

**MARÍA DE LOS ÁNGELES MENINI**

**Currículum Vitae**

**2023**

(El presente CV reúne antecedentes académicos desde la última instancia de concurso público)

**INDICE**

<b>I. DATOS PERSONALES .....</b>	<b>1</b>
<b>II. TÍTULOS .....</b>	<b>1</b>
<b>II.1 TÍTULOS UNIVERSITARIOS.....</b>	
II.1.1 GRADO .....	1
II.1.2 POSGRADOS .....	1
<b>III. DOCENCIA.....</b>	<b>2</b>
III.1 CARGOS DOCENTES .....	2
III.1.1 Situación de Revista Actual .....	2
III.1.2 Carrera Docente .....	2
III.1.2.1 Profesor Asociado .....	2
III.1.2.2 Profesor Adjunto .....	3
III.1.2.3 Jefe de Trabajos Prácticos .....	4
III.2 ANTIGÜEDAD EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA.....	4
III.3 PUBLICACIONES CON FINES DOCENTES.....	4
III.3.1 Capítulo de libro de la disciplina .....	4
III.3.2 Proyectos de innovación pedagógica y material didáctico sistematizado .....	5
III.3.3 Presentaciones en Congresos, Conferencias, Simposios, otros .....	6
III.3.4 Publicaciones en revistas/series didácticas .....	7
<b>IV. INVESTIGACIÓN .....</b>	<b>8</b>
IV.1 PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS .....	8
IV.1.1 Internacionales .....	8
IV.1.2 Nacionales .....	9
IV.2 PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN .....	10
IV.2.1 Dirección de programa/proyecto .....	11
IV.3 PRODUCCION CIENTIFICA, TECNOLÓGICA Y ARTISTICA.....	11
IV.3.1 Trabajos publicados .....	11

IV.3.1.1 Libros .....	11
IV.3.1.2 Capítulos de libros .....	11
IV.3.1.3 Artículos en Revistas Internacionales .....	12
IV.3.1.4 Artículos en Actas de Congresos .....	12
IV.3.1.4.1 Internacionales .....	12
IV.3.1.4.2 Nacionales .....	13
IV.4 PREMIOS A LA ACTIVIDAD CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA, CREATIVA Y/O ARTÍSTICA.....	14
IV.5 CATEGORIZACIÓN EN EL PROGRAMA DE INCENTIVOS .....	14
IV.6 ANTIGÜEDAD EN INVESTIGACIÓN .....	14
<b>V. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS .....</b>	<b>14</b>
V.1 DIRECCIÓN DE TRABAJO FINAL Y TESIS DE POSGRADO .....	14
V.1.1 Dirección/Codirección de Tesis de Posgrado .....	15
V.1.2 Asesoría de Tesis de posgrado .....	15
V.2 DIRECCIÓN, ASESORÍA, TUTORÍA O PROFESOR GUÍA DE TESIS DE GRADO .....	15
V.2.1 Profesor Guía de trabajo final de grado .....	15
V.2.2 Asesor de trabajo final de grado .....	15
V.3 DIRECCIÓN DE BECARIOS, PASANTES, AYUDANTES ESTUDIANTILES DE INVESTIGACIÓN... 15	
V.3.1 Becarios de Posgrado .....	15
V.3.2 Becarios de Grado .....	15
V.4 FORMACIÓN DE DOCENTES E INVESTIGADORES.....	16
V.4.1 Dirección de docentes y ayudantes estudiantiles .....	16
V.4.2 Dirección de Investigadores .....	17
<b>VI. FORMACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO .....</b>	<b>17</b>
VI.1 BECAS Y SUBSIDIOS OBTENIDOS PARA PERFECCIONAMIENTO .....	17
VI.2 CURSOS.....	17
VI.2.1 Aprobados .....	17
VI.2.2 Asistidos .....	18

VI.2.3 Asistencias a talleres, seminarios etc. ....	19
<b>VII. EXTENSION, VINCULACIÓN Y TRANSFERENCIA .....</b>	<b>19</b>
VII.1 TAREAS DE PROMOCIÓN, CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN EN ASPECTOS CULTURALES, EDUCACIONALES Y/O DE DESARROLLO COMUNITARIO.....	19
VII.2 ACCIONES CONJUNTAS CON ORGANISMOS ESTATALES Y/O PRIVADOS QUE INVOLUCREN LA INSERCIÓN DE LA UNIVERSIDAD EN EL MEDIO .....	19
VII.3 ACTIVIDADES QUE IMPLICAN LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS DE TECNOLOGÍA, MANIFESTACIONES ARTÍSTICAS O CULTURALES.....	20
VII.4 PRODUCCIÓN EN EXTENSIÓN, VINCULACIÓN Y TRANSFERENCIA .....	20
<b>VIII. GESTIÓN .....</b>	<b>21</b>
VIII.1 PARTICIPACIÓN EN COMISIONES ASESORAS (dentro y fuera de UNSE).....	21
VIII.2 PARTICIPACIÓN COMO MIEMBRO DE JURADO DE CONCURSOS .....	22
VIII.3 PARTICIPACIÓN COMO MIEMBRO EVALUADOR DE BECAS, PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, PRÁCTICAS PROFESIONALES, TRABAJOS FINALES Y TESIS, ETC.....	23
VIII.3.1 Evaluación de Proyectos de Investigación.....	23
VIII.3.2 Evaluación de Becas o Becarios.....	23
VIII.3.3 Evaluaciones en Postgrado .....	23
VIII.3.3.1 Evaluación de Tesis de Postgrado.....	23
VIII.3.3.2 Evaluación de Becarios de Posgrado .....	23
VIII.3.3.3 Evaluación de Proyectos de Tesis de Postgrado.....	23
VIII.3.4 Evaluaciones en Grado .....	23
VIII.3.4.1 Evaluación de Actividades de Extensión.....	23
VIII.3.4.2 Evaluación de Tesinas de Grado .....	24
VIII.3.4.3 Evaluación de Proyectos de Tesinas de Grado .....	25
VIII.4 PARTICIPACIÓN EN LA ORGANIZACIÓN DE EVENTOS ACADÉMICOS, CIENTÍFICOS, ETC.....	26
VIII.5. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE EVALUACION CIENTIFICAS, TECNOLÓGICAS O ARTÍSTICAS.....	26
VIII.5.1 Participación en Comités Científicos.....	26
VIII.5.2 Evaluador en Revistas Científicas .....	26

VIII.6 PARTICIPACIÓN EN GESTIÓN INTERMEDIA.....	26
VIII.7 PARTICIPACIÓN EN CUERPOS COLEGIADOS UNIVERSITARIOS .....	27
VIII.7.1 Miembro de Consejo Directivo .....	27
VIII.7.2 Representante de Claustro Docente en Asamblea.....	27
VIII.8 CARGOS DESEMPEÑADOS EN EL ÁMBITO UNIVERSITARIO .....	27
<b>IX. OTROS ANTECEDENTES .....</b>	<b>27</b>
IX.1 EXPERIENCIA PROFESIONAL EN AMBITOS NO UNIVERSITARIOS .....	27
IX.2 PREMIOS Y DISTINCIONES.....	27

## I. DATOS PERSONALES

**Apellido y nombres:** MENINI, MARÍA DE LOS ÁNGELES.

**D.N.I.:** 14.754.825.

**Nacionalidad:** argentina.

**Fecha de nacimiento:** 5 de enero de 1962.

**Estado civil:** casada.

**Domicilio:** 25 de Mayo 171 - Ciudad de Santiago del Estero - Santiago del Estero - 4200 - Argentina.

**Teléfono:** 0385-154098826.

**E-mail:** marameni@unse.edu.ar, mmenini@ucse.edu.ar.

## II. TÍTULOS

### II.1 TITULOS UNIVERSITARIOS

#### II.1.1 De Grado

INGENIERO EN COMPUTACIÓN. Título expedido por la Universidad Católica de Santiago del Estero. Año 1989.

#### II.1.2 De Postgrado

##### II.1.2.1 Especializaciones

ESPECIALISTA EN ENSEÑANZA DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR. Título expedido por la Facultad de Filosofía y Humanidades de la Universidad Católica de Cuyo, en noviembre de 2008.

##### II.1.2.2 Maestrías

MÁSTER EN INGENIERÍA DE SOFTWARE. Título expedido por la Universidad Politécnica de Madrid, España, en junio de 2001.

### III. DOCENCIA

#### III.1 CARGOS DOCENTES

##### III.1.1 Situación de Revista Actual

- **Profesor Asociado de Carácter Ordinario, Dedicación Exclusiva**, Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Cargo obtenido por concurso de títulos, antecedentes, entrevista y oposición. Resolución del HCS N°: 139, de la Universidad Nacional de Santiago del Estero, de fecha 9 de agosto de 2012 y HCD 118/12 del 2 de julio de 2012. El concurso fue para el dictado de las asignaturas Base de Datos I de la carrera Licenciatura en Sistemas de Información (LSI), Base de Datos de la carrera Profesorado en Informática (PI), con afectación a las asignaturas Sistemas de Información I de LSI y Sistemas de Información de PI.

**Actualmente Responsable** del dictado de las siguientes asignaturas, según consta en las Resoluciones de designación de equipos docentes de la FCEyT:

- ✓ Base de Datos I, de la carrera LSI (desde 2012).
  - ✓ Base de Datos, de la carrera PI (desde 2012).
  - ✓ Ingeniería de Software I, de la carrera PI. (Responsable desde 2016).
  - ✓ Introducción a los Sistemas de Información (ex Fundamentos de los Sistemas de Información), de la carrera Programador Universitario en Informática (PUI). (Responsable desde 2016).
- **Profesor Titular** en la carrera de Ingeniería en Informática, de la Facultad de Ciencias para la Innovación y el Desarrollo (ex FMA) de la Universidad Católica de Santiago del Estero, Resolución de CS N° 069/15 y foja de servicio UCSE, desde abril de 2015 a la fecha, en la asignatura:
    - ✓ Sistemas de Información I.

##### III.1.2 Carrera Docente

###### III.1.2.1 Profesor Asociado

- Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Cargo obtenido por concurso de títulos, antecedentes, entrevista y oposición. Resolución del HCD de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías N°: 139, del 9 de

agosto de 2012 y acreditado con Resoluciones de designación de equipos docentes de la FCEyT:

- ✓ Responsable del Taller de Informática I para las carreras de Ingeniería y Matemática de la FCEyT, hasta el año 2016 inclusive.
  - ✓ Responsable del Taller de Informática II para las carreras de Ingeniería y Matemática de la FCEyT, hasta el año 2016 inclusive.
  - ✓ Integrante del equipo cátedra de Fundamentos de los Sistemas de Información hasta el año 2015 inclusive.
  - ✓ Integrante del equipo cátedra de Sistemas de Información I de la LSI, hasta el año 2015 inclusive.
  - ✓ Integrante del equipo cátedra de Sistemas de Información del PI, hasta el año 2015 inclusive.
- Facultad de Matemática Aplicada de la Universidad Católica de Santiago del Estero, desde mayo de 2005 hasta marzo de 2015. Disposición N° 23/05. Dictado de las asignaturas de la Carrera de Ingeniería en Computación: Sistemas de Información I y Sistemas de Información II. (Ver Foja de Servicios UCSE).
  - Departamento Académico San Salvador de Jujuy de la Universidad Católica de Santiago del Estero, Disposición N° 165/2006 y foja de servicios UCSE. Dictado de la asignatura de la Carrera de Ingeniería en Computación: Sistemas de Información II.

### **III.1.2.2 Profesor Adjunto**

- Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías de la Universidad Nacional de Santiago del Estero Profesor Adjunto Interino Transitorio con Dedicación Semiexclusiva. Cargo obtenido por concurso de títulos, antecedentes, entrevista y oposición. Resolución HCD 117/93. Aumento de dedicación a Exclusiva, Resolución HCD N° 0043/07. Como Profesora Adjunta me desempeñé desde 01/10/1993 hasta el 09/08/2012 como Responsable en el dictado de las asignaturas: Base de Datos (PI), Base de Datos I (LSI), fui afectada para colaborar en el dictado de: Sistemas de Información I (LSI), Sistemas de Información (PI), Informática (Carreras de Ingeniería de la FCEyT), Taller de Informática I (Carreras de Ingeniería y Tecnicaturas de la FCEyT, Profesorado de Matemática y Licenciatura en Matemática) y Taller de Informática II (Carreras de Ingeniería y Tecnicaturas de la FCEyT, Profesorado de Matemática y Licenciatura en Matemática).



- Facultad de Matemática Aplicada de la Universidad Católica de Santiago del Estero, desde 01/04/1991 hasta el 01/03/2005. Responsable en el dictado de las siguientes asignaturas de la carrera Ingeniería en Computación: Sistemas de Información I, Sistemas de Información II, Procesamiento de Datos Aplicado, Investigación Operativa III, Conceptos Teóricos Básicos. (Ver Foja de Servicios UCSE).
- Departamento Académico San Salvador de Jujuy de la Universidad Católica de Santiago del Estero desde 01/04/2005 hasta el 31/03/2007. Dictado de la asignatura de la Carrera de Ingeniería en Computación: Sistemas de Información II. (Ver Foja de Servicios UCSE).

### **III.1.2.3 Jefe de Trabajos Prácticos**

- Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías de la Universidad Nacional de Santiago del Estero, JTP Interino, Dedicación Semiexclusiva, Resolución HCD 067/91, desde 01/06/1991 hasta el 30/09/1993. Cargo obtenido por concurso de títulos, antecedentes, entrevista y oposición. Dictado de las asignaturas: Fundamentos de la Programación (de las carreras LSI y PI) e Informática (para las carreras de Ingeniería que se dictan en la FCEyT).
- Facultad de Matemática Aplicada de la Universidad Católica de Santiago del Estero desde 01/04/1989 hasta el 30/03/1991. Asignaturas: Sistemas de Información I, Sistemas de Información II, Procesamiento de Datos Aplicado, Investigación Operativa III, Conceptos Teóricos Básicos. (Ver Foja de Servicios UCSE).

## **III.2 ANTIGÜEDAD EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA**

Treinta y tres (33) años y 10 meses de antigüedad en la docencia universitaria.

## **III.3 PUBLICACIONES CON FINES DOCENTES**

### **III.3.1 Capítulo de libro de la disciplina**

- “Aprendizaje Colaborativo Soportado por Computadora”. Autores: Rosanna Costaguta, María de los Ángeles Menini, Daniela Missio, Pablo Santana-Mansilla, Germán Lescano, Erika A. Martínez-Mirón y Guillermina Sánchez-Román. En: Perspectivas en la Interacción Humano-Tecnología. Jaime Muñoz-Arteaga, César A. Collazos, Toni Granollers, Huizilopoztli Luna-García (Compiladores). Editorial: HCI-Collab & Câmara Brasileira de

Livro, SP Brasil, 2022, Sección 5, Capítulo 3, páginas 340-370. ISBN 978-65-00-49304-7. Disponible en: <https://hci-collab.com/libro/piht/>

- “Relevamiento del uso de videojuegos en contexto universitario: un caso en Argentina”. María de los Ángeles Menini & Rosanna Costaguta. En: Sistemas y Ambientes Educativos: Experiencias Educativas en Tiempos de la Pandemia. United Academic Journals (UA Journals), Sección 1 Multimedia Educativa. pp.: 9-19. Huelva, España. ISBN 978-84-949828-7-3, 2020. Disponible en: <http://www.uajournals.com/es/libros.html?id=122>

### **III.3.2 Proyectos de innovación pedagógica y material didáctico sistematizado**

- Elaboración de material didáctico para la asignatura Ingeniería de Software I de la carrera Profesorado en Informática de la FCEyT UNSE. Material disponible en Aula Virtual de la asignatura (CUV - UNSE). Desde el año 2017 hasta el corriente año.
- Elaboración de material didáctico para la asignatura Introducción a los Sistemas de Información de la carrera Programador Universitario en Informática de la FCEyT UNSE. Material disponible en Aula Virtual de la asignatura (CUV - UNSE). Desde el año 2016 hasta el corriente año.
- Elaboración de material didáctico para la asignatura Base de Datos I de la carrera Licenciatura en Sistemas de Información y Base de Datos de la carrera Profesorado en Informática, de la FCEyT UNSE. Material disponible en Aula Virtual de la asignatura (CUV - UNSE) para los años académicos 2020, 2021 y 2022.
- Elaboración de material didáctico para la asignatura Sistemas de Información I de la carrera Ingeniería en Informática de la Facultad de Ciencias para la Innovación y el Desarrollo de la UCSE. Material disponible en Aula Virtual de la asignatura (SEM-UCSE) para los años académicos 2020, 2021 y 2022.
- Elaboración e implementación anual de la Planificación curricular de la asignatura Base de Datos I de la carrera Licenciatura en Sistemas de Información de la FCEyT UNSE. La planificación fue modificada para el cursado no presencial durante los años 2020 y 2021. Las planificaciones están disponibles en el Aula Virtual de la asignatura (CUV-UNSE). Se anexan a este CV las planificaciones de los últimos 3 años de dictado de la asignatura.
- Elaboración e implementación anual de la Planificación curricular de la asignatura Base de Datos de la carrera Profesorado en Informática de la FCEyT UNSE. La planificación fue modificada para el cursado no presencial durante los años 2020 y 2021. Las planificaciones

están disponibles en el Aula Virtual de la asignatura (CUV-UNSE). Se anexan a este CV las planificaciones de los últimos 3 años de dictado de la asignatura.

- Elaboración e implementación anual de la Planificación curricular de la asignatura Ingeniería de Software I de la carrera Profesorado en Informática de la FCEyT UNSE. La planificación fue modificada para el cursado no presencial durante los años 2020 y 2021. Las planificaciones están disponibles en el Aula Virtual de la asignatura (CUV-UNSE). Se anexan a este CV las planificaciones de los últimos 3 años de dictado de la asignatura.
- Elaboración e implementación anual de la Planificación curricular de la asignatura Introducción a los Sistemas de Información de la carrera Programador Universitario en Informática de la FCEyT UNSE. La planificación fue modificada para el cursado no presencial durante los años 2020 y 2021. Las planificaciones están disponibles en el Aula Virtual de la asignatura (CUV-UNSE). Se anexan a este CV las planificaciones de los últimos 3 años de dictado de la asignatura.
- Elaboración e implementación de la Planificación curricular de la asignatura Sistemas de Información I de la carrera Ingeniería en Informática de la Facultad de Ciencias para la Innovación y el Desarrollo de la Universidad Católica de Santiago del Estero. La planificación fue modificada para el cursado no presencial durante los años 2020 y 2021. Las planificaciones están disponibles en el Aula Virtual de la asignatura (SEM-UCSE). Se anexan a este CV las planificaciones de los últimos 3 años de dictado de la asignatura.

### **III.3.3 Presentaciones en Congresos, Conferencias, Simposios, otros**

- Expositora en la VIII Iberoamerican Conference of Human Computer Interaction (HCI 2022), organizadas por la Universidad de las Ciencias Informáticas, realizadas durante los días 13, 14 y 15 de octubre de 2022 en La Habana, Cuba. Trabajo presentado: "The impact of Covid-19 on university computer science students' collaboration: A case study". Autores: Costaguta R., Menini M. y Santana-Mansilla P. Trabajo publicado.
- Expositora en la VIII Iberoamerican Conference of Human Computer Interaction (HCI 2022), organizadas por la Universidad de las Ciencias Informáticas, realizadas durante los días 13, 14 y 15 de octubre de 2022 en La Habana, Cuba. Trabajo presentado: "Analyzing some Experiences of Augmented Reality in Higher Education". Autores: Costaguta R., Menini M. y Gerez Martínez L. Trabajo publicado.
- Expositora en las Jornadas Internacionales de Sistemas y Ambientes Educativos (JISAE2020) organizadas por Facultad de Ciencias de la Computación de la Benemérita

Universidad de Puebla (BUAP), México. Realizadas del 18 al 20 de noviembre de 2020. Trabajo presentado: “Relevamiento del uso de videojuegos en contexto universitario: un caso en Argentina”. Trabajo Publicado.

- Expositora en la XIX International Conference on Human-Computer Interaction. Realizada del 12 al 14 de septiembre de 2018, en Palma de Mallorca, España. Trabajo presentado: “Una identificación de conductas grupales y roles de equipo en ambientes colaborativos de e-learning”. El trabajo fue publicado como full paper en el Proceeding del evento disponible en librería digital de IEEE.
- Expositora en el XIX Encuentro Internacional Virtual Educa Bahía 2018. 4 al 8 de junio de 2018. Salvador de Bahía, Brasil. Artículo presentado: “Promoviendo mejoras en experiencias de aprendizaje colaborativo soportado por computadora”, (Costaguta, R., Menini, M., Missio, D., Santana-Mansilla, P., Lescano, G., Yanacón-Atía, D., Pérez Crespo, M., Pérez Crespo, C, Figueroa, H., y Palavecino, A.). Artículo publicado.
- Expositora en el V Congreso Internacional de Ambientes Virtuales de Aprendizajes Adaptativos y Accesibles (CAVA 2013) realizado en San Juan, entre el 23 y el 25 de octubre de 2013. Artículo: “Modelos Multiagentes Recomendadores Adaptativos en Grupos”, (Costaguta, Menini Roldán, Missio, Santana-Mansilla), publicado en el Proceeding del congreso. ISBN 978-950-605-762-6.

### **III.3.4 Publicaciones en revistas/series didácticas**

- “The impact of Covid-19 on university computer science students’ collaboration: A case study”. Autores: Costaguta R., Menini M. y Santana-Mansilla P. Proceeding VIII Iberoamerican Conference of Human Computer Interaction HCI 2022. Editores: Vanessa Agredo-Delgado, Pablo H. Ruiz and Omar Correa. Editorial: CEUR Workshop. ISSN 1613-0073, 2022.
- “Analyzing some Experiences of Augmented Reality in Higher Education”. Autores: Costaguta R., Menini M. y Gerez Martínez L. Proceeding VIII Iberoamerican Conference of Human Computer Interaction HCI 2022. Editores: Vanessa Agredo-Delgado, Pablo H. Ruiz and Omar Correa. Editorial: CEUR Workshop. ISSN 1613-0073, 2022.
- “Caracterización de las Interacciones Colaborativas en Ambientes de e-learning considerando Conductas Grupales y Habilidades de Colaboración”. Autores: Costaguta R., Menini M., Missio D., Santana-Mansilla P., & Lescano G. Colección de Revistas de Aprendizaje, ISSN: 2575-5560. Universidad de Atenas y Common Ground Research Networks. Vol. 5 (2), pp.132-159, 2019.

- “Una identificación de conductas grupales y roles de equipo en ambientes colaborativos de e-learning”. Autores: Rosanna Costaguta, Daniela Missio, María de los Ángeles Menini, Pablo Santana-Mansilla, Germán Lescano. Proceeding XIX International Conference on Human-Computer Interaction. Cristina Manresa-Yee Ramon Mas (Eds.), ISBN: 978-84-09-04195-4, pp. 19-26, 2018. Disponible en: <https://dl.acm.org/doi/10.1145/3233824.3233849>
- “Promoviendo mejoras en experiencias de aprendizaje colaborativo soportado por computadora”, (Costaguta, R., Menini, M., Missio, D., Santana-Mansilla, P., Lescano, G., Yanacón-Atía, D., Pérez Crespo, M., Pérez Crespo, C, Figueroa, H., y Palavecino, A.). Proceeding of XIX Encuentro Internacional Virtual Educa Bahía 2018. 4 al 8 de junio de 2018. Salvador de Bahía, Brasil. Proceeding of XIX Encuentro Internacional Virtual Educa. Bahía, Brasil, 2018. Disponible en: <https://encuentros.virtualeduca.red/storage/ponencias/bahia2018/smkSMJ6q6KyIMMNwdCJVsUrKMIr5Tztd4my5Shbt.pdf>
- “Potenciando el Aprendizaje Colaborativo Soportado por Computadora: algunas ideas traducidas en acciones” Autores: Costaguta R., Menini M., Missio D., Roldán A., Santana-Mansilla P., Lescano G., Yanacón-Atía D. y Concha-Medina E. Proceeding of XVI Encuentro Internacional Virtual Educa. Guadalajara, México, 2015. Disponible en: <https://recursos.educoas.org/publicaciones/potenciado-el-aprendizaje-colaborativo-soportado-por-computadora-algunas-ideas>
- “Modelos Multiagentes Recomendadores Adaptativos en Grupos”, (Costaguta R., Menini M., Roldán A., Missio D., Santana-Mansilla P.). V Congreso Internacional de Ambientes Virtuales de Aprendizajes Adaptativos y Accesibles (CAVA 2013) realizado en San Juan, entre el 23 y el 25 de octubre de 2013. Proceeding del congreso. ISBN 978-950-605-762-6. Disponible en: <http://www.idei.unsj.edu.ar/CAVA2013/programa.html>

## IV. INVESTIGACIÓN

### IV.1 PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS

#### IV.1.1 Internacionales

- ~~Expositora en el XX International Conference on Human-Computer Interaction. Del 25 al 28 de junio de 2019. San Sebastián, Donostia, España. Artículo presentado: “Reconociendo Roles de Equipo en Interacciones Colaborativas”, (Figueroa, H. Menini, M y Costaguta, R.). Publicado en el Proceedings of the XX International Conference on Human Computer~~

- ~~Interaction. 2019, Donostia, San Sebastián, España. ACM International Conference Proceedings Series. Editor Association for Computing Machinery.~~
- ~~• Expositora en el XVIII International Conference on Human Computer Interaction (Interaction 2017). Del 25 al 27 de septiembre de 2017. Cancún, México. Artículo presentado: "Detectando habilidades de colaboración para calcular indicadores en Moodle", (Yanacón-Atía, Costaguta, Menini). ACM Library Digital. Disponible en <https://dl.acm.org/doi/proceedings/10.1145/3123818?tocHeading=heading2>. Session Educational Resources: <https://dl.acm.org/doi/10.1145/3123818.3123849>~~
  - ~~• Expositora en la 9th Euro American Conference on Telematics and Information Systems (EATIS 2016), del 27 al 29 de abril de 2016, Cartagena, Colombia. Artículo presentado: "Applying Data Mining to Discover Successful Collaborative Groups", (Costaguta, Menini y Lescano). Copyright 978-1-5090-2435-3/16/\$31.00 ©2016 IEEE. Disponible en: <https://dl.acm.org/doi/proceedings/10.5555/3008683>~~
  - ~~• Expositora en la 9th Euro American Conference on Telematics and Information Systems (EATIS 2016), del 27 al 29 de abril de 2016, Cartagena, Colombia. Artículo presentado: "An Assistant Agent for Monitoring Collaborative Groups Dynamics", (Costaguta y Menini). Copyright 978-1-5090-2435-3/16/\$31.00 ©2016 IEEE. Disponible en: <https://dl.acm.org/doi/proceedings/10.5555/3008683>~~
  - ~~• Expositora en la 7th Euro American Conference on Telematics and Information Systems (EATIS Valparaíso 2014), realizada en Valparaíso (Chile), entre el 2 y el 4 de abril de 2014. Artículo presentado: "An assistant agent for group formation in CSCL based on student learning styles", (Costaguta y Menini). ISBN: 978-1-4503-2435-9. Disponible en: <https://dl.acm.org/action/doSearch?AllField=costaguta&expand=all&ConceptID=121283>~~

#### IV.1.2 Nacionales

- ~~• Expositora en el XXIV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación, realizado en Ciudad de Mendoza, entre el 28 y 29 de abril de 2022. Trabajo presentado: "Desarrollo de Aplicaciones para Colaboración en e-Learning".~~
- ~~• Expositora en el XXIV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación, realizado en Ciudad de Mendoza, entre el 28 y el 29 de abril de 2022. Trabajo presentado: "Realidad Aumentada en Diálogos de Estudiantes Colaborativos".~~
- Expositora en el marco del Consejo de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de la UNSE en conmemoración de los 46 años de universidad, junio de 2019. Santiago del

Estero. Proyecto presentado: “Mejorando Escenarios de Aprendizaje Colaborativo Soportado por Computadoras” (Costaguta R., Menini M., Missio D., Santana-Mansilla P., Lescano G., Acosta C., Yanacón-Atía D., Varas P., Pérez-Crespo C., Pérez-Crespo M., Palavecino A., Concha-Medina E., Colman C., Ibañez B. y Paz E.).

- ~~Autora en el XIX Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación, realizado en Ciudad Autónoma de Buenos Aires entre el 27 y 28 de abril de 2017. Artículo presentado: “Mejorando escenarios de aprendizaje colaborativos soportados por computadoras (proyecto de investigación)”.~~
- ~~Expositora en el XVI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2014) realizado en Ushuaia (Tierra del Fuego, Argentina), los días 7 y 8 de mayo de 2014. Artículo presentado: "Nuevo enfoque para la formación automática de grupos colaborativos de estudiantes", (Costaguta, Menini y Yanacón-Atía, Missio, Méndez). Publicado en el proceeding del congreso. Disponible en: <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/43777>~~
- ~~Expositora en el XVI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2014) realizado en Ushuaia (Tierra del Fuego, Argentina), los días 7 y 8 de mayo de 2014. Artículo presentado: "Sistemas adaptativos multiagente de soporte al aprendizaje ubicuo y al aprendizaje colaborativo", (Durán, Costaguta, Tamer, Menini, Palliotto, Sosa). Publicado en el proceeding del congreso. Disponible en: <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/41329>~~
- Expositora en la Tercera Jornada de Ciencia y Técnica de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías de la UNSE. 6 de Mayo de 2013. Proyecto presentado: “Sistema de información web basado en agentes para promover el aprendizaje colaborativo soportado por computadora”.
- ~~Autora en el XIV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2012), realizado en Posadas, Misiones, durante los días 26 y 27 de abril de 2012. Artículo: “Sistemas inteligentes que promuevan el aprendizaje colaborativo soportado por computadora” (Costaguta, Menini, Misio, Méndez, Roldán, Budán, Ozán, Miranda).~~

## IV.2 PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

### IV.2.1 Dirección de programa/proyecto (certificación de SECYT UNSE)

- Codirectora del Proyecto, Categoría A, titulado “Mejorando escenarios de aprendizaje colaborativo soportado por computadora”, Código 23/C138, presentado en la convocatoria 2016 de la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Proyecto en ejecución desde 01/01/2017 al 31/12/2021.

#### **IV.2.2 Integrante de programa/proyecto (certificación de SECYT UNSE)**

- Integrante del Proyecto, categoría A, titulado “Desarrollo de aplicaciones colaborativas para e-learning”, Código 23/C176-A-2022, presentado en la convocatoria 2020 de la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Proyecto en ejecución desde 01/01/2022 al 31/12/2025.
- Integrante del Proyecto, Categoría A, titulado “Sistemas de Información Web basados en agentes para promover el aprendizaje colaborativo soportado por computadoras”, Código 23/C138, presentado en la convocatoria 2016 de la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Proyecto ejecutado desde 01/01/2012 al 31/12/2016.
- Integrante del grupo responsable del Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica Orientado (PICTO), código PICTO-UNSE-2012-0016, categoría: UNSE-Cs. Básicas y Aplicadas, titulado “Sistemas Adaptativos Multi-Agente de soporte al Aprendizaje Ubicuo y al Aprendizaje Colaborativo”. Proyecto cofinanciado UNSE-Agencia de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (ANPCyT). Proyecto ejecutado desde 07/03/2014 al 07/03/2018.
- Integrante del Proyecto, Categoría A, titulado “Fundamentos conceptuales y soportes tecnológicos de la Informática educativa”, Código 23/C089, presentado en la convocatoria 2010 de la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Proyecto ejecutado desde 01/01/2010 al 31/12/2011.

#### **IV.3 PRODUCCION CIENTIFICA, TCNOLÓGICA Y ARTISTICA**

##### **IV.3.1 TRABAJOS PUBLICADOS**

###### **IV.3.1.1 Libros**

###### **IV.3.1.2 Capítulos de libros**

- “Desarrollos informáticos para grupos de aprendizaje en contextos de colaboración on-line”. Autores: Rosanna Costaguta, María de los Ángeles Menini, Daniela Missio, Germán Lescano y Pablo Santana-Mansilla. En: “La investigación científica en la universidad y sus aportes a la sociedad”. Mónica Martínez, María Lidia Juliá, Ana María del Pilar Domínguez, Marcia Rizo Patrón, Marta Gulotta, Miguel Sarmiento, María José Benac y Ana Estela Ledesma (Compiladores). Editorial: EDUNSE, 2021, pp.: 1466-1506. ISBN 978-987-4456-27-4 (2021).



Versión digital disponible en:

<https://www.unse.edu.ar/images/secyt/publicaciones/Libro%20CICYT%202022.pdf>

#### **IV.3.1.3 Artículos en Revistas Internacionales**

- "Indicadores colaborativos individuales y grupales para Moodle". Autores: Yanacón-Atía, D.; Costaguta, R.; Menini, M. de los A. Revista Campus Virtuales, Vol. 7(1), pp.125-139, 2018. Disponible en: <http://www.uajournals.com/campusvirtuales/images/numeros/12.pdf>
- "Detectando habilidades de colaboración para calcular indicadores en Moodle". Autores: Yanacón-Atía, D., Costaguta, R., Menini, M. Revista Scintia et Cognito. Montiel & Soriano Editores S.A. Puebla, México. Año 1, Vol. 1, pp. 173-180, 2017.
- "Personalización en aprendizaje colaborativo soportado por computadora basado en agentes". Autores: Costaguta, R., Menini, M., Roldan, A., Missio, D., Santana-Mansilla, P. y Yanacón-Atía, D. Revista TEKNOS. Vol. 15 (2), pp. 9-17. Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco, Colombia. ISSN Impreso 1900-7388, ISSN Online 2539-2190, 2015. DOI: <https://doi.org/10.25044/25392190.487>

#### **IV.3.1.4 Artículos en Actas de Congresos**

##### **IV.3.1.4.1 Internacionales**

- "An Automatic Identification of Team Roles in Forums" (Figueroa, H. Menini, M. y Costaguta, R.). XX International Conference on Human-Computer Interaction. Donostia, San Sebastián, España, del 25 al 28 de junio de 2019. Publicado en el Proceeding de la Conferencia. Disponible en: <https://dl.acm.org/doi/10.1145/3335595.3335615>
- "Reconociendo roles de equipo en interacciones colaborativas" (Figueroa, H. Costaguta, R. Menini, M. y Misio, D.). XX International Conference on Human-Computer Interaction. Donostia, San Sebastián, España, del 25 al 28 de junio de 2019. Publicado en el Proceeding de la Conferencia.
- "Detecting Collaboration Skills to calculate Indicators in Moodle". (Yanacón-Atía D., Costaguta R. y Menini M.). XVIII International Conference on Human Computer Interaction. Cancún, México, 25 al 27 de septiembre de 2017. Publicado en el Proceeding de la Conferencia. Disponible en: <https://dl.acm.org/doi/10.1145/3123818.3123849>
- "An Assistant Agent for Monitoring Collaborative Groups Dynamics" (Costaguta R. y Menini M.). 9th Euro American Conference on Telematics and Information Systems (EATIS 2016),

realizado entre el 27 y 29 de abril de 2016, Cartagena, Colombia. Copyright 978-1-5090-2435-3/16/\$31.00 ©2016 IEEE. Disponible en IEEE Digital Library: <https://ieeexplore.ieee.org/document/7520145>

- “Applying Data Mining to Discover Successful Collaborative Groups” (Costaguta R., Menini M. y Lescano G.). 9th. Euro American Conference on Telematics and Information Systems (EATIS 2016). Cartagena, Colombia, 27 al 29 de abril de 2016. Publicado. Copyright 978-1-5090-2435-3/16/\$31.00 ©2016 IEEE. Disponible en IEEE Digital Library: <https://ieeexplore.ieee.org/document/7520111>
- "An assistant agent for group formation in CSCL based on student learning styles" (Costaguta R. y Menini M.). Artículo 24, Proceeding de la 7th. Euro American Conference on Telematics and Information Systems (EATIS Valparaíso 2014), artículo 24, ISBN: 978-1-4503-2435-9. Valparaíso, Chile, 2 al 4 de abril de 2014. <https://dl.acm.org/doi/10.1145/2590651.2590674>

#### **IV.3.1.4.2 Nacionales**

- “Desarrollo de Aplicaciones para Colaboración en e-Learning”. XXIV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2022), realizado en Ciudad de Mendoza, entre el 28 y 29 de abril de 2022. ISBN 978-987-48222-3-9. Publicado en Actas del Workshop. Disponible en: <https://wicc2022.uch.edu.ar/wp-content/uploads/2022/09/Libro-de-Actas-WICC-2022-1.pdf>
- “Realidad Aumentada en Diálogos de Estudiantes Colaborativos”. XXIV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2022), realizado en Ciudad de Mendoza entre el 28 y el 29 de abril de 2022. ISBN 978-987-48222-3-9. Publicado en Actas del Workshop. Disponible en: <https://wicc2022.uch.edu.ar/wp-content/uploads/2022/09/Libro-de-Actas-WICC-2022-1.pdf>
- “Mejorando Escenarios de Aprendizaje Colaborativo Soportado por Computadoras” (Costaguta R., Menini M., Missio D., Santana-Mansilla P., Lescano G., Acosta C., Yanacón-Atía D., Varas P., Pérez-Crespo C. Pérez-Crespo M., Palavecino A. y Concha-Medina E.). Proceeding del XIX Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2017). Buenos Aires, Argentina, 27 y 28 de abril de 2017, pp. 1271-1275.
- "Sistemas adaptativos multiagente de soporte al aprendizaje ubicuo y al aprendizaje colaborativo" (Durán E., Costaguta R., Tamer N., Álvarez M., Digió L., Menini M., Palliotto D., Sosa M. y Únzaga S.). XVI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2014). Tierra del Fuego, Argentina, 7 y 8 de mayo de 2014. Publicado en Actas del Workshop, pp. 335-339. Disponible en: <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/41329>

- "Nuevo enfoque para la formación automática de grupos colaborativos de estudiantes" (Costaguta R., Menini M., Yanacón-Atía D., Missio D. y Méndez A.). XVI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2014). Tierra del Fuego, Argentina, 7 y 8 de mayo de 2014, Publicado en Actas del Workshop, pp. 981-983.
- "Modelos Multiagentes Recomendadores Adaptativos en Grupos" (Costaguta R., Menini M., Roldán A., Missio D., Santana-Mansilla P. y Yanacón-Atía D.). V Congreso Internacional de Ambientes Virtuales de Aprendizaje Adaptativos y Accesibles (CAVA 2013). Mendoza, Argentina, 23 al 25 de octubre de 2013. Publicado en Actas del Congreso, pp. 1-3. ISBN: 978-950-605-762-6.
- Presentación del Proyecto: "Sistemas de información web basados en agentes para promover el aprendizaje colaborativo soportado por computadoras" (Costaguta R., Menini M., Roldán A., Missio D., Méndez, A.). Tercera Jornada de Ciencia y Tecnología de la UNSE. 6 de mayo de 2013.
- "Sistemas inteligentes que promuevan el aprendizaje colaborativo soportado por computadora" (Costaguta R., Menini M., Missio D., Méndez A., Roldán A., Fares R., Budán M., Ozán V. y Miranda R.). XIV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Posadas, Misiones, 26 y 27 de abril de 2012. Publicado en Actas del Workshop, pp. 88-92. Disponible en: <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/18387>

#### IV.4 PREMIOS A LA ACTIVIDAD CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA, CREATIVA Y/O ARTÍSTICA

#### IV.5 CATEGORIZACIÓN EN EL PROGRAMA DE INCENTIVOS

Categoría IV en el Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. Resolución Comisión Regional de Categorización NOA Resolución N° 2322 del 23 de junio de 2017.

#### IV.6 ANTIGÜEDAD EN INVESTIGACIÓN

Antigüedad en investigación en proyectos acreditados de 19 (diecinueve) años y 2 mes ininterrumpidos. Desde el 01/01/2004 y continúa. (Certificación SECyT).

### V. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

#### V.1 DIRECCIÓN DE TRABAJO FINAL Y TESIS DE POSGRADO

### **V.1.1 Dirección/Codirección de Tesis de Posgrado**

- Directora del Trabajo Final de Postgrado: “Sitio web para la enseñanza del análisis elemental de funciones y trazado de curvas para estudiantes de la Facultad de Matemática Aplicada - UCSE”, para optar por el título de postgrado Especialista en Tecnologías Multimedia para desarrollos educativos. Universidad Nacional de Córdoba. Autor: Raúl Paz Zanini, DNI 28.812.760. Constancia Universidad Nacional de Córdoba. Disponible en el Repositorio Digital de la UNC: <https://rdu.unc.edu.ar/handle/11086/2717?show=full>.

### V.1.2 Asesoría de Tesis de posgrado

## **V.2 DIRECCIÓN, ASESORÍA, TUTORÍA O PROFESOR GUÍA DE TESIS DE GRADO**

### V.2.1 Profesor Guía de trabajo final de grado

#### **V.2.2 Asesor de trabajo final de grado**

- Asesor en el Trabajo Final de Graduación para optar al título de Licenciado en Sistemas de Información, en la FCEyT UNSE, de Hugo Hernán Figueroa, titulado Agentes Inteligentes para reconocimiento automático de roles de Balbín en dinámica de grupos colaborativos. Trabajo aprobado Res. FCEyT N° 1167/18.

## **V.3 DIRECCIÓN DE BECARIOS, PASANTES, AYUDANTES ESTUDIANTILES DE INVESTIGACIÓN, ETC.**

### V.3.1 Becarios de Posgrado

#### **V.3.2 Becarios de grado**

- Directora de beca de grado (CIN) del estudiante Pablo Varas en el marco del proyecto de investigación UNSE 23/C138 “Mejorando escenarios de aprendizaje colaborativo soportado por computadora” para el período agosto de 2020 a agosto de 2021. Resolución CE N° 1518/20, Anexo II.
- Codirectora de beca de grado del estudiante Luis Geréz Martínez en el marco del proyecto de investigación UNSE 23/C138 “Mejorando escenarios de aprendizaje colaborativo soportado por computadora” para el período junio a diciembre 2021. Disposiciones CyT de la FCEyT N° 24 y 15/2021 y Resoluciones Decanato N° 801/21, 570/21 y 296/21.
- Codirectora de beca de grado de la estudiante Camila Arce en el marco del proyecto de

investigación UNSE 23/C138 “Mejorando escenarios de aprendizaje colaborativo soportado por computadora” para el período junio a diciembre 2021. Disposiciones CyT de la FCEyT N° 22 y 14/2021 y Resoluciones Decanato N° 571/21, 295/21 y 804/21.

- Directora Beca EVC-CIN Convocatoria 2012, del alumno Ricardo Miranda, para el desarrollo de su trabajo final de grado para optar por el título de Licenciado en Sistemas de Información. Vigente desde 01/09/2012 hasta el 30/08/2013.

## **V.4 FORMACIÓN DE DOCENTES E INVESTIGADORES**

### **V.4.1 Dirección de docentes y ayudantes estudiantiles**

- En la Universidad Nacional de Santiago del Estero en las siguientes asignaturas:

Actualmente:

- ✓ Asignaturas: Base de Datos I, de la carrera Licenciatura en Sistemas de Información y Base de Datos, de la carrera Profesorado en Informática: 1 JTP.
- ✓ Asignatura: Ingeniería de Software I, de la carrera Profesorado en Informática: 1 Ayudante de Primera Diplomado.
- ✓ Asignatura: Introducción a los Sistemas de Información, (Ex Fundamentos de los Sistemas de Información) de la carrera Programador Universitario en Informática: 1 Ayudante de Primera Diplomado.

Anteriormente:

- ✓ Asignaturas: Base de Datos I, de la carrera Licenciatura en Sistemas de Información y Base de Datos, de la carrera Profesorado en Informática: 1 JTP y 1 Ayudante de Primera Diplomado durante diferentes períodos del dictado a mi cargo.
  - ✓ Asignatura: Taller de Informática I, de las carreras de Ingeniería, Licenciatura y Profesorado en Matemática de la FCEyT: 1 Ayudante de Primera Diplomado (Desde 2003 hasta 2016).
  - ✓ Asignatura: Taller de Informática II, de las carreras de Ingeniería, Licenciatura y Profesorado en Matemática de la FCEyT: 1 Ayudante de Primera Diplomado (Desde 2003 hasta 2016).
- En la Universidad Católica de Santiago del Estero actualmente, como Profesor Titular de la asignatura Sistemas de Información I, de la carrera Ingeniería en Informática: 1 Profesora

Adjunta (MSc. María Laura Sánchez Picardi, continúa). Anteriormente tuve a cargo Profesores Adjuntos o JTP conforme participé como Profesor Asociado o Profesora Adjunta, a cargo de cátedras, según se acredita en foja de servicio de la UCSE.

#### **V.4.2 Dirección de Investigadores**

- Como Codirectora del Proyecto titulado “Mejorando escenarios de aprendizaje colaborativo soportado por computadora”, Código 23/C138, en ejecución desde 01/01/2017 al 31/12/2021: 3 docentes-investigadores (1 de categoría IV: Esp. Daniela Missio, y 2 sin categorizar: Lic. Pablo Santana-Mansilla y Lic. Germán Lescano). Según informe SeCyT - UNSE.

### **VI. FORMACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO**

#### **VI.1 BECAS Y SUBSIDIOS OBTENIDOS PARA PERFECCIONAMIENTO**

- Cobertura del Programa de Movilidad Académica Argentina-México (Convenio MAGMA). Estancia como Docente invitado en el Instituto Tecnológico Latinoamericano (ITLA), Mineral de la Reforma, Hidalgo, México. Primera quincena de julio de 2017. Ver certificación de la Secretaría de Ciencia y Técnica de la UNSE.
- Cobertura Programa de Movilidad Académica Internacional, de la Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado (AUIP) en su Convocatoria 2019-2020. El Programa de Movilidad Académica Internacional, de la Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado (AUIP) en su Convocatoria 2019-2020.

#### **VI.2 CURSOS**

##### **VI.2 1 Aprobados (grado o postgrado, nombre, entidad organizadora, horas, evaluación, lugar y fecha)**

- Curso de Postgrado: Ingeniería de Requerimientos. Aprobado con evaluación de trabajos prácticos y un Trabajo Final con defensa pública. Nota obtenida: 10 (diez). El curso fue dictado por los profesores Dra. Graciela D.S. Hadad e Ing. Jorge Doorn, en los meses de agosto, septiembre y octubre de 2021, con una carga total de 60 horas. Universidad Tecnológica Nacional, Concepción del Uruguay, Entre Ríos.
- Curso de Capacitación Docente: "Diseño de recursos digitales interactivos con H5P en

Moodle" realizado en el mes de abril de 2022 en la ciudad de Santiago del Estero. Organizado por la FCEyT de la UNSE. Resolución FCEyT N°: 014/22.

- Taller de Capacitación Docente "Introducción a la Educación por Competencias en asignaturas de ingeniería. Tercera parte: Evaluación". Realizado entre los meses de octubre y noviembre de 2021. FCEyT – UNSE. Resolución N° 1255/19
- Curso de Postgrado: Diseño y producción de Objetos de Aprendizaje. Calificación obtenida: 9 (nueve). El curso fue dictado por la profesora: Mg. Zulema Beatriz Rosanigo, del 18 de septiembre al 28 de noviembre de 2014 de la Facultad de Ingeniería de la Universidad nacional de la Patagonia San Juan Bosco.
- Curso de Postgrado: Minería de datos utilizando sistemas inteligentes. Aprobado. El curso fue dictado por los profesores: Dr. José Olivas Varela y Lic. Laura Lanzarini, del 27 al 31 de mayo de 2013. Facultad de informática, Universidad Nacional de La Plata. El curso otorgó 5 créditos para el Doctorado en Ciencias Informáticas.
- Curso de Postgrado: Sistemas Colaborativos. Aprobado. El curso fue dictado por el Dr. Cesar Alberto Collazos Ordoñez organizado por la Red UNCI, Escuela Internacional de Informática. Realizado en la ciudad de Mar del Plata del 21 al 25 de octubre de 2013.

#### **VI.2.2 Asistidos (grado o postgrado, nombre, entidad organizadora, horas, evaluación, lugar y fecha)**

- Participante del Taller de Socialización del Proceso de Acreditación de Carreras de Grado 2022, declarado de Interés Académico por Resolución HCD N° 100/2022, organizado por la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías, que se llevó a cabo el día 5 de Julio de 2022, en la Sede Central de la Facultad.
- Summer Course: Interaction 2019: XX Congreso Internacional de Interacción Persona Ordenador/XX International Conference on Human-Computer Interaction. Del 25 al 28 de junio de 2019 dentro del XXXVIII, curso organizado por la University of Basque Country.
- Conferencia "La cuarta revolución: Big Data e Inteligencia Artificial" realizada en el marco de la VI Semana del Emprendedor Tecnológico, organizada por la Secretaría de Ciencia y Tecnología de Santiago del Estero. Septiembre de 2018.
- Curso Internacional Desarrollo de Currículos de Ingeniería Basados en Competencias, organizado por la Facultad de Agronomía y Agroindustria, la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías y a Facultad de Ciencias Forestales de la UNSE. Declarado de Interés Académico por Resolución HCD 56/2017. Mayo de 2017.

### **VI.3 Seminarios, talleres, etc.**

- XXIV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2022), realizado en Ciudad de San Juan, entre el 28 y 29 de abril de 2022.
- XX International Conference on Human Computer Interaction. INTERACTION 2019. San Sebastián, Donostia, España. 25 al 28 de junio de 2019.
- XVIII International Conference on Human Computer Interaction. INTERACTION 2017. Cancún, México. 25 al 27 de septiembre de 2017.
- Euro American Conference on Telematics and Information Systems (EATIS 2016). Del 28 al 29 de abril de 2016. Cartagena, Colombia.
- XVI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2014). Tierra del Fuego, Argentina, 7 y 8 de mayo de 2014.
- Asistente al XIX Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC 2013), realizado en Mar del Plata del 21 al 25 de octubre de 2013.

## **VII. EXTENSION, VINCULACIÓN Y TRANSFERENCIA**

### **VII.1 TAREAS DE PROMOCIÓN, CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN EN ASPECTOS CULTURALES, EDUCACIONALES Y/O DE DESARROLLO COMUNITARIO**

- Investigador invitado por el Instituto Tecnológico Latinoamericano (ITLA) en el marco del convenio MAGMA. Carta de Aceptación ITLA México del 23 de junio de 2017.
- Participante en el evento “Reunión de vinculación para el desarrollo de investigación y creación de una red multidisciplinar entre UNSE y el Instituto Tecnológico Latinoamericano (ITLA)”, propuesta como responsable de equipo por la parte argentina. Mineral de la Reforma, México. Desde 6 de julio de 2017. Minuta del Instituto Tecnológico del 4 de julio de 2017.

### **VII.2 ACCIONES CONJUNTAS CON ORGANISMOS ESTATALES Y/O PRIVADOS QUE INVOLUCREN LA INSERCIÓN DE LA UNIVERSIDAD EN EL MEDIO**

- Representante por UNSE en la Red Iberoamericana colaborativa de investigación y desarrollo de videojuegos en Iberoamérica (VG-Collab), aprobada y financiada por la



Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrados (AUIP) desde 2018. Sitio web: <http://www.vgcollab.com/index.php/miembros-universidad-nacional-de-santiago-del-estero/>

Miembros: <http://www.vgcollab.com/index.php/participantes/>

- Artículo publicado “Grupo de Investigación en Aprendizaje Colaborativo Soportado por Computadora” (Costaguta, R. y Menini, M.). Revista Interacción, Vol. 1 (1), pp.: 97-100, Asociación Interacción Persona-Ordenador (AIPO), 2020.
- Docente de apoyo de la competencia internacional “Rally Latinoamericano de Innovación 2018”. 5 y 6 de octubre de 2018.
- Docente de apoyo de la competencia internacional “Rally Latinoamericano de Innovación 2017”. 27 y 28 de octubre de 2017.

### **VII.3 ACTIVIDADES QUE IMPLICAN LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS DE TECNOLOGÍA, MANIFESTACIONES ARTÍSTICAS O CULTURALES**

- Transferencia de tecnología desde los proyectos de investigación: “Sistemas de Información Web basados en Agentes para Promover el Aprendizaje Colaborativo Soportado por Computadoras (23/C097) y Mejorando Escenarios de Aprendizaje Colaborativo Soportado por Computadora (23/C138) mediante el desarrollo de la aplicación de CHAT PARA MOODLE, durante los años 2015-2021. Resolución Decanato 733/2021 del 12 de noviembre de 2021.
- Transferencia de tecnología desde proyecto de investigación mediante la aplicación web COLLAB desde el año 2018 y continúa. Resolución Decanato N° 630/2021 del 14 de octubre de 2021.

### **VII.4 PRODUCCIÓN EN EXTENSIÓN, VINCULACIÓN Y TRANSFERENCIA**

- Publicación de un Artículo: “Grupo de investigación en Aprendizaje Colaborativo Soportado por Computadora”, Autores: Costaguta, R y Menini, M. En la Revista Internacional Interacción, Vol. 1(1), pp. 97-100, Asociación Interacción Persona-Ordenador (AIPO), 2020. ISSN: 2695-6578.
- Responsable del Programa de Extensión: “Capacitación del Personal del Sindicato Único de Trabajadores Informáticos y Afines (SUTIA)”. Resolución Decanato FCEyT N°: 0472/12.

## VIII. GESTIÓN

### VIII.1 PARTICIPACIÓN EN COMISIONES ASESORAS (dentro y fuera de UNSE)

- Integrante Titular del Consejo Asesor de la Escuela de Informática del Departamento de Informática de la FCEyT de la UNSE. Desde 2018 hasta la fecha Resoluciones HCD N° 277/22, 044/22, 109/19, N° 088/19, 008/18.
- Integrante Titular del Consejo Asesor del Instituto de Investigación en Informática y Sistemas de Información (IISI) Informática del Departamento de Informática de la FCEyT de la UNSE. Desde 2019 hasta 2021. Resoluciones HCD N° 058/21, N°110/19.
- Integrante de la Comisión Académica de Acreditación de la Carrera Licenciatura en Sistema de Información de la FCEyT de la UNSE. Resolución HCD N° 066/16.
- Integrante suplente del Consejo Asesor de la Escuela de Informática del Departamento de Informática de la FCEyT de la UNSE. Resolución HCD N° 072/15.
- Integrante de la Comisión de Seguimiento del Plan de Estudios de la Carrera Programador Universitario en Informática de la FCEyT. Resolución HCD N° 060/15.
- Coordinadora de Procesos de Evaluación en la Facultad de Ciencias para la Innovación y el Desarrollo de la Universidad Católica de Santiago del Estero durante el período febrero-julio de 2018. Ver foja de Servicios UCSE.
- Integrante Titular de la Comisión de Autoevaluación de la Facultad de Ciencias para la Innovación y el Desarrollo de la UCSE. Disposición N° 80/19.
- Integrante Titular de la Comisión de Acreditación para la Carrera Ingeniería en Informática de la Facultad de Ciencias para la Innovación y el Desarrollo de la UCSE. Disposición N° 21/18.
- Miembro Titular de la Comisión de la Carrera Ingeniería en Informática de la Facultad de Ciencias para la Innovación y el Desarrollo de la UCSE. Disposición N° 20/18.
- Miembro Titular de la Comisión de la Carrera Ingeniería en Informática de la Facultad de Matemática Aplicada de la UCSE. Disposición N° 04/15.
- Miembro Titular de la Comisión de la Carrera Ingeniería en Informática de la Facultad de Ciencias para la Innovación y el Desarrollo de la UCSE. Disposición N° 02/14.
- Miembro Titular de la Comisión de la Carrera Ingeniería en Informática de la Facultad de Ciencias para la Innovación y el Desarrollo de la UCSE. Disposición N° 03/13.

## VIII.2 PARTICIPACIÓN COMO MIEMBRO DE JURADO DE CONCURSOS

- Miembro Titular de la Comisión Evaluadora en la contratación de un Auxiliar Docente de Primera, Dedicación Simple, para las asignaturas Base de Datos II de la carrera Licenciatura en Sistemas de Información, y Base de Datos de la carrera Profesorado en Informática. FCEyT de la UNSE. 2020.
- Miembro Titular de la Comisión Evaluadora encargada de determinar la promoción de la Mg. Mabel Sosa, al cargo de carácter Profesor Asociado dedicación Exclusiva para las asignaturas Organización del Computador, Seminario de Aspectos Profesionales I, Interacción Hombre Computadora de la carrera LSI, Arquitectura del Computador y Organización del Computador de la carrera Programador Universitario en Informática y Arquitectura del Computador y Organización del Computador de la Carrera Profesorado en Informática. FCEyT de la UNSE. Resolución HCD N° 017/19.
- Miembro suplente actuante como Titular de la Comisión Evaluadora de determinar la promoción de la Mg. Paola Daniela Budán, al cargo de carácter regular de Jefe de Trabajos Prácticos para las asignaturas Base de Datos I de la carrera LSI, Arquitectura del Computador y Organización del Computador de la carrera Programador Universitario en Informática y Arquitectura del Computador y Organización del Computador de la Carrera Profesorado en Informática. FCEyT de la UNSE. Resolución HCD N° 014/19.
- Jurado suplente (actuante como Titular) del Concurso del cargo de carácter regular Jefe de Trabajos Prácticos para la asignatura Laboratorio en Informática en el área de Algoritmos y Lenguajes con afectación a Fundamentos de la Programación, Estructura de Datos, Programación Lógica y Funcional y Programación Avanzada de la carrera LSI. Resolución FCEyT de la UNSE. HCD N° 151/18.
- Miembro Titular de la Comisión Evaluadora para la regularización docente en el cargo de Profesor Adjunto Dedicación Semiexclusiva. Resolución CD FCF N°: 155/15, Facultad de Ciencias Forestales. Universidad Nacional de Santiago del Estero.
- Miembro Titular del Jurado encargado de dictaminar en el concurso interino de Profesor Adjunto, dedicación simple, para la asignatura Computación y Sistemas de Información, de la carrera Licenciatura en Sociología de la Facultad de Humanidades, Ciencias Sociales y de la Salud. Universidad Nacional de Santiago del Estero. Resolución N°: 099/2012.

### **VIII.3 PARTICIPACIÓN COMO MIEMBRO EVALUADOR DE BECAS, PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, PRÁCTICAS PROFESIONALES, TRABAJOS FINALES Y TESIS, ETC.**

VIII.3.1 Evaluación de Proyectos de Investigación

VIII.3.2 Evaluación de Becas o Becarios

#### **VIII.3.3 Evaluaciones en Postgrado**

##### **VIII.3.3.1 Evaluación de Tesis de Postgrado**

- Integrante de Tribunal Evaluador de Tesis de Postgrado para la Especialización en Ingeniería Web de la Facultad de Ciencias para la Innovación y el Desarrollo (ex FMA) de la Universidad Católica de Santiago del Estero:
  - Título: “Diseño arquitectónico de una aplicación web para las OVF en la República Argentina”. Autora: Ing. Lilia Eugenia Palomo. Disposición N°: 50/17.
  - Título: “Desarrollo de un sistema web para estudios bioquímicos”. Autor: Ing. Gonzalo Hernández Disposición N°: 26/17.
  - Título: “Trazabilidad Inteligente: diseño de una aplicación web de trazabilidad automática entre requerimientos, casos de test y código fuente independiente de la tecnología de implementación”. Autor: Ing. Diego Bersano. Disposición N°: 119/16.
  - Título: “Mesa de entrada virtual. Prototipo de aplicación web para la presentación de demandas en el Poder Judicial de Santiago del Estero”. Autora: Ing. Norma Lesca. Disposición N°: 51/16.

VIII.3.3.2 Evaluación de Becarios de Posgrado

VIII.3.3.3 Evaluación de Proyectos de Tesis de Postgrado

#### **VIII.3.4 Evaluaciones en Grado**

##### **VIII.3.4.1 Evaluación de Actividades de Extensión, Transferencia**

- Evaluadora del Rally de Latinoamericano de Innovación Edición 2022, por la Universidad Católica de Santiago del Estero, los días 23 y 24 de septiembre de 2022.

#### VIII.3.4.2 Evaluación de Tesinas de Grado

- Integrante Titular del Tribunal Evaluador del Trabajo Final de Graduación para la carrera Licenciatura en Sistemas de Información, FCEyT de la UNSE, de los siguientes trabajos:
  - “Detección de conflictos grupales IPA mediante minería de textos en foros de aprendizaje colaborativo soportado por computadora”. María Cecilia Colman. Resolución Decanato N°: 00045/20.
  - “Desarrollo de un DataMart para el ámbito académico universitario”. Luis Ricardo Afur. Resolución Decanato N° 00015/20.
  - “Sistemas de Información para la gestión de procesos experimentales y control de inventario químico”. Mario Alejandro Crespo y Carlos Pío Montenegro. Resolución Decanato N° 1235/17.
  - “Metabuscarador basado en agentes para grupos de estudiantes colaborativos”. Carlos Francisco Pérez Crespo y María Martha Pérez Crespo. Resolución FCEyT UNSE 0596/17.
  - “Diseño de un DataWarehouse para la gestión del conocimiento en ámbitos de auditoría”. Autores: Fernanda Cabrera Llaguno y Héctor Gustavo Manzur. Resolución N° 1427/14.
  - “Prototipo de búsqueda y comparación que aplica técnicas de recuperación de información en bases de datos relacionales”. Autores: Claudio Fernando Camacho y Walter Singer. Resolución N° 0665/13.
  - “Desarrollo de repositorio Institucional Universitario de acceso abierto e interoperable”. Autoras: Liliana Escobar y Alicia Sandoval. Resolución N° 1131/12.
  
- Integrante Titular del Tribunal Evaluador del Trabajo Final de Graduación para la carrera Ingeniería en Computación de la FCID - UCSE, de los siguientes trabajos:
  - “Software para el control de rendiciones de cuentas basado en UWE para el SPEP”. María Alejandra Taboada. Disposición N° 27/18.
  - “Sistema de Telemetría para el monitoreo del consumo de agua potable en el hogar”. Disposición N° 59/18.
  - “Prototipo de Sistema de Inteligencia de Negocios de Información que simplifique la toma de decisiones gerenciales en el Complejo Termal El Sauce”. Disposición N° 59/18.

- “Desarrollo de una Herramienta para el procesamiento de datos de parcelas forestales utilizando Técnicas de Programación Extrema”. Disposición N° 59/18.
- “Reingeniería de Procesos aplicada al Departamento de Publicidad de MCM” N° 30/18.

#### **VIII.3.4.3 Evaluación de Proyectos de Tesinas de Grado**

- Miembro de la Comisión Académica de Lectura de la Propuesta de Trabajo Final de Graduación de la carrera Licenciatura en Sistemas de Información, FCEyT, UNSE para los siguientes trabajos:
  - “Desarrollo de un Data Mart para el ámbito académico universitario”. Alumno: Ricardo Afur. Resolución Decanato N° 00280/19.
  - “Detección de conflictos grupales IPA mediante minería de textos en foros de aprendizaje colaborativo soportado por computadora”. Alumna: María Cecilia Colman. Resolución Decanato N° Nro. 00181/17.
  - “Metabuscaror basado en agentes para grupos de estudiantes colaborativos”. Alumnos: Carlos Francisco Pérez Crespo y María Martha Pérez Crespo, Resolución FCEyT UNSE 0441/16.
  - “Sistemas de Información para la gestión de procesos experimentales y control de inventario químico”. Autores: Mario Crespo y Carlos Pío Montenegro. Resolución N° 0415/15.
  - “Prototipo de sistema de soporte a las decisiones vocacionales.” Autor: Rodrigo Pieroni. Resolución N° 0048/14.
- Miembro de Comisiones Ad Hoc, para evaluar notas de solicitud de aprobación de temas para el Trabajo Final II, para optar por el título de Ingeniero en Computación en la Universidad Católica de Santiago del Estero. Constancia emitida por autoridad competente.
- Integrante de Comisiones Ad Hoc, para evaluar notas de solicitud de aprobación de tema para el Trabajo Final I, para optar por el título de Analista de Sistemas, en la Universidad Católica de Santiago del Estero. Constancia emitida por autoridad competente.

#### **VIII.4 PARTICIPACIÓN EN LA ORGANIZACIÓN DE EVENTOS ACADÉMICOS, CIENTÍFICOS, ETC.**

- Integrante de la Comisión Organizadora de la II Jornada de Vinculación con el Medio y Difusión de Resultados de Investigación y Desarrollos en Informática” realizadas el 30 de octubre de 2019, organizadas por el Instituto de Investigación en Informática y Sistemas de Información (IIISI) y la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Resolución HCD N° 205/19.
- Integrante de la Comisión Organizadora de la I Jornada de Responsabilidad Social Corporativa. Realizada octubre de 2017 en la FCEyT de la UNSE Resolución HCD N° 080/17 del 13 de Junio de 2017.
- Miembro de Comisión Organizadora del VIII Congreso de Tecnología en Educación y Educación en Tecnología (TE&ET 2013), realizado en Santiago del Estero, los días 27 y 28 de junio de 2013.

#### **VIII.5 PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE EVALUACION CIENTIFICAS, TECNOLÓGICAS O ARTÍSTICAS**

##### **VIII.5.1 Participación en Comités Científicos**

- Evaluadora en la II Jornada de Vinculación con el Medio y Difusión de Resultados de Investigación y Desarrollos en Informática. FCEyT - UNSE, octubre de 2019.
- Evaluadora en la I Jornada de Vinculación con el Medio y Difusión de Resultados de Investigación y Desarrollos en Informática. FCEyT - UNSE, octubre de 2017.

##### **VIII.5.2 Evaluador en Revistas Científicas**

Integrante del Comité Evaluador de la Revista Ingenio. ISSN 2011-642X (Soporte Impreso). ISSN 2389-864X (Soporte Virtual).

#### **VIII.6 PARTICIPACIÓN EN GESTIÓN INTERMEDIA**

- Coordinadora de la Carrera Ingeniería en Informática de la Facultad de Matemática Aplicada de la Universidad Católica de Santiago del Estero, desde el 19/04/2011 Disposición N°: 58/11. Cargo desempeñado hasta agosto de 2015, renuncia al cargo por razones particulares.

## VIII.7 PARTICIPACIÓN EN CUERPOS COLEGIADOS UNIVERSITARIOS

### VIII.7.1 Miembro de Consejo Directivo

- Miembro Titular del Consejo Académico de la Facultad de Ciencias para la Innovación y el Desarrollo (Ex FMA) de la Universidad Católica de Santiago del Estero, durante los períodos 2015 al 2021. Certificado por autoridad competente.

### VIII.7.2 Representante de Claustro Docente en Asamblea

- Representante Docente Titular ante la Asamblea General del Claustro Docente de la UCSE durante los períodos: 2009-2014, 2015, 2016, 2018, 2019 y 2020. Certificado por autoridad competente.

## VIII.8 CARGOS DESEMPEÑADOS EN EL ÁMBITO UNIVERSITARIO

## IX. OTROS ANTECEDENTES

### IX.1 EXPERIENCIA PROFESIONAL EN AMBITOS NO UNIVERSITARIOS

### IX.2 PREMIOS Y DISTINCIONES

Reconocimiento por los servicios prestados en la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Otorgado en mayo de 2016. Resolución 337 del 11 de mayo de 2016.

Santiago del Estero, febrero de 2023



María de los Ángeles Menini  
DNI 14.754.825