

# CURRICULUM VITAE (abreviado)

## DATOS PERSONALES

## FOTO

Nombres : Ariana del Rosario	Apellidos: Origuela
Correo electrónico: ariandelrosariooriguela@gmail.com	



## FORMACIÓN ACADÉMICA

Año	Título	Expedido por	Nivel *
2011-2015	Profesora en Matemática. Finalizado.	FCEyT - UNSE	Grado - Universitario
2015-Actualidad	Especialización en Enseñanza en Ciencias Exactas (Tesis)	FCEyT - UNSE	Post-Grado - Universitario
2012-Actualidad	Licenciatura en Matemática (Cursando actualmente)	FCEyT - UNSE	Grado - Universitario

\* Indicar Grado/ Posgrado

## CARGOS DOCENTES ACTUALES

Unidad Académica	Dpto. Académico	Categoría Docente	Dedicación Horaria	Asignaturas	Carácter*
FCEyT	Matemática	Ayudante de 1° Diplomado	Semiexclusivo	Álgebra II (LSI), Álgebra Lineal (Ings.,PF, Tecnicaturas), Álgebra y Geometría Analítica (Ings.,PF, Tecnicaturas).	Contratada
FCEyT	Matemática	Ayudante de 1° Diplomado	Simple	Epistemología e Historia de la Matemática (PM)	Contratada

\*Indicar Regular/Contratado/Ad-honorem

## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (los más relevantes en los últimos 5 años)

Año	Código	Denominación	Entidad Financiadora	Cargo *

\*Indicar: Director/Co-Director/Integrante

## CARGOS DE GESTIÓN

Organismo	Unidad Académica	Dependencia	Periodo

## OTROS ANTECEDENTES RELEVANTES \*

### EXPERIENCIA ACADÉMICA:

#### CARGOS DOCENTES EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO:

- **2018 – Actualidad (2023):** Ayudante de Primera Categoría Diplomado en las Asignaturas de **Epistemología e Historia de la Matemática (PM)** de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías de la Universidad Nacional de Santiago del Estero.
- **2022 – Actualidad (2023):** Ayudante de Primera Categoría Diplomado en las Asignaturas de **Álgebra II (LSI) y Álgebra Lineal (Ings., PF, Tecnicaturas)** de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías de la Universidad Nacional de Santiago del Estero.
- **2023 – Actualidad (2023):** Ayudante de Primera Categoría Diplomado en las Asignaturas de **Álgebra y Geometría Analítica (Ings., PF, Tecnicaturas)** de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías de la Universidad Nacional de Santiago del Estero.
- **2018 - 2022:** Ayudante de Primera Categoría Diplomado en las Asignaturas de **ANÁLISIS I (LSI-PI) y Análisis Matemático I y Análisis Matemático II (Ings., PF, Tecnicaturas)** de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías de la Universidad Nacional de Santiago del Estero.
- **2012 - 2018:** Ayudante de Segunda Categoría Estudiantil en la Asignatura **ANÁLISIS I (LSI-PI-PUI)** de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías de la Universidad Nacional de Santiago del Estero.

#### DICTADO DE CURSOS Y CAPACITACIONES EN EL ÁMBITO UNIVERSITARIO:

- **2023:** Docente de la Asignatura: **“PEDAGOGÍA”** perteneciente a la **Especialización Superior para el Ejercicio de la Docencia en Niveles Medio y Superior – Capacitación Pedagógica para los Niveles Primario, Medio y Capacitación de Adultos**, Postítulo de la Escuela de Innovación Educativa.
- **2023:** Docente Auxiliar del Curso **GESTIÓN, PLANEAMIENTO Y ORGANIZACIÓN DE INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN INICIAL (Instituciones Educativas)**, para la Carrera de Licenciatura en Educación Inicial (LEI) COHORTE 2022 Comisión 1-A EIE-UNSE-COHORTE 2-2022. Disposición EIE n° 200/2023, de la Escuela de Innovación Educativa.
- **2021:** Docente Responsable en el curso de **Ingreso 2021**. Modalidad Virtual. **Disciplina: Matemática.** Resolución N° 00106/21. Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías – UNSE.
- **2022:** Docente Responsable en el curso de **Ingreso 2022**. Modalidad Híbrido. **Disciplina: Matemática.** Resolución N° . Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías – UNSE.
- **2022:** **Curso de Ingreso Anticipado 2023. Docente Responsable.** Modalidad Virtual. **Disciplina: Matemática.** Resolución N° 1007/2022 .Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías – UNSE.
- **2019:** Docente Capacitador del Curso de **Capacitación Docente GEOGEBRA PARA EL APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS. UN NUEVO ENFOQUE PARA LA ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA**, de 60 horas reloj, Modalidad Presencial, dictado en las instalaciones de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías, **Resolución Ministerial 94/2019.**
- **2018:** Docente Capacitador de la Jornada Taller **GEOGEBRA EN LA ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA Y FÍSICA**, de 4 horas reloj de duración, Modalidad Presencial, dictado en las instalaciones de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías. **Resolución Ministerial 3173/2018.**
- **2019:** Colaboradora en la Organización del Encuentro Regional de la Unión Matemática Argentina, **ERUMA 2019.**
- **2017:** Colaboradora en la Organización del **XX Encuentro Nacional y XII Internacional EMCI**, realizado en las Instalaciones de la Universidad de Santiago del Estero, los días 17,18 y 19 de mayo del 2017.

#### CARGOS DOCENTES EN OTRAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL NIVEL MEDIO:

- **2017 – 2023:** Docente Titular de Matemática en el **Colegio Secundario La Asunción**, para los cursos de 2° A y B. Carga horaria: 10 hs. Cátedra.
- **2019- 2021:** Docente Suplente de Matemática de la **Escuela Normal Superior “Dr. Benjamín Gorostiaga”** de la Ciudad de La Banda, en la asignatura de Matemática en 1° 4ta división. Carga horaria: 4 hs.
- **2018:** Docente Suplente de Matemática en el **Colegio Instituto San José**, en los cursos de 1°, 4° y 5° año.
- **2017-2018:** Docente Suplente de Matemática en la **Escuela Técnica N° 8** en el curso de 1° año.
- **2016:** Docente Suplente de Matemática en la **Escuela Técnica N° 1** en el curso de 1° año.
- **2016:** Docente Suplente de Matemática en el **Colegio Secundario Jorge Newbery** en el curso de 1° año.
- **2016:** Docente Suplente de Matemática en el **Instituto Privado Belén** en el curso de 3er año A.
- **2016:** Docente de Matemática y Física en el **Colegio Secundario San Pío de Pietrelcina** de la Ciudad de La Banda, por ocho meses en los cursos de 3er y 4to año.
- **2015:** Docente Suplente en el **Colegio San Pedro Nolasco** en el curso de 4to año.

#### PUBLICACIONES CON FINES DOCENTES:

- **Autores:** Cristina Elizabeth Basualdo, Ariana Origuela, Mauricio Santillán y Carina Sonzogni.

Título: **"Cartilla de Matemática – Grupo I"** para las carreras de ingeniería, Profesorado en Matemática, Licenciatura en Matemática y Profesorado en Física del Ingreso Universitario 2021 y 2022 de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías de la UNSE, con un total de 148 páginas.

- **Autores:** Cristina Elizabeth Basualdo, Ariana Origuela, Mauricio Santillán y Carina Sonzogni.

Título: **"Cartilla de Matemática – Grupo II"** para las carreras de Profesorado en Informática, Licenciatura en Sistemas de Información y Programador Universitario en Informática del Ingreso, años 2021, 2022 y 2023. de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías de la UNSE, con un total de 134 páginas.

- **Autores:** Cristina Elizabeth Basualdo, Ariana Origuela y Verónica Salazar.

Título: **"Cartilla de Matemática. Programa Sigamos Estudiando"** En el marco del Programa de Extensión Universitaria SIGAMOS ESTUDIANDO. Material para la finalización de los estudios del nivel secundario para el último año de los estudiantes. Año 2022, con un total de 67 páginas.

#### **COORDINACIÓN DE EQUIPOS DE TRABAJO:**

- **2023: Coordinadora de Tutores de Acompañamiento en el Marco del Proyecto de Extensión Universitaria: SIGAMOS ESTUDIANDO**, destinado a estudiantes del último año de las escuelas del nivel medio.

#### **FORMACIÓN ACADÉMICA:**

##### **NIVEL UNIVERSITARIO:**

##### **DE GRADO:**

- **2011-2015: Profesora en Matemática**, recibida el 10 de julio del año 2015, **carrera de Grado** de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías de la Universidad Nacional de Santiago del Estero.
- **2012- Actualidad: Alumna avanzada de la carrera de Grado de Licenciatura de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías de la Universidad Nacional de Santiago del Estero.**

##### **DE POST-GRADO:**

- **2015- Actualidad: Tesista de la carrera de Post-Grado Especialización en Enseñanza en Ciencias Exactas** de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías de la Universidad Nacional de Santiago del Estero.

#### **FORMACIÓN COMPLEMENTARIA. JORNADAS, CURSOS, SEMINARIOS Y CONGRESOS:**

- **2022: Jornada "Escenarios Educativos Actuales: reflexiones y aportes desde la educación a distancia"**, desarrollado a través del Sistema de Educación a Distancia SIED de la Universidad Nacional de Santiago del Estero, que contó con la disertación de la Lic. Verónica Weber (Coordinadora de RUEDA) y Silvia Martinelli Scorzato (miembro fundadora de la RED TEAr). **Resolución Ministerial N° 1664/2022.**
- **2019: Curso: Cuestionario como Instrumento de Evaluación: una alternativa en Moodle**, dictado por las profesoras Saritha Graciela Figueroa y Verónica Elizabet Leiva, de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías de la UNSE, en modalidad virtual. **Resolución HDC N° 120/19.**
- **2018: 3° CONGRESO NACIONAL EDUNET "Educación, Nuevas Estrategias y Tecnologías: Pensar y actuar hoy la educación desde el enfoque de la Informática"**, organizado por la ASOCIACIÓN DE PROFESORES UNIVERSITARIOS (APROFUNSE), realizado el día 9 de Junio del 2018, en el FORUM, en Santiago del Estero.
- **2017: "JORNADA: FILOSOFÍA Y POLÍTICA EN LA GESTIÓN EDUCATIVA"**, organizada por los equipos académicos de la Cátedra Abierta Pensar Nuestra América y de las Carreras de Posgrado: "Doctorado en Educación", "Especialización en Docencia Universitaria" y "Especialización en Estudios Culturales" conjuntamente con la "Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías", el Frente por la Unidad Nacional y Popular de la UNSE y Editorial Revista MAGNA. **Aprobada por disposición EIE N° 701/2017**, con una carga horaria de 8 hs y realizada el día 29 de Septiembre. Declarada de Interés académico por la FCEyT de la UNSE. **Resolución N° 929/2017.**
- **2017: 2° CONGRESO NACIONAL EDUNET "Competencias Digitales Docentes: Hacia la Integración e Innovación con TIC en las prácticas Educativas"**, organizado por la ASOCIACIÓN DE PROFESORES UNIVERSITARIOS (APROFUNSE) y realizado el día 24 de Junio del 2017, en el FORUM, en Santiago del Estero.
- **2017: Curso: "Contenidos Didácticos Multimedia"**, dictada por la Asociación Centro de Actualización y Perfeccionamiento Educativo de Santiago del Estero (A.C.A.P.E.S.E.) Resolución 184/17, de 160 horas reloj.
- **2017: "Jornada: Medios y Tecnologías en el Aula"**, dictada por la Asociación Centro de Actualización y Perfeccionamiento Educativo de Santiago del Estero (A.C.A.P.E.S.E.). Resolución 185/17, de 4 hs reloj.
- **2017: "Jornada: El Wiki como Herramienta Educativa"**, dictada por la Asociación Centro de

Actualización y Perfeccionamiento Educativo de Santiago del Estero (A.C.A.P.E.S.E.). Resolución 187/17, de 4 hs reloj.

- **2016: Curso: “Trabajo Escolar en Equipo”**, dictada por la Asociación Centro de Actualización y Perfeccionamiento Educativo de Santiago del Estero (A.C.A.P.E.S.E.) Resolución 173/16, de 160 horas reloj.
- **2016: Curso: “Competencias en Salud Integral en el Contexto Escolar: Habilidades para la vida: Una propuesta Educativa para la Promoción del desarrollo humano y la promoción de problemas psicosociales”** dictado en la Facultad de Cs. Exactas y Tecnologías (FCEyT) de la Universidad Nacional de Santiago del Estero.
- **2015: Jornada: “Enseñanza Multidisciplinar en las Ciencias en los Niveles Educativos”**, Resolución Ministerial N° 179/2015. Organizado por la Sociedad Argentina de Biofísica en conjunto con la Secretaría de Desarrollo, Ciencia, Tecnología y Gestión Pública.
- **2013: Curso “Una Introducción al Análisis Cualitativo sobre el Comportamiento de la Solución de Ecuaciones Ordinarias de Primer Orden**, realizado en la IX Jornada de Ciencia Y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA, en la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías (FCEyT) de la UNSE.
- **2015: curso: “SEMINARIO INTERNACIONAL DE ESTRATEGIA 2015 ICT TRANSFORMATION”**, en el ámbito educativo. Dictado en la EIE (Escuela de Innovación Educativa), de la UNSE.
- **2013: Taller: “Enseñar a enseñar Matemática”**; en el marco del proyecto: “Aportes al mejoramiento de la Enseñanza de la Matemática”. Aprobado por resolución N° 162/13 del HCD de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías (FCEyT) de la UNSE.

#### **FORMACIÓN COMPLEMENTARIA: DE LA UNIÓN MATEMÁTICA ARGENTINA.**

- **2020:** Asistente al curso: **“Introducción a los códigos correctores de errores”**, dictado por María Chara en la Reunión Anual Virtual de la Unión Matemática Argentina (virtUMA 2020), que se desarrolló entre el 14 y el 25 de septiembre de 2020.
- **2020:** Asistente al curso: **“Cómo repartir cuando no hay suficiente”**, dictado por Agustín Bonifacio en la Reunión Anual Virtual de la Unión Matemática Argentina (virtUMA 2020), que se desarrolló entre el 14 y el 25 de septiembre de 2020.
- **2020:** Asistente al curso: **“Operadores de clausura aplicados a la lógica matemática”**, dictado por Víctor Fernández en la Reunión Anual Virtual de la Unión Matemática Argentina (virtUMA 2020), que se desarrolló entre el 14 y el 25 de septiembre de 2020.
- **2020:** Asistente al curso: **“Criterios para el diseño de buenos problemas que incluyen el uso de TIC”**, dictado por Marcel Pochulu en la Reunión Anual Virtual de la Unión Matemática Argentina (virtUMA 2020), que se desarrolló entre el 14 y el 25 de septiembre de 2020.
- **2020:** Asistente al curso: **“El Teorema de los Grafos Perfectos”**, dictado por Martín Safe en la Reunión Anual Virtual de la Unión Matemática Argentina (virtUMA 2020), que se desarrolló entre el 14 y el 25 de septiembre de 2020.
- **2020:** Asistente al curso: **“Soluciones Viscosas”**, dictado por Joana Terra en la Reunión Anual Virtual de la Unión Matemática Argentina (virtUMA 2020), que se desarrolló entre el 14 y el 25 de septiembre de 2020.
- **2020:** Asistente al taller: **“Formación de profesionales estadísticamente críticos”**, en la Reunión Anual Virtual de la Unión Matemática Argentina (virtUMA 2020), que se desarrolló entre el 14 y el 25 de septiembre de 2020.
- **2020:** Asistente al taller: **“Formación de profesionales estadísticamente críticos”**, en la Reunión Anual Virtual de la Unión Matemática Argentina (virtUMA 2020), que se desarrolló entre el 14 y el 25 de septiembre de 2020.
- **2019:** Asistente al taller: **“Exploreemos Funciones con Geogebra”**, en el marco del Encuentro Regional de la Unión Matemática Argentina, ERUMA 2019.
- **2019:** Asistente al curso **“Ecuaciones en Derivadas Parciales y Aplicaciones”**, en el marco del Encuentro Regional de la Unión Matemática Argentina, ERUMA 2019.
- **2019:** Asistente al taller: **“Análisis Matricial”**, en el marco del Encuentro Regional de la Unión Matemática Argentina, ERUMA 2019.
- **2014:** Asistente al curso: **“Estimaciones de Decaimiento para problemas de Evolución No-locales”** realizado en la Reunión Anual de la Unión Matemática Argentina (UMA 2014) en la Facultad DE CS.FISICO - MATEMATICAS Y NATURALES de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS de la Provincia de San Luis.

- **2014:** Asistente al curso: “**Laplacianos Fraccionarios, Semigrupos y Regularidad**” realizado en la Reunión Anual de la Unión Matemática Argentina (UMA 2014) en la Facultad DE CS.FISICO - MATEMATICAS Y NATURALES de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS de la Provincia de San Luis.
- **2013:** Asistente al curso: “**Poliedros y Grafos en Problemas de Optimización Combinatoria**” realizado en la Reunión Anual de la Unión Matemática Argentina (UMA 2013) en la UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO, en la Provincia de Santa Fe.
- **2013:** Asistente al curso: “**Lógicas Proposicionales**” realizado en la Reunión Anual de la Unión Matemática Argentina (UMA 2013) en la UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO, en la Provincia de Santa Fe.

#### **FORMACIÓN: PERTENECIENTES A LA CARRERA DE POST-GRADO “ESPECIALIZACIÓN EN ENSEÑANZA EN CIENCIAS EXACTAS”.**

Finalicé el cursado en el año 2017 de la Carrera de Post- Grado de Especialista en Enseñanza en Ciencias Exactas, dictado en la FCEyT de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Actualmente tesista en la carrera de Post-Grado,

- **2015:** Asistí y Aprobé el curso: “**Educación en Ciencias como Campo de Conocimiento e Investigación**”, perteneciente a la Carrera de Postgrado de Especialización en Enseñanza en Ciencias Exactas, dictado en la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías (FCEyT) de la UNSE.
- **2015:** Asistí y Aprobé el curso: “**Las Instituciones y los Procesos Educativos**”, perteneciente a la Carrera de Postgrado de Especialización en Enseñanza en Ciencias Exactas, dictado en la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías (FCEyT) de la UNSE.
- **2015:** Asistí y Aprobé el curso: “**Comunicación y Nuevas Tecnologías en el Aula**”, perteneciente a la Carrera de Postgrado de Especialización en Enseñanza en Ciencias Exactas, dictado en la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías (FCEyT) de la UNSE.
- **2015:** Asistí y Aprobé el curso: “**Integración de Contenidos del Área de Ciencias Exactas en Asignaturas Troncales**”, perteneciente a la Carrera de Postgrado de Especialización en Enseñanza en Ciencias Exactas, dictado en la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías (FCEyT) de la UNSE.
- **2016:** Asistí y Aprobé el curso: “**Problemática de la Educación en Matemática**”, perteneciente a la Carrera de Postgrado de Especialización en Enseñanza en Ciencias Exactas, dictado en la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías (FCEyT) de la UNSE.
- **2016:** Asistí y Aprobé el curso: “**Enseñanza de la Tecnología**”, perteneciente a la Carrera de Postgrado de Especialización en Enseñanza en Ciencias Exactas, dictado en la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías (FCEyT) de la UNSE.
- **2016:** Asistí y Aprobé el curso: “**Evaluación del Proceso de Enseñanza Aprendizaje**”, perteneciente a la Carrera de Postgrado de Especialización en Enseñanza en Ciencias Exactas, dictado en la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías (FCEyT) de la UNSE.
- **2016:** Asistí y Aprobé el curso: “**Investigación Educativa**”, perteneciente a la Carrera de Postgrado de Especialización en Enseñanza en Ciencias Exactas, dictado en la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías (FCEyT) de la UNSE.
- **2017:** Asistí y Aprobé el curso: “**La Educación frente a la Nueva Sociedad Emergente**”, perteneciente a la Carrera de Postgrado de Especialización en Enseñanza en Ciencias Exactas, dictado en la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías (FCEyT) de la UNSE.
- **2017:** Asistí y Aprobé el curso: “**Problemas Epistemológicos de la Educación en Ciencias**”, perteneciente a la Carrera de Postgrado de Especialización en Enseñanza en Ciencias Exactas, dictado en la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías (FCEyT) de la UNSE.

#### **RECONOCIMIENTOS:**

- **Cuadro de Honor de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías:** Integrante durante los años 2014 y 2015. Resoluciones N° HDC N° 89/2014 y N° 77/2015.
- **Cuadro de Honor de la Universidad Nacional de Santiago del Estero:** Integrante durante los años 2014 y 2015. Resoluciones N° HCS N° 420/2014 y N° 487/2015.