la Universidad Nacional del Litoral dicta la carrera de grado Ingeniería en Informática y la Universidad Católica de Santa Fe dicta la carrera de grado Licenciatura en Sistemas de Información con un promedio de cuarenta egresados por año entre las tres instituciones. Esto da un potencial significativo de alumnos que pueden estar interesados en cursar el doctorado propuesto. Por otra parte, siendo este doctorado uno de los pocos en sus características que se dicta a nivel nacional, recibe alumnos egresados de carreras afines de otras universidades del país, por ejemplo, han cursado y están en cursos egresados de universidades de las provincias de Catamarca, San Juan, La Rioja, Jujuy, Salta, Tucumán, Misiones, Entre Ríos, Córdoba, Corrientes, San Luis y Buenos Aires.

Desde el año 2005 en que se produjo el primer egreso a la fecha han egresado 21 doctores, lo cual implica un promedio de 3 egresados por año. Actualmente están

R



cursando el doctorado 30 alumnos.

Principales convenios interinstitucionales previstos para el desarrollo del Doctorado.

CCT: Centro Científico Tecnológico (con sede en la Ciudad de Santa Fe) dependiente del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, en el marco del convenio de mutua colaboración vigente que fuera firmado con nuestra Facultad el 25-11-94.

Universidad Nacional del Litoral, en el marco del convenio de mutua colaboración vigente.

Modalidad de financiamiento, aranceles y becas

El Doctorado en Ingeniería está inserto en el Posgrado de la UTN – FRSF el cual es económicamente auto sustentado. El doctorado es sustentado por las otras carreras de posgrado (Maestrías y Especializaciones).

2. PLANES DE ESTUDIO Y PROGRAMA DE CURSOS

Programa de los cursos, carga horaria y profesor

Por tratarse de un doctorado no estructurado, el director define el plan de cursos que considera como más pertinente para la formación del doctorando bajo su dirección, en relación con la temática de la tesis. Dichos cursos podrán ser elegidos del conjunto de cursos que dicta normalmente la UTN – FRSF o también se podrán elegir algunos cursos de posgrado dictados en otras instituciones académicas según lo establece la Ordenanza N° 1313 del CS.

La UTN – FRSF ofrece actualmente el conjunto de cursos que se lista a continuación, cuyos programas se presentan en el Anexo I. Dicha oferta será ampliada en la medida de las necesidades y posibilidades concretas de dictarlos.





Ministerio de Educación
 Universidad Tecnológica Nacional
 Rectorado



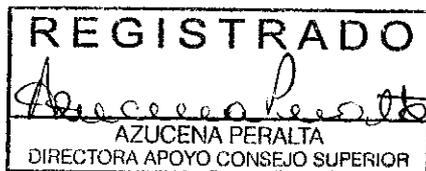
Cursos	Horas
Modelado Conceptual de Sistemas de Información	60
Interoperabilidad de los sistemas de información: Nivel semántico	60
Bases de Datos	60
Reingeniería de Aplicaciones Orientadas a Objetos	60
Sistemas Multiagentes	60
Gestión de Procesos de Negocio	60
Modelos de Organizaciones y Sistemas de Información	60
Desarrollo y Gestión de Requerimientos de Software	60
Patrones de Diseño de Software	60
Sistemas Inteligentes	60
Administración de Proyectos de Software	40
Modelado Formal de Sistemas	60
Redes Neuronales Artificiales y Lógica Difusa en Ingeniería	60
Aspectos Teóricos y Metodológicos del Análisis Computacional de Redes Sociales	60
Epistemología	60
Metodología de la Investigación Científica	40

Docentes a cargo de los cursos

Cursos	Profesores
Modelado Conceptual de Sistemas de Información	Dr. Horacio Leone (R) Dr. Silvio Gonnet Dra. María Marcela Vegetti
Interoperabilidad de los sistemas de información: Nivel semántico	Dra. María Laura Calusco (R) Dra. Mariela Rico
Bases de Datos	Dr. Aldo Vechietti (R) Dra. María Fernanda Golobisky Dr. Carlos Alves
Reingeniería de Aplicaciones Orientadas a Objetos	Dra. Gabriela Arévalo
Sistemas Multiagentes	Dr. Ernesto Martínez (R) Dra. María Mercedes Canavesio
Gestión de Procesos de Negocio	Dr. Pablo Villarreal
Modelos de Organizaciones y Sistemas de Información	Dr. Jorge M. Montagna



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

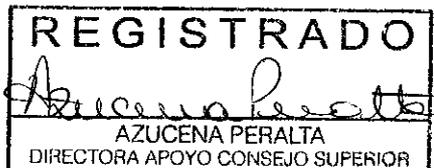


Desarrollo y Gestión de Requerimientos de Software	Dra. Luciana Ballejos
Patrones de Diseño de Software	Dra. Gabriela Arévalo
Sistemas Inteligentes	Dr. Ernesto Martínez (R) Dra. María Mercedes Canavesio
Administración de Proyectos de Software	Dr. Pedro E. Colla
Modelado Formal de Sistemas	Dra. María Mercedes Canavesio
Redes Neuronales Artificiales y Lógica Difusa en Ingeniería	Dra. Georgina Stegmayer (R) Dra. María Milagros Gutierrez
Aspectos Teóricos y Metodológicos del Análisis Computacional de Redes Sociales	Dra. Mariel Alejandra Ale
Epistemología	Dra. Adriana Gonzalo
Metodología de la Investigación Científica	Dra. Verónica Williner

3. CUERPO ACADÉMICO

Nómina de Docentes y Potenciales Directores de tesis

Profesor	Cargo y Dedicación UTN-CONICET
Dr. Omar Chiotti	Prof. Titular Ord DS, Inv. Independiente CONICET
Dr. Horacio Leone	Prof. Titular Ord DE, Inv. Independiente CONICET
Dr. Jorge M. Montagna	Prof. Titular Ord DS, Inv. Independiente CONICET
Dr. Aldo Vecchietti	Prof. Titular Ord SE, Inv. Independiente CONICET
Dr. Ernesto Martínez	Prof. Titular Ord DS, Inv. Independiente CONICET
Dra. María R. Galli	Prof. Titular Ord DS, Inv. Adjunto CONICET
Dra. Georgina Stegmayer	Prof. Adjunto Int DS, Inv. Adjunto CONICET
Dr. Silvio Gonnet	Prof. Adjunto Ord DS, Inv. Adjunto CONICET
Dra. María L. Calusco	Prof. Adjunto Ord DE, Inv. Asistente CONICET
Dr. Pablo Villarreal	Prof. Adjunto Ordinario DE, Inv. Asistente CONICET
Dra. María M. Vegetti	Prof. Adjunto Ord DS, Inv. Asistente CONICET
Dra. María M. Canavesio	Prof. Adjunto Ord DE, Cat IV
Dra. Luciana Ballejos	Prof. Adjunto Int DE. Cat IV
Dra. Mariela Rico	Prof. Adjunto Int DE. Cat IV
Dra. María M. Gutierrez	Prof. Adjunto Int DE. Cat IV
Dra. Mariel A. Ale	Prof. Adjunto Int DE. Cat IV



Nómina de Docentes Externos

Profesor	Cargo, Dedicación e Institución
Dra. Adriana Gonzalo	Prof. Asociado DE, UNL, Inv. Adjunto CONICET
Dra. Verónica Williner	Prof. Adjunto DS, UNL, Inv. Asistente CONICET
Dra. Gabriela Arévalo	Prof. Titular DS, UNQ, Inv. Asistente CONICET
Dr. Pedro E. Colla	Profesor Invitado UTN-FRSF

4. ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

En esta sección se listan los principales proyectos de transferencia de tecnología, proyectos de investigación y publicaciones relacionadas con temas de la carrera, en los cuales tuvieron participación en diferentes roles los docentes de la carrera.

Áreas de Investigación

Procesos de negocio

Integración semántica de sistemas de información

Agentes de software

Ingeniería de requerimientos

Inteligencia Artificial

Ingeniería de software

Bioinformática

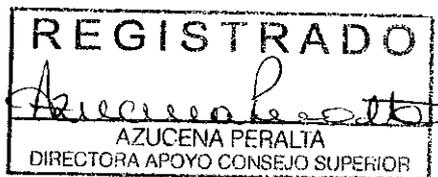
Bases de datos

Nómina de proyectos de Investigación Vigentes

Tecnología de Información para el Desarrollo de Procesos de Negocio Colaborativos, Ingar CONICET – UTN, PAE-PICT-2007-00118 \$ 259.887, Dir: Chiotti, 2009-2013.

TI para Desarrollar Procesos de integración que implementan Procesos Colaborativos entre empresas de producción GI, Ingar, UTN-CONICET, PIP 11220080102421 –





CONICET \$ 163.000, Dir: Chiotti, 2009 –2013.

TI para la Gestión Colaborativa de la Ejecución de los Procesos de Abastecimiento Inter-Organizacionales, ANPCYT PAE-PICT-2007-00054, Ingar UTN-CONICET, Monto \$ 150,000, Dir: Salomone, 2009-2013.

Procesos Colaborativos de Desarrollo de Productos: Modelos y Arquitecturas de Soporte. Institución: CONICET, Monto: 90.000. PIP 112-200801-02754, Director: Henning, Co-Director: Gonnet, 2009 - 2013.

Herramientas de Software para el Diseño de Procesos de Negocio Colaborativos y el Desarrollo de Sistemas de Información Business-to-Business. Director: Chiotti, Co-Director: Villarreal, UTN-25/O116, 01/01/2010 – 31/12/2012

Estrategias y herramientas para la gestión de la semántica de la información organizaciones. Director: Galli, Co-Director: Calusco, UTN-25/O114, 01/01/2010 – 31/12/2012

Técnicas de Inteligencia Artificial en una plataforma de hardware específica restringida para el diseño de agentes inteligentes. Director: Gutierrez, Co-Director: Leone, UTN - 25/O128, 01/01/2011 – 31/12/2013

Neural Mining: nuevos modelos y algoritmos basados en redes neuronales artificiales aplicados a áreas de minería de datos, Director: Stegmayer, UTN-25/O130, 01/01/2011 - 31/12/2012,

Optimización, supervisión y control inteligente de la performance de Procesos, bioprocesos y sistemas productivos usando aprendizaje por refuerzos. Director: Martinez, Co-directora: Canavesio, UTN- 25/O119, 01/01/2010 – 31/12/2012

Integración de modelos de optimización para la toma de decisiones en los sistemas de información empresariales. UTN-25/O117. Director: Vecchietti, Co-director Montagna,



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



01/01/2010 – 31/12/2012

Modelo para la Definición y Gestión de Plataformas de Software para Empresas de Manufactura. UTN 25/O118, Director: Leone, Co-Director: Gonnet, 01/01/2010 – 31/12/2012

Transferencias y Patentes

Diseño y Desarrollo de un Sistema de Gestión de Operaciones y Scheduling que Soporta Procesos de Negocio para la Gestión de Cadenas de Abastecimiento de Industrias de Procesos, Empresa: SOTEICA Latinoamérica S.A. Convenio UTN FRSF/12, Villarreal, 2012 - 2013.

Desarrollo de Modelo de Gestión de producción (Logística) y especificación del sistema de información para su implementación. Empresa COLVEN S.A. Convenio UTN FRSF/09, Chiotti, Villarreal, 2009-2010.

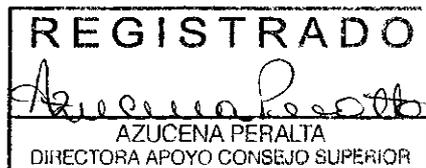
Desarrollo de Modelo de Pronósticos y Distribución de Productos (Logística) y especificación del sistema de información para su implementación. Empresa Electrónica MEGATONE. Convenio UTN FRSF/06, Chiotti, Villarreal, 2008 - 2010.

Sistema de Planificación de la Producción, Empresa: CARTOCOR S.A. (Grupo ARCOR) – Paraná (Entre Ríos). Provisión de un Sistema de Planificación de la Producción (SPP) para las plantas de producción de cartón corrugado situadas en las ciudades de Paraná (Entre Ríos), Luján (Buenos Aires), Arroyito (Córdoba) y en Chile. Vecchiotti, Montagna, 2007-2008.

5. INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Espacios físicos previstos para profesores y alumnos para el desarrollo de las actividades

Para el dictado de cursos, la FRSF dispone de cinco aulas especialmente



acondicionadas con los recursos didácticos y tecnológicos necesarios, mientras que para el desarrollo de las actividades de investigación implicada en los proyectos de tesis, se dispone de laboratorios y espacios físicos apropiados en los cuales se desempeñan los profesores y doctorandos.

Laboratorios y equipamiento respectivo

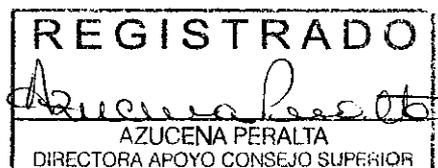
Los docentes de la carrera son todos profesores de la UTN FRSF e investigadores del CONICET, y los docentes externos son profesores de la UNL e investigadores de CONICET. Cada uno se encuentra radicado en un Instituto, Centro o Laboratorio dependiente de la UTN, el CONICET o la UNL (externos) (ver CV docentes) donde cuentan con el equipamiento necesario para llevar a cabo sus actividades de investigación y con subsidios a través de proyectos de la UTN, la ANPCyT, el CONICET, entre otros, que permiten cubrir sus gastos de funcionamiento y adquirir los bienes necesarios para el desempeño de su actividad.

Biblioteca y Centro de Documentación

Biblioteca de la UTN – Facultad Regional Santa Fe

La biblioteca universitaria "Rector Comodoro Ing. Jorge Omar Conca" fue inaugurada en su actual emplazamiento el 16 de septiembre de 1980. La misma posee un espacio físico total de 400 m² con aproximadamente 7500 volúmenes, una Sala de Lectura para 100 usuarios (con amoblamiento adecuado y acondicionador de aire) y una Hemeroteca con títulos de publicaciones periódicas nacionales y extranjeras. Todo el material se encuentra debidamente procesado para su consulta y uso. Se ofrece una base de datos *in situ* para la consulta del fondo bibliográfico, además de los servicios de referencia y préstamo que realiza el personal bibliotecario. En la sala de lectura se realizan exposiciones de pintura y fotografía de artistas locales durante todo el año.

R



Se dispone de material bibliográfico (libros y publicaciones periódicas) que pueden consultarse desde la página web de la Facultad Regional, cuya dirección es <http://www.frstf.utn.edu.ar/139-Bibliotecas.html>. Allí se pueden hacer consultas por tipo de material, por departamento, distintos campos (título, autor, temas, etc.) y consultas por artículos de revistas, que pueden recuperarse por título, autor o tema.

A partir de 1997 se puso en funcionamiento en la Facultad una Biblioteca de Normas IRAM, por convenio con el Instituto Argentino de Racionalización de Materiales (IRAM). Allí se pueden consultar o adquirir copias de las normas editadas por el Instituto Argentino de Normalización. Por intermedio del IRAM se puede acceder a normas internacionales.

Biblioteca del Centro Científico Tecnológico de Santa Fe (CCT Santa Fe) perteneciente al CONICET

El origen de la actual biblioteca data de 1969 con aportes particulares. A partir del año 1974, se comenzaron a recibir fondos del CONICET y de la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA) para la compra de bibliografía destinada a la investigación, lo que posibilitó el crecimiento del fondo documental. En 1979 pasó a conformarse como Servicio Centralizado de Documentación (SECEDOC). Actualmente se encuentra en el nuevo edificio ubicado en el Parque Tecnológico del Litoral, en la Ruta Nacional N° 168, Paraje El Pozo

Su patrimonio supera los 18.800 volúmenes, siendo la más importante en el área de ingeniería del interior del país. Brinda numerosos servicios a una gran comunidad de investigadores pertenecientes al sistema de ciencia y técnica, a profesores y alumnos universitarios y al público en general de la ciudad y del país.

 El material bibliográfico está organizado de acuerdo al sistema de clasificación de la



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



Library of Congress, Estados Unidos.

El Fondo Bibliográfico posee importantes enciclopedias y obras de referencia y una colección de 1243 títulos de publicaciones periódicas locales, nacionales e internacionales, que se encuentran a disposición de los usuarios. Se continúan recibiendo por compra, canje o donaciones muchas de ellas.

Biblioteca Electrónica de la Secretaría de Ciencia y Tecnología

La biblioteca electrónica de la Secretaría de Ciencia y Tecnología (SECyT) es un portal que permite acceder por Internet a los textos completos de artículos de publicaciones periódicas científicas y tecnológicas nacionales e internacionales en las diversas áreas del conocimiento, como así también a bases de datos de referencias, resúmenes de documentos y otras informaciones bibliográficas de interés para el sistema de Ciencia y Tecnología. Se puede acceder en las universidades e institutos de investigación autorizados, entre los cuales se cuentan los institutos integrados del CCT Santa Fe (ex CERIDE) y la UTN.
