

# INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

## LABORATORIOS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN Y SERVICIOS



### ADA

LABORATORIO DE ANALÍTICA DE DATOS APLICADA

**Director: Dr. Sergio Salinas**

Contacto: [stagarelli@gmail.com](mailto:stagarelli@gmail.com)

Líneas de trabajo:

Análítica de Datos aplicada a distintos contextos organizacionales.



### GE-Lab

LABORATORIO DE GOBIERNO ELECTRÓNICO

(Resolución N°286/2019 Consejo Directivo de la UTN-FRM)

**Directora: Ing. Carina Rotella**

Contacto: [carinarotella@gmail.com](mailto:carinarotella@gmail.com)

Líneas de Trabajo:

Procesos de Gestión, Optimización, Digitalización, Despapelización, Reingeniería, Modelo Estándar, Notación BPM - BPMN.



### GIRSyT

Grupo de Investigación de Redes, Software y Telecomunicaciones

**Director: Ing. Alejandro Correa**

Contacto: [alecorrea2002@gmail.com](mailto:alecorrea2002@gmail.com)

Líneas de Trabajo:

Desarrollo en Sistemas de Comunicaciones y Redes. Redes alámbricas e inalámbricas de última generación. Estructura y Convergencia de Redes de Teleinformática para soporte de aplicaciones IoT (Internet of Things).



### GIDEC

GRUPO REGIONAL UTN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE ECOSISTEMAS DE CONOCIMIENTO

(Resolución N°223/2022 Consejo Directivo de la UTN-FRM)

**Director: Mg. María Eugenia Stefanoni**

Contacto: [maria.stefanoni@frm.utn.edu.ar](mailto:maria.stefanoni@frm.utn.edu.ar)

Líneas de Trabajo:

Ecosistemas de Conocimiento; Modelos de Conocimiento; Modelos Ontológicos; Gobernanza de Datos; Modelos de Gobierno de Datos; Administración de Datos; Gestión de Datos Maestro (MDM: Master Data Management); Calidad de Datos; Inteligencia de Negocios (BI: Business Intelligence); Arquitectura de Datos.



### LABAuSegTIC

GRUPO DE AUDITORÍA Y SEGURIDAD DE TIC

(Resolución N°763/2019 Consejo Directivo de la UTN-FRM)

(Resolución N° 425/2007 de Consejo Académico)

**Director: Mag. Lic. Alejandro Vazquez**

Contacto: [avazquez@frm.utn.edu.ar](mailto:avazquez@frm.utn.edu.ar)

<http://www.frm.utn.edu.ar/labausegtic/>

Líneas de Trabajo:

Seguridad en el Software y en el desarrollo dirigido por Modelos; Trazabilidad y Modelado; Ciberseguridad y Hacking Ético; Planes de Seguridad TIC; COBIT; Auditoría de TIC; Seguridad y auditoría en Gamificación.



### LICPaD

LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN CÓMPUTO PARALELO/DISTRIBUIDO

(Resolución N°023/2010 Consejo Directivo de la UTN-FRM)

**Director: Dr. Germán Bianchini**

Contacto: [gbianchini@frm.utn.edu.ar](mailto:gbianchini@frm.utn.edu.ar)

<http://www.frm.utn.edu.ar/licpad/>

Líneas de Trabajo:

Cómputo Paralelo/Distribuido, Procesamiento Paralelo, HPC, Reducción de Incertidumbre, Metaheurísticas, Desarrollo y Sintonización de aplicaciones paralelas, Predicción de Incendios Forestales.



### LADEI

LABORATORIO DE INFORMÁTICA

(Resolución N°427/2004 Consejo Académico de la UTN-FRM)

**Director: Ing. Julio Cuenca**

Contacto: [jhcuenca@frm.utn.edu.ar](mailto:jhcuenca@frm.utn.edu.ar)

Líneas de Trabajo:

Laboratorio de desarrollo de software, web, aplicaciones para móviles, donde prevalece el estudio de nuevas herramientas para Investigación, Desarrollo e Innovación.



### LITAPS

LABORATORIO DE INTEGRACIÓN DE TECNOLOGÍAS APLICADAS A PROTOTIPOS DE SOFTWARE

(Resolución N°726/2019 Consejo Directivo de la UTN-FRM)

**Director: Mag. Lic. Oscar León**

Contacto: [oleon@frm.utn.edu.ar](mailto:oleon@frm.utn.edu.ar)

Líneas de trabajo:

Desarrollo experimental de prototipos de software.



### REAVI

LAB INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE CON CONTENIDO DE REALIDAD AUMENTADA / VIRTUAL

(Resolución N°696/2019 Consejo Directivo de la UTN-FRM)

**Directora: Dra. Matilde Césari**

Contacto: [matilde.cesari@frm.utn.edu.ar](mailto:matilde.cesari@frm.utn.edu.ar)

<https://reavi-ilico-frmutn.online/>

Líneas de trabajo:

Tecnologías de Realidad Virtual, Aumentada y Mixta en educación, Neuroingeniería e industria; y Metodologías de Ingeniería de software para contenido de realidad aumentada/virtual. Realidad aumentada en sistemas de automatización y control de procesos. Ingeniería de sistemas de monitoreo y control para pequeños emprendimientos.



### DHARMA

LABORATORIO DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE APRENDIZAJE Y RAZONAMIENTO CON MÁQUINAS

(Disposición N°028/2020 de SCTyP de la UTN)

**Director: Dr. Facundo Bromberg**

Contacto: [fbromberg@frm.utn.edu.ar](mailto:fbromberg@frm.utn.edu.ar)