

Antecedentes personales, de la actuación profesional y en la docencia

1) DATOS PERSONALES

Nombre y apellido: Matilde I. Césari.

Lugar y fecha de nacimiento: Mendoza 27/02/1979

CUIL: 27-27090964-2

Domicilio real: Tierra del Fuego 8398, Carrodilla. Luján de Cuyo. Mendoza (5505)

Teléfonos: 0261-155100506

Email: matilde.cesari@frm.utn.edu.ar

Web : <http://micesari.blogspot.com/>

2) TÍTULOS UNIVERSITARIOS

Secundarios: Título: Auxiliar Docente

Fecha: diciembre 1997

Institución: Instituto Santa María Goretti

Universitarios: Título: Licenciada en Sistemas de Información

Fecha: setiembre 2001

Institución: Universidad Champagnat - Facultad de Informática - Mendoza

Seminario "Metodología para desarrollar una auditoría en Calidad de la función informática en la empresa"

Mención de honor - Federación Argentina de Mujeres Universitarias Mejor egresada (2001)

PostGrado:

1) Título: Doctora en Ciencia de los Alimentos (Categoría A CONEAU 1189/12)

Fecha: Tesis presentada 2015, defensa 17 junio 2016

Institución: Universidad Nacional de Jujuy. Carrera en Red del Noroeste Argentino

Tesis: "Estudio y Aplicación de la lógica borrosa para medir, analizar y evaluar Calidad Sensorial en Alimentos" (Directora Dr Adriana Gámbaro - Montevideo - Uruguay)

2) Título: Magister en Ingeniería del Software e Ingeniería del Conocimiento (CONEAU 239-04)

Fecha: Tesis presentada 2008, defensa 17 junio 2009.

Institución: Instituto Tecnológico de BsAs. (ITBA) en conjunto con Universidad Politécnica de Madrid

Tesis: "Cartografiado de Textos. Protocolo de Exploración y Visualización de datos textuales aplicados a la Minería de Textos "

3) Título: Especialista en Ingeniería de Sistemas Expertos (CONEAU 472/00)

Fecha: diciembre 2007.

Institución: Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA)

Tesis: "Métodos de adquisición de conocimiento y modelado de sistemas expertos bayesianos de ayuda a la toma de decisiones"

4) Título: Especialista en Tecnologías de Explotación de Información (Proyecto educación a distancia CONEAU 3549/07)

Fecha: diciembre 2006.

Institución: Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA)

Tesis: "Nivel de Significación Estadística para el Aprendizaje de una Red Bayesiana"

3) Antecedentes docentes

SITUACIÓN ACTUAL

- Desde 2018 a la fecha – Profesor adjunto interino, con dedicación exclusiva de PROMINF (Reso n°: 1169/2018), con funciones de Jefe de trabajos prácticos en la asignatura “inteligencia Artificial” (una dedicación simple), y en la asignatura “Gestión de Datos” (una dedicación simple) en la carrera de Ingeniería de Sistemas de Información. Profesor adjunto interino con funciones de investigación en el centro CeReCoN, departamento de Ing. Electrónica (una dedicación), y horas de investigación y extensión en el departamento de Ing. Sistemas (una dedicación simple).
- Docente Investigador categorizado por el Ministerio de Cultura y Educación de la Nación, Categoría III (res. 79/14). Docente Investigador categorizado por Secretaría de Ciencia y Técnica de Rectorado, Universidad Tecnológica Nacional, Categoría C (Reso n° 921/2018).
- Miembro del Centro Regional UTN de Investigación y Desarrollo en Computación y Neuroingeniería (CeReCoN), con sede en el Departamento de Electrónica, de la Facultad Regional Mendoza, de la Universidad Tecnológica Nacional, dependiente de la Secretaría de Ciencia y Técnica de Rectorado UTN, avalado por el Departamento de Electrónica y por el Consejo Directivo con resolución 87/17, y creado por resolución 569/17 del Consejo Superior Universitario de la UTN, desde abril/01 hasta la fecha.
- Directora, con carácter "ad honorem" del Área denominada ILICo "Infometría, Lexicometría e Ingeniería del Conocimiento" perteneciente al CeReCoN - "Centro Regional de Investigación y Desarrollo en Computación y Neuroingeniería", de la Facultad Regional Mendoza. (RESOLUCIÓN No 147/2018. 27 de marzo 2018)
- Miembro del laboratorio ReAVi de investigación en Ingeniería del Software con contenido de Realidad Aumentada y Virtual, dependiente del departamento de Ing. De Sistemas y área ILICo – CeReCoN (aval consejo directivo FRM 696/19).

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

- Durante 2020 Coordinadora de cátedra “[Inteligencia Artificial](#)” - 5° Año (curso 5K9 y 5K10) Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Mendoza. Legajo 62144
- Desde 2021 a la fecha. Docente responsable [Diplomatura en Métodos de Explotación Inteligente de Datos. Data Mining](#). Módulo I: Métodos y Herramientas de Análisis Multivariado y MÓDULO 2: Métodos y herramientas INTELIGENTES PARA EL MODELADO A PARTIR DE DATOS. Programa de Educación a Distancia (EAD) de la Facultad Regional Mendoza Universidad Tecnológica Nacional.
- Desde 2017 a la fecha. Docente responsable curso de Postgrado “[Nuevas Estrategias Metodológicas para la Explotación de Datos](#)”, curso permanente con duración de 60hs en el Doctorado en Ingeniería con mención en Computación de la Universidad Tecnológica Nación Regional Mendoza (Aprobado en la Resolución 647/17, página 21, ítem 19).
- Desde 2019 a la fecha Docente tutor curso de Postgrado “[Sistemas Distribuidos](#)”, curso permanente con duración de 40hs en la Especialización en Redes de Datos, modalidad a distancia, de la Universidad Tecnológica Nación Regional Mendoza (Aprobado en la Resolución 30/16).
- Desde 2017 a la fecha Docente tutor curso de Postgrado “[Sistemas Operativos de Red, Tecnologías y Aplicaciones de Internet](#)”, curso permanente con duración de 40hs en la Especialización en Redes de Datos, modalidad a distancia, de la Universidad Tecnológica Nación Regional Mendoza (Aprobado en la Resolución 30/16).

4) Cursos de especialización y formación docente

Cursos aprobados como instructor certificado en Academia ORACLE

- 2022 – Asistente con aprobación certificada del curso para instructores PL/SQL, otorgado por PROYDESA (Proyectos y Desarrollos Argentinos), con sede en Capital Federal de la República Argentina, en su carácter de Academia Regional ORACLE de Sud Sudamérica (Argentina, Uruguay, Paraguay y Bolivia) de dicho programa, de 40 horas de duración, en febrero/2022
- 2017 – Asistente con aprobación certificada del curso para instructores DBA-1 (Administrador de Bases de Datos Oracle: SQL Fundamentals), otorgado por PROYDESA (Proyectos y Desarrollos Argentinos), con sede en Capital Federal de la República Argentina, en su carácter de Academia Regional ORACLE de Sud Sudamérica (Argentina, Uruguay, Paraguay y Bolivia) de dicho programa, de 40 horas de duración, en abril/2017
- 2017 – Asistente con aprobación certificada del curso para instructores DBA-2 (Administrador de Bases de Datos Oracle: Fundamentals II – Políticas de Backup y Trabajos con Redes), otorgado por PROYDESA (Proyectos y Desarrollos Argentinos), con sede en Capital Federal de la República Argentina, en su carácter de Academia Regional ORACLE de Sud Sudamérica (Argentina, Uruguay, Paraguay y Bolivia) de dicho programa, de 40 horas de duración, en abril/2017

Capacitación:

- Asistencia y aprobación del Curso de Posgrado en Modalidad Virtual "Modelación Y Análisis De Sistemas Con Métodos Formales", dictado por Dr. José Merseguer - Dra. Simona Bernardi - Dr. José Requeno; en el marco del Doctorado En Ingeniería - Mención Computación. FRM – UTN (junio 2021)
- Asistencia y aprobación del Curso de Actualización Profesional "Desarrollador de Videojuegos - Nivel I", organizado por la Facultad Regional de Resistencia, Universidad Tecnológica Nacional, del 1 de junio al 18 de septiembre del año 2019 en la Ciudad de Resistencia, Chaco, Argentina, en modalidad de E-learning, durante un total de 90.00 horas. Resolución N° 080/2017.
- Asistencia y aprobación del curso a distancia "Formulación de Proyectos con Financiamiento Externo (CFPFE)" con una duración de 60 horas reloj, dictado por las Doctoras Susana Marchisio y Sonia Concari, 2015, beca otorgada en el marco del Programa de Fortalecimiento de Recursos Humanos en Investigación de la Secretaria de Ciencia, Tecnología y Postgrado de la UTN.
- Asistencia y aprobación del curso a distancia "Gestión de Ciencia Tecnología e Innovación 2014" con una duración de 60 horas reloj, beca otorgada en el marco del Programa de Fortalecimiento de Recursos Humanos en Investigación de la Secretaria de Ciencia, Tecnología y Postgrado de la UTN
- Asistencia y aprobación del curso a distancia "Desarrollo de Proyectos de I+D+I" con una duración de 60 horas reloj, dictado por las Doctoras Susana Marchisio y Sonia Concari, 2012, beca otorgada en el marco del Programa de Fortalecimiento de Recursos Humanos en Investigación de la Secretaria de Ciencia, Tecnología y Postgrado de la UTN
- Asistencia y aprobación del curso a distancia "Comunicación de la Ciencia" con una duración de 60 horas reloj, dictado por las Doctoras Susana Marchisio y Sonia Concari, 2012, beca otorgada en el marco del Programa de Fortalecimiento de RRHH en Investigación de la Secretaria de Ciencia, Tecnología y Postgrado de la UTN
- Asistencia y aprobación del curso a distancia "Formulación de Proyectos de I+D+I" con una duración de 60 horas reloj, dictado por las Doctoras Susana Marchisio y Sonia Concari, 2011, beca otorgada en el marco del Programa de Fortalecimiento de Recursos Humanos en Investigación de la Secretaria de Ciencia, Tecnología y Postgrado de la UTN.

5) Actividad en Investigación, desarrollo e innovación

Proyectos I+D Vigentes:

- **Dirección** del Proyecto I+D+I con programa de incentivos (PID UTN CCUTIME0005279TC) homologado mayo 2019 (Disposición SCTyP 50/19), sobre "*Estudio de técnicas de reconocimiento de patrones para detección de anomalías en imágenes médicas, mediante métodos multivariados y técnicas de inteligencia artificial*", Dpto de Ing. Sistemas, centro CeReCoN, área ILICo, laboratorio ReAVi. Período: **2019/2021**. Director: Césari, Matilde)
- **Dirección** del Proyecto I+D+I sin programa de incentivos (PID UTN SIUTNME0007750) homologado noviembre 2019 (Disposición SCTyP 148/2019), sobre "Diseño, producción y evaluación de Objetos Virtuales de Aprendizaje para la formación universitaria, basada en actividades de Realidad Aumentada", Dpto de Ing. Sistemas, centro CeReCoN, área ILICo, laboratorio ReAVi. Período: **2020/2022**. Director: Césari, Matilde)
- **Consultor externo** en Proyecto Interdisciplinario I+D+I (Código: 2019-PD-E7-I153-001) sobre "Estrategias tecnológicas innovadoras para la transformación y preservación de alimentos". (avalado por la INTA Mendoza).



Dra. Matilde Inés Césari