



**Carreras acreditadas por
CONEAU.**

Especialización: Res. Nº 613/21

Maestría: Res. Nº 87/16

Categoría: A

Objetivos:

Formar profesionales que puedan definir, especificar técnicas y metodologías de desarrollo de sistemas de información en organizaciones públicas y privadas; dirigir procesos, especificar estándares de calidad, formular, administrar y dirigir proyectos de tecnología de la información.

Duración:

Especialización: 1 año y medio más Seminario Integrador.

Magíster: 2 años y Tesis.

Requerimientos para la carrera de:

- Especialización (EISI)

(I) + (4 cursos de II) + Seminario Integrador

- Maestría (MISI)

(I) + (5 cursos de II) + (III) + (IV)

Condiciones de graduación:

Para alcanzar el Título de:

- Especialista, se deberá aprobar una prueba de suficiencia de idioma extranjero y un Seminario de Integración.

- Magíster, se deberá aprobar una prueba de suficiencia de idioma extranjero y una Tesis.

Estructura curricular de la Especialización

Cursos Obligatorios - NIVEL BÁSICO (I)

1. Administración de Proyectos de Sistemas de Información
2. Modelos de Organizaciones y Sistemas de Información

Cursos Optativos - NIVEL ESPECIALIZACIÓN (II)

3. Inteligencia de Negocios: Data Warehouse y Data Mining
4. Estimaciones de Software de Sistemas de Información
5. Ingeniería de Requerimientos
6. Ingeniería de Software
7. Modelado Conceptual de Sist. de formación
8. Seguridad de Sistemas de Información

**Tutorías y Seminario Integrador -
NIVEL INTEGRADOR (III)**

9. Seminario Integrador

Estructura curricular de la Maestría

Cursos Obligatorios - NIVEL BÁSICO (I)

1. Ingeniería de Requerimientos
2. Modelado Conceptual de Sist. de Información
3. Modelos de Organizaciones y Sistemas de Información

Cursos Optativos - NIVEL ESPECIALIZACIÓN (II)

4. Administración de Proyectos de Sistemas de Información
5. Ingeniería de Software
6. Inteligencia de Negocios: Data Warehouse y Data Mining
7. Seguridad de Sistemas de Información
8. Estimaciones de Software de Sistemas de Información

Cursos Metodológicos (III)

9. Metodología de la Investigación
10. Herramientas para el Desarrollo de Tesis

Seminario de Tesis para la Maestría (IV)

Cuerpo Docente:



ÁLVARO RUIZ de MENDARROZQUETA

Especialista en Ingeniería de Software CAECE. Especialista en Ingeniería Ferroviaria (UBA). Ingeniero Mecánico (UNR). Docente Investigador Categoría "C" (UTN). Categoría IV Programa de Incentivos. Miembro del Comité de Especialista de la Fundación Sadosky.

DIEGO MARTÍN RUBIO

Magíster en Ingeniería en Software (UNLP). Ingeniero en Sistemas de Información (UTN). Certified ScrumMaster. Certified Six Sigma Black Belt. Certified Lean Digital. Certified Software Quality Engineer (CSQE) ASQ. Certified Six Sigma Black Belt (CSSBB) ASQ. Auditor interno ISO9001:2000. Docente Investigador UTN - FRC.

GUILLELMO MARRO

MSc. en seguridad informática en la Univ. de California (USA). Ing. Electrónico (UNR - Arg.). Instructor de cursos de seguridad informática en diversas universidades. Se desempeñó como Integration and Security Manager en la base logística de la ONU (UNLB) y como research engineer en la Univ. de Arizona (USA).

IRIS GASTAÑAGA

Especialista en Docencia Universitaria (UTN). Ingeniera en Sistemas de Información (UTN). Docente e Investigadora científica de la carrera de UTN y del programa de incentivos (B y III). PMP Project Management Profesional. Presidente de Kinetic Delivering Value.

JAVIER BRITCH

Posdoctorado en Física (Ceproc/Conicet). Doctor en Física (UNC). Licenciado en Física (FaMAF-UNC). Ex secretario de Ambiente (Gov. Prov. Cba). Docente e Investigador científico de la carrera de UTN y del programa de incentivos (A y I).

JULIO CASTILLO

Doctor en Ciencias de la Computación (UNC). Licenciado en Ciencias de la Computación (UNC). Ingeniero en Sistemas de Información (UTN-FRC). Se desempeñó como PhD. Intern en Microsoft Research (USA). Docente e Inv. científico de la carrera de UTN y del programa de incentivos (A y II).

JUAN MARTÍN GIRÓ

Magíster en Ingeniería de Software (UNLP). Ingeniero Mecánico (UCA). Autor de libros de Estimaciones de Software y de lenguajes formales y teoría de autómatas. Docente e Investigador científico de la carrera de UTN y del programa de inc. (B y II).

MARCELO MARCISZACK

Dr. en Ingeniería de Software (Univ. de Vigo, España). Ingeniero en Sistemas de Información (UTN). Prof. Titular PPR (UTN-FRC). Director del Centro de Investigación, Desarrollo y transferencia de Sistemas de Información (CIDS-UTN). Docente e Inv. científico de la carrera de UTN y del programa de incentivos (A y I).

MARIO JOSÉ DIVAN

Doctor en Ciencias Informáticas (UNLP). Magister en Administración de Negocios (UTN). Especialista en Cómputo de Altas Prestaciones y Tecnología GRID (UNLP). Especialista en Data Mining & Knowledge Discovery (UBA). Investigador Categoría IV del Programa de Incentivos. Ing. en Sistemas de Información (UTN FRC).

MARIO GROPPA

Dr. en Ingeniería de Software (Univ. de Vigo, España). Ingeniero en Sistemas de Información (UTN). Prof. Asociado Cátedra de Comunicaciones (UTN-FRC). Codirector del Centro de Investigación, Desarrollo y transferencia de Sistemas de Información (CIDS-UTN). Docente e Investigador científico de la carrera de UTN y del programa de incentivos (B y II).

NATALIA ANDRIANO

Magister en Ingeniería de Software (UNLP). Ingeniera en Sistemas de Información (UTN). SCRUM Master certified. Project Management Profesional (PMP). Certified Software Quality Engineer (CSQE) ASQ. Auditor interno ISO9001:2000. Docente e Investigadora científica de la carrera de UTN y del programa de incentivos (C y IV).

SILVIO GONNET

Doctor en Ingeniería (UNL). Ingeniero en Sistemas de Información (UTN - FRFS). Investigador Adjunto, área informática de CONICET. Investigador Categoría II del Programa de Incentivos.

Director Académico MISI: Dr. Julio Castillo

Vice-director Académico MISI: Mg. Alejandra Paz-Menvielle

Director Académico EISI: Mg. Soledad Romero

Vice-director Acad. EISI: Esp. Iris Gastañaga



Informes:

Secretaría de Posgrado
Edificio Campus-Cno. Alta Gracia. Horario: Lunes a Viernes de 16:00 a 20:00hs

Tel.: 351 5986000

+info.: posgrado@frc.utn.edu.ar

inscripciones: www.posgrados.frc.utn.edu.ar



POSGRADO