

Luis Alberto Reynoso | Curriculum Vitae

Neuquén, Argentina

☎ (299) 154640813 • ✉ luis.reynoso@fi.uncoma.edu.ar

1. Datos Personales

Apellido y Nombre completos:: REYNOSO, Luis Alberto

DNI:: 21384826

CUIL:: 20-21384826-8

Nacionalidad:: Argentino

Teléfono de contacto:: (299) 154640813

Correo Electrónico:: luis.reynoso@fi.uncoma.edu.ar

2. FORMACIÓN ACADÉMICA

2.1 UNIVERSITARIO DE POSGRADO

🌟 2.1.1 Título 1

Título de Posgrado: Doctor por la Universidad de Castilla-La Mancha

Noviembre de 2007

Unidad Académica otorgante: Escuela de Informática

Universidad otorgante: Universidad de Castilla-La Mancha, España

Mes y Año de Graduación: Noviembre de 2007.

Nota: Sobresaliente **CUM LAUDE por unanimidad.**

🔗 **Enlace:** Título

🔗 **Enlace:** Acta

🌟 2.1.2 Título 2

Título de Posgrado: Magister en Ciencias de la Computación

Noviembre de 2003

Unidad Académica otorgante: Departamento de Ciencias de la Computación

Universidad otorgante: Universidad Nacional del Sur

Lugar: Bahía Blanca, Prov. de Buenos Aires, Argentina.

Mes y Año de Graduación: Noviembre de 2003.

🔗 **Enlace:** Título

🔗 **Enlace:** Acta

🌟 2.1.3 Alumno del Doctorado en Educación

Acta de admisión al doctorado en Educación de la Facultad de Ciencias de la Educación, Universidad Nacional del Comahue.

🔗 **Enlace:** Acta

2.2 UNIVERSITARIOS DE GRADO

🌟 2.2.1 Título 3

Título de Grado: Licenciado en Ciencias de la Computación

Febrero de 1993

Unidad Académica otorgante: Departamento de Ciencias de la Computación

Universidad otorgante: Universidad Nacional del Sur

Año de Graduación: Febrero de 1993

[🔗 Enlace:](#) Título

Homologación de Título a Ingeniero en Informática, Ministerio de Educación y Ciencia, España

[🔗 Enlace:](#) Certificación

🌟 2.2.2 Título 4

Título de Grado: Licenciado en Tecnología Educativa

Febrero de 2012

Universidad otorgante: Universidad Tecnológica Nacional, Sede San Rafael.

Lugar: San Rafael, Mendoza.

Promedio general: 9,70.

Mes y Año de graduación: Febrero de 2012.

[🔗 Enlace:](#) Título

2.3 DISTINCIONES

Beca de posgrado "Provincia del Neuquén y Repsol Y.P.F". Año 2002-2003

[🔗 Enlace:](#) Beca

[🔗 Enlace:](#) Beca

Diploma de Estudios Avanzados. Escuela Superior de Informática. Universidad de Castilla-La Mancha.

[🔗 Enlace:](#) Certificación

3. ANTECEDENTES DOCENTES

Cargo docente Actual:: Profesor Adjunto.

Condición:: Regular

Unidad Académica:: Facultad de Informática, Universidad Nacional del Comahue.

Antigüedad en el cargo:: 13 años.

Asignatura Actual:: Introducción a la programación (dictada para la Tecnicatura Universitaria en Desarrollo Web y la Tecnicatura Universitaria en Administración de Sistemas y Software Libre).

Asignaturas anteriores dictadas:: Resolución de Problemas y Algoritmos, Desarrollo de Algoritmos. Ambas materias fueron dictadas a alumnos de la Licenciatura en Ciencias de la Computación, Licenciatura en Sistemas de Información y el Profesorado en Informática.

Certificado de Cargos Docentes en Facultad de Informática.

[🔗 Enlace:](#) certificado

Certificado de Cargos Docentes en el Depto de Informática dependiente de la Facultad de Economía y Administración.

[🔗 Enlace:](#) Certificado

Antigüedad en la Universidad:: 32 años

[🔗 Enlace:](#) certificado

3.1 DETALLE DE ANTECEDENTES DOCENTES

Concurso Regular del día 25/02/13. Cargo obtenido: Profesor Adjunto (PAD).

Ordenanza 0508/04 del Consejo Superior. Concurso Regular. 11 de Marzo de 2004. Cargo Asistente de Docencia

Regular. Expte. 0362/04.

Ordenanza 00995/93 del Consejo Superior. Concurso Regular. 27 de Octubre de 1993. Cargo Ayudante de Primera Regular para el Area de Informática orientación Programación de la Facultad de Economía y Administración.

Fecha de Ingreso como docente en la Universidad Nacional del Comahue: 14/09/1993.

4. DOCENTE EN CURSOS INTERNACIONALES O NACIONALES

4.1 DOCENTE EN ESCUELA, SEMINARIO, TUTORIAL

🌟 4.1.1 Docente del Seminario Ciencia de Datos a partir de Información Geoespacial

Docente del Seminario *Ciencia de Datos a partir de Información Geoespacial*. Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño (CUIM). Resolución 959-2023. Universidad Nacional de San Juan. 15 y 16 de Agosto de 2023.

🔗 Enlace: Certificado Docente

🔗 Enlace: Resolución 1343-2023

🌟 4.1.2 Docente del Seminario Expresiones OCL en Modelos UML-OCL combinados

Docente del Seminario *Expresiones OCL en Modelos UML-OCL combinados*. Escuela Superior de Informática. Universidad de Castilla La Mancha. 15 y 19 de Mayo de 2006. Ciudad Real, España.

🔗 Enlace: Certificado

🌟 4.1.3 Docente en la X Escuela Internacional de Informática del CACIC 2006

Docente en la X Escuela Internacional de Informática del XII Congreso Argentino de Ciencias de Computación (CACIC) 2006. Dictado del curso: *Calidad de Modelos UML-OCL Combinados*. **CACIC 2006**. Octubre 17-21, 2006. San Luis, Provincia de San Luis, Argentina. Resolución 101-06 de la Universidad Nacional de San Luis.

🔗 Enlace: Certificado UNSL

🔗 Enlace: Protocolización UNSL

🌟 4.1.4 Docente del Tutorial El Lenguaje de Restricción de Objetos en la Especificación de Modelos UML-OCL Combinados

Docente del Tutorial *El Lenguaje de Restricción de Objetos en la Especificación de Modelos UML-OCL Combinados*. Tutorial del XIII Jornadas Chilenas de Computación. 7 al 12 de Noviembre, 2005. Valdivia, Chile.

🔗 Enlace: Certificado

🌟 4.1.5 Profesor del Seminario La Especificación de Modelos UML-OCL combinados

Profesor del Seminario *La Especificación de Modelos UML-OCL combinados*. Facultad de Informática. *Universidad Complutense de Madrid*. 21 al 25 de Abril, 2005. Madrid, España.

🔗 Enlace: Certificado

🌟 4.1.6 Profesor del Curso Lenguaje de Restricciones UML OCL

Profesor del Curso *Lenguaje de Restricciones UML OCL*. Departamento de Sistemas Informáticos y Computación. *Universidad Politécnica de Valencia*. 9 y 16 de Marzo de 2005. Valencia, España.

🔗 Enlace: Certificado

🌟 4.1.7 Docente de la VIII Escuela Internacional de Informática del CACIC 2004

Docente de la VIII Escuela Internacional de Informática del X Congreso Argentino de Ciencias de Computación

(CACIC) 2004. Dictado del curso: *La especificación de expresiones OCL en modelos UML-OCL combinados*. CACIC 2004. 4 al 8 de Octubre, 2004. San Justo. Universidad Nacional de la Matanza. Provincia de Buenos Aires, Argentina.

[🔗 Enlace: Certificado](#)

🌟 4.1.8 Docente del Tutorial La especificación de modelos UML-OCL combinados

Docente del Tutorial *La especificación de modelos UML-OCL combinados*. Instituto de Informática. Facultad de Ciencias de la Ingeniería. *Universidad Austral de Chile*. 15 al 19 de Noviembre, 2004. Valdivia, Chile.

4.2 DOCENTE EN PANEL Ó TALLER

🌟 4.2.1 Expositor en el Panel Internacional de Expertos en Educación en Geociencias

Expositor en el Panel Internacional de Expertos en Educación en Geociencias, organizado por la **Facultad de Geografía, Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMéx)**, 19 al 21 de enero, 2026. Sesión 6. Eje temático: Observación de la Tierra (09:00 – 11:00) 20 de Enero.

[🔗 Enlace: Certificado](#)

[🔗 Enlace: Programa](#)

🌟 4.2.2 Docente del Taller Información Geoespacial (IG)

Docente del Taller *Información Geoespacial (IG): Consumo de geoservicios, operaciones geométricas, producción de mapas web coropléticos y categóricos*. 4 de Julio de 2024. XVIII Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina 2024. La Banda, Santiago del Estero.

[🔗 Enlace: Certificado](#)

🌟 4.2.3 Docente del Taller Ciencia de Datos a partir de la Información Geoespacial

Docente del Taller *Ciencia de Datos a partir de la Información Geoespacial*, Jornadas de Sensibilización en Producción y Uso de Información Geoespacial. Centro de Fotogrametría, Cartografía y Catastro. Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de San Juan. 15 y 16 de Agosto de 2023. Resolución 1343-2023-R.

[🔗 Enlace: Certificado](#)

🌟 4.2.4 Expositor del Taller Pensar los Objetivos de Desarrollo Sostenible en la UNCo

Expositor del Taller *Pensar los Objetivos de Desarrollo Sostenible en la UNCo. Diálogo de saberes en clave de ODS* realizado el viernes 6 de octubre de 2023 de manera virtual, organizado por la Secretaría de Planeamiento y Desarrollo Institucional, en el marco del proyecto **Construir los ODS para la UNCo** de la Universidad Nacional del Comahue. 9 de octubre de 2023, Neuquén.

[🔗 Enlace: Certificado](#)

🌟 4.2.5 Expositor del taller Ciencia de Datos y Datos Geográficos utilizando R

Expositor del taller *Ciencia de Datos y Datos Geográficos utilizando R*. XVII Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina.. 28, 29 y 30 de Junio de 2023. Santa Rosa, La Pampa.

[🔗 Enlace: Certificado](#)

🌟 4.2.6 Expositor del taller Ciencia de Datos y Datos Geográficos

Expositor del taller *Ciencia de Datos y Datos Geográficos*. XVI Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina. Cordoba 2022 Nuevos horizontes, nuevos desafíos. 29 y 30 de junio, 1 de julio de 2022. Ciudad de Córdoba.

[🔗 Enlace: Certificado](#)

5. CURSOS DE POSGRADO DICTADOS

🌟 5.0.1 Docente del Curso de posgrado Inteligencia Artificial y computación cuántica en la Observación de la Tierra

Docente del Curso de posgrado *Inteligencia Artificial y computación cuántica en la Observación de la Tierra* en la 9ª Escuela de Primavera 2025: **Inteligencia Artificial y Computación Cuántica para Observación de la Tierra** del *Instituto Gulich (CONAE-UNC) junto con la Universidad de Pavia y el capítulo argentino de la Sociedad de Geociencias y Teledetección (IEEE GRSS) del Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE)*. Presentación: *Hoja de Ruta de CDG: ML en GEE*. 6 al 10 de Octubre de 2025. Lugar: Centro Espacial Teófilo Tabanera, Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE), Córdoba, Argentina.

🔗 Enlace: Certificado

🔗 Enlace: Nota CONAE Agradecimiento

🌟 5.0.2 Docente del Curso de posgrado Ciencia de Datos Geospaciales

Docente del Curso de posgrado **Ciencia de Datos Geospaciales**, 14 de marzo al 22 de abril de 2024. 40 hs cátedra. Facultad de Tecnología y Ciencias Aplicadas. Universidad Nacional de Catamarca.

🔗 Enlace: Resolución 010-2024

🌟 5.0.3 Docente del Seminario Aportes de la Ciencia de Datos a la investigación en Geografía

Docente del Seminario: *Aportes de la Ciencia de Datos a la investigación en Geografía*, carga horaria de 96 horas, destinado a estudiantes y graduados/as de la carrera de Geografía. Facultad de Ciencias Humanas, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNICEN). 22 de marzo de 2023.

🔗 Enlace: Nota

🔗 Enlace: Resolución 060/23

🌟 5.0.4 Docente del Seminario de Posgrado y Extensión Ciencia de Datos: Reportes, Mapas web y Tableros con R Studio

Docente del Seminario de Posgrado y Extensión: *Ciencia de Datos: Reportes, Mapas web y Tableros con R Studio*. Duración: 40 horas. 25, 26 y 27 de Octubre de 2023. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, sede Comodoro Rivadavia.

🔗 Enlace: Resolución CD_FHCSCR-SJB: 311-2023

🌟 5.0.5 Docente del curso de posgrado Introducción a Ciencia de Datos Geospaciales

Docente del curso de posgrado **Introducción a Ciencia de Datos Geospaciales**. Facultad de Informática. Universidad Nacional del Comahue. 12 de Diciembre de 2023.

🔗 Enlace: Certificado

🌟 5.0.6 Docente del curso de posgrado Análisis de datos, Mapas web y Tableros con Lenguaje R - Septiembre 2022

Docente del curso de posgrado: *Análisis de datos, Mapas web y Tableros con Lenguaje R - Septiembre 2022*. septiembre del año 2022. Secretaría de Investigación y Postgrado Facultad de Informática. Facultad de Informática. Universidad Nacional del Comahue.

🔗 Enlace: Certificado

🔗 Enlace: Resolución

🌟 5.0.7 Docente del curso de posgrado Análisis de datos, Mapas web y Tableros con Lenguaje R - Mayo 2022

Docente del curso de posgrado: *Análisis de datos, Mapas web y Tableros con Lenguaje R - Mayo 2022*. septiembre del año 2022. Secretaría de Investigación y Postgrado Facultad de Informática. Facultad de Informática. Universidad Nacional del Comahue.

🔗 Enlace: Certificado

🌟 5.0.8 Docente del curso de posgrado Ingeniería de Software Empírica

Docente del curso de posgrado: *Ingeniería de Software Empírica*. septiembre del año 2019. Secretaría de Investigación y Postgrado Facultad de Informática. Resolución Consejo Superior UNCo 0890/2017. Facultad de Informática. Universidad Nacional del Comahue.

🔗 Enlace: Certificado

6. MODERACIÓN DE PANELES Y BLOQUES DE PONENCIAS

🌟 6.0.1 Moderador Panel GeoAI

Moderador Panel GeoAI en las **XIX Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina. 2025** realizadas en la Ciudad de La Plata. 2, 3 y 4 de Julio de 2025. Organizador: Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina (IDERA). La Plata, Provincia de Buenos Aires.

🔗 Enlace: Certificado

🌟 6.0.2 Moderador del bloque de ponencias IDE, GIS, VANT y Catastro

Moderador del bloque de ponencias: *IDE, GIS, VANT y Catastro*. XVI Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina. Cordoba 2022 Nuevos horizontes, nuevos desafíos. 29 y 30 de junio, 1 de julio de 2022. Ciudad de Córdoba.

🔗 Enlace: Certificado

🌟 6.0.3 Moderador del bloque de ponencias La IDE como facilitadora de Decisiones Públicas

Moderador del bloque de ponencias: *La IDE como facilitadora de Decisiones Públicas*. XVI Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina. Cordoba 2022 Nuevos horizontes, nuevos desafíos. 29 y 30 de junio, 1 de julio de 2022. Ciudad de Córdoba.

🔗 Enlace: Certificado

🌟 6.0.4 Moderador de Bloque de Ponencias

Moderador de Bloque de Ponencias, San Fernando del Valle de Catamarca. 15 de Junio de 2017.

🔗 Enlace: Certificado

7. ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS

🌟 7.0.1 Organizador de webinar del Ciclo de Desarrollo de Capacidades sobre SDMX

Organizador de webinar del Ciclo de Desarrollo de Capacidades (Grupo Técnico de Trabajo de Academia y Ciencia): *Transformando Datos en Acción: SDMX. Experiencias de GIS y Estadísticas en la Implementación de Estándares Globales*, dictado por Ariel Anthieni (CEO Kan Territory & IT). 10 de Octubre de 2023. Duración 90 minutos.

🔗 Enlace: Certificación

🌟 7.0.2 Organizador del encuentro: Metodología para evaluar la exactitud posicional de límites territoriales. Zona de estudios parroquias rurales del distrito metropolitano Quito-Ecuador

dictado por el Ing. Iván Patricio Vinuesa Pérez (Universidad de las Fuerzas Armadas, ESPE, Ecuador), el martes 22 de noviembre de 2022. Duración: 1 hora 30 minutos.

🔗 Enlace: Certificación

🌟 7.0.3 Organizador del webinar sobre Geoportal Federal para la gestión local

Organizador de webinario del Ciclo de Desarrollo de Capacidades (Grupo Técnico de Trabajo de Academia y Ciencia): *Geoportal Federal para la gestión local. Una herramienta de análisis territorial para municipios.* Dictado por Lic. Alejandro Luis Puchet (Instituto Geográfico Nacional). 6 de Diciembre de 2022. Duración: 90 minutos.

[🔗 Enlace: Certificado](#)

🌟 7.0.4 Organizador de las XI Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina.

Organizador de las XI Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina., 23 y 24 de junio de 2016. Ciudad de Neuquén.

[🔗 Enlace: Certificado](#)

🌟 7.0.5 Organizador de las Jornadas sobre el Nuevo Código Civil y Comercial

Organizador de las Jornadas sobre el Nuevo Código Civil y Comercial: Su impacto en los Derechos Reales. Organizadas por el Instituto de Abogados de la Administración Pública Provincial, el Consejo Federal de Catastro y la Federación Argentina de Agrimensores. 2 y 3 de Julio de 2015. Neuquén.

[🔗 Enlace: Certificado](#)

🌟 7.0.6 Organizador de la Octava Jornada de capacitación regional sobre Georreferenciación

Organizador a la *Octava Jornada de capacitación regional sobre Georreferenciación*, Instituto Geográfico Nacional. 17 y 18 de Junio de 2014.

[🔗 Enlace: Certificado](#)

🌟 7.0.7 Organizador Integrante del Comité Organizador en el VI Campeonato Argentino de Fútbol de Robots

Organizador Integrante del Comité Organizador en el VI Campeonato Argentino de Fútbol de Robots y V Workshop de IA Aplicada a la Robótica Móvil. 8 de Agosto de 2008.

[🔗 Enlace: Certificado](#)

🌟 7.0.8 Organizador Panel de Profesionales de las Carreras de Informática 2011

Organizador Panel de Profesionales de las Carreras de Informática 2011. 27 de Junio de 2011. Facultad de Informática. Universidad Nacional del Comahue.

[🔗 Enlace: Certificado](#)

🌟 7.0.9 Organizador Intercambio y Propuestas de Acción en Cátedras de 1er Año

Organizador Intercambio y Propuestas de Acción en Cátedras de 1er Año para docentes de retención y tutores. Facultad de Informática. Universidad Nacional del Comahue. 14 de Junio de 2011.

[🔗 Enlace: Certificado](#)

8. MIEMBRO DEL COMITÉ EVALUADOR

🌟 8.0.1 Miembro del Comité Académico de Ponencias de trabajos de las XIX Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina. 2025.

2, 3 y 4 de julio de 2025. Ciudad de La Plata, provincia de Buenos Aires. ver Pag. 6. del libro

[🔗 Enlace: Certificado Evaluador](#)

🌟 8.0.2 Miembro del Comité Académico de Ponencias de trabajos de las XVIII Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina. 2024.

3, 4 y 5 de julio de 2024. Ciudad de La Banda, provincia de Santiago del Estero.

[🔗 Enlace: Certificado Evaluador](#)

🌟 8.0.3 Miembro evaluador de Proyecto de FUNYDER

Miembro evaluador de Proyecto de FUNYDER. Convenio de Confidencialidad.

[🔗 Enlace: Certificado Evaluador](#)

🌟 8.0.4 Miembro del Comité Evaluador de trabajos (ponencias, short-papers y posters) de las XVII Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina. 2023.

28, 29 y 30 de Junio de 2023. Santa Rosa, provincia de La Pampa.

[🔗 Enlace: Certificado Evaluador](#)

🌟 8.0.5 Miembro del Comité Evaluador de trabajos (ponencias, short-papers y posters) de las XVI Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina. Cordoba 2022 Nuevos horizontes, nuevos desafíos.

29 y 30 de junio, 1 de julio de 2022. Ciudad de Córdoba, provincia de Córdoba.

[🔗 Enlace: Certificado Evaluador](#)

🌟 8.0.6 Miembro del Comité Evaluador de trabajos (ponencias, short papers y pósters) de las XV Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina. 2021.

30 y 31 de Agosto y 2 de Setiembre de 2021. Santiago del Estero, provincia de Santiago del Estero.

[🔗 Enlace: Certificado Evaluador](#)

🌟 8.0.7 Miembro del Comité Evaluador de trabajos (ponencias, short papers y pósters) de las Jornadas Virtuales de Academia y Ciencia de IDERA 2020.

15, 20, 22, 27 y 29 de Octubre y 3 de Noviembre de 2020.

[🔗 Enlace: Certificado Evaluador](#)

🌟 8.0.8 Miembro del Comité Evaluador de trabajos (ponencias, short papers y pósters) de las XIV Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina. 2019.

23 y 24 de mayo de 2019. Paraná, provincia de Entre Ríos.

[🔗 Enlace: Certificado Evaluador](#)

🌟 8.0.9 Miembro del Comité Evaluador de trabajos (ponencias, short papers y pósters) de las XIII Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina. 2018.

28 y 29 de junio de 2018. San Juan, provincia de San Juan.

[🔗 Enlace: Certificado Evaluador](#)

🌟 8.0.10 Miembro del Comité Evaluador de trabajos (ponencias, short papers y pósters) de las XII Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina. 2017.

15 y 16 de Junio de 2017. San Fernando del Valle de Catamarca, provincia de Catamarca

[🔗 Enlace: Certificado Evaluador](#)

🌟 8.0.11 Miembro del Comité Evaluador de trabajos (ponencias, short papers y pósters) de las XI Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina. 2016.

23 y 24 de junio de 2016. Neuquén, provincia del Neuquén.

[🔗 Enlace: Certificado Evaluador](#)

🌟 8.0.12 Miembro del Comité Evaluador de trabajos (ponencias, short papers y pósters) de las X Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina. 2015.

14 y 15 de mayo de 2015. Mendoza, provincia de Mendoza.

[🔗 Enlace: Certificado Evaluador](#)

🌟 8.0.13 Miembro del Comité Evaluador de trabajos (ponencias, short papers y pósters) de las VIII Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina. 2013.

7 y 8 de Noviembre de 2013, Bariloche, provincia de Rio Negro.

🔗 Enlace: Certificado Evaluador

9. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

9.1 TESIS DIRIGIDAS

2014 - 2015 Dirección de Tesis final de Grado. Tesista: Roa, Silvia - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).

2014 - 2015 Dirección de Tesis final de Grado. Tesista: Rotter, Maria José - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).

2014 - 2015 Dirección de Tesis final de Grado. Tesista: Amigone, Federico - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).

2013 - 2015 Dirección de Tesis final de Grado. Tesista: Kazalukian, Marcelo - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA).

9.2 COORDINACIÓN DE GRUPOS TÉCNICOS NACIONALES

🌟 9.2.1 Coordinador del Encuentro de Grupos Técnicos de Trabajo de IDERA 2024

Coordinador del Encuentro de Grupos Técnicos de Trabajo de IDERA 2024, realizado el 29 de noviembre de 2024 en el Centro de Formación de INAP, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

🔗 Enlace: Certificado Asistente

🌟 9.2.2 Coordinador de Grupo de Trabajo en el Encuentro de Grupos de Trabajo IDERA 2023

Coordinador de Grupo de Trabajo. Encuentro de Grupos de Trabajo IDERA. Instituto Nacional de la Administración Pública (INAP) 10 de Noviembre de 2023. Ciudad de Buenos Aires (CABA).

🔗 Enlace: Certificado

🌟 9.2.3 Coordinador de Grupo de Trabajo en el Encuentro de Grupos de Trabajo IDERA 2022 Córdoba

Coordinador de Grupo de Trabajo. Encuentro de Grupos de Trabajo IDERA. Cordoba 2022 Nuevos horizontes, nuevos desafíos. 29 y 30 de junio, 1 de julio de 2022. Ciudad de Córdoba.

🔗 Enlace: Certificado

🌟 9.2.4 Coordinador de Grupo de Trabajo en el Encuentro de Grupos de Trabajo IDERA 2022 INAP

Coordinador de Grupo de Trabajo. Encuentro de Grupos de Trabajo IDERA. Instituto Nacional de la Administración Pública (INAP) 4 de Noviembre de 2022. Ciudad de Buenos Aires (CABA).

🔗 Enlace: Certificado

🔗 Enlace: Invitación


🌟 9.2.5 Coordinador del Grupo Academia y Ciencia de IDERA

Coordinador del Grupo Academia y Ciencia de IDERA, San Fernando del Valle de Catamarca. 15 de Junio de 2017.

🔗 Enlace: Certificado


🌟 9.2.6 Coordinador de Grupo de Trabajo en el Encuentro de Grupos de Trabajo IDERA 2016

Coordinador de Grupo de Trabajo. Encuentro de Grupos de Trabajo IDERA. Organizado por la Universidad Nacional de La Plata. 20 de setiembre de 2016. Ciudad de La Plata, provincia de Buenos Aires.

 **Enlace:** Certificado




9.3 TUTORIAS

Tutor de la convocatoria de Fin de Carrera para estudiantes de grado en carreras TICs 2011. Facultad de informática.

 **Enlace:** certificado

10. ANTECEDENTES EN INVESTIGACIÓN

10.1 CATEGORIZACIÓN EN PROGRAMA DE INCENTIVOS

- **Categorizado en programa de Incentivos:** SI
- **Fecha de Categorización:** 2016.
- **Categoría Obtenida:** Categoría actual III. Resolución 1420.
 -  **Enlace:** Ordenanza
- **Categorizaciones anteriores:**
 - Categoría IV:  **Enlace:** Ordenanza
 - Categoría V:  **Enlace:** Ordenanza

10.2 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

10.2.1 F023 – Tecnologías de Datos Espaciales, Visualización y Realidad Virtual

- **Unidad Académica:** Facultad de Informática, Universidad Nacional del Comahue.
- **Función:** Director de proyecto
- **Carga Horaria:** 10 hs
- **Ejecución del Proyecto:** Periodo: 01/01/2023 - 31/12/2026
- **Ordenanza:** C.S N.º 0084/22

10.2.2 F010 – Visualización de Datos y Realidad Virtual

- **Función:** Integrante Docente
- **Carga Horaria:** 10 hs
- **Ejecución del Proyecto:** 2017-2021
- **Ordenanza:** C.S N.º 0905/17

10.2.3 F003 – Modelos y Tecnologías para Gobierno Electrónico

- **Función:** Co-Director de Proyecto
- **Carga Horaria:** 10 hs
- **Ejecución del Proyecto:** 2013-2016
- **Ordenanza:** C.S N.º 1268/13

10.2.4 E073 – Técnicas Avanzadas y Análisis para el Desarrollo Multiparadigma

- **Función:** Integrante Docente
- **Carga Horaria:** 8 hs
- **Ejecución del Proyecto:** 2008-2012
- **Ordenanza:** C.S N.º 0045/08

- Proyecto transferido a la Facultad de Informática por Resolución CD FAIF N.º 026/2010

🌟 10.2.5 E048 – Modelado de Componentes Distribuidos Orientados a Objetos

- **Función:** Integrante Docente
- **Carga Horaria:** 13 hs
- **Ejecución del Proyecto:** 2002-2004
- **Ordenanza:** C.S N.º 0261/03

🌟 10.2.6 E032 – Orientación a Objetos y Métodos Formales para la Especificación de Dominios

- **Función:** Integrante Docente
- **Carga Horaria:** 13 hs
- **Ejecución del Proyecto:** 1999-2001
- **Ordenanza:** C.S N.º 0331/99

🔗 **Enlace:** Certificado

🌟 10.2.7 E0320 – Programa de Investigación en ciencias de la computación: evaluación, distribución, visualización, razonamiento y auditoría. Subprograma 2: Visualización y modelamiento de datos multidimensionales.

- **Función:** Integrante Docente
- **Carga Horaria:** 8 hs
- **Ejecución del Proyecto:** 1996-1998
- **Ordenanza:** C.S N.º 0479/96

🔗 **Enlace:** Certificado

10.3 OTROS ANTECEDENTES

01/2011 - 12/2012. Investigador en el Proyecto de I+D: *Hacia el Fortalecimiento de la Sociedad en el Uso y aplicación de la información geoespacial y las TIC*. **Dirección:** Mabel Álvarez. **Ejecutado en:** UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP). **Financiado por:** UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP).

1/4/2011 - 31/3/2012. Investigador principal en el proyecto **IMPACTUM** (*Aplicación de ISBW en el estudio del IMPACTo de UML en el desarrollo de software en un contexto DSM-LPS*). Financiado por la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

🔗 **Enlace:** Certificado

08/2010. Investigador en el Proyecto de I+D: *Potenciando la Utilización de TIC en docencia, investigación y Comunicación*. **Dirección:** Mabel Álvarez. **Ejecutado en:** UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP). **Financiado por:** UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP).

🔗 **Enlace:** Certificado

10/2006 - 09/2009. Investigador en el Proyecto de I+D: **ESFINGE:** *Evolución de Software Factories mediante Ingeniería de Software Empírica*. **Dirección:** Mario Piattini Velthuis. **Ejecutado en:** UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA (UCLM). **Financiado por:** UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA (UCLM).

🔗 **Enlace:** Certificado

12/2003 - 11/2006. Investigador en el Proyecto de I+D: Calidad de Portales **CALIPO**. **Dirección:** Coral Calero. **Ejecutado en:** UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA (UCLM). **Financiado por:** UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA (UCLM).

🔗 **Enlace:** Certificado

07/2003 - 12/2004. Investigador en el Proyecto de I+D: *Métricas para Modelos UML*. **Dirección:** Marcela Genero. **Ejecutado en:** UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA (UCLM). **Financiado por:** UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA (UCLM).

10.4 FELLOWSHIP DE INVESTIGACIÓN EN UNU

Investigador (fellow) de la Universidad de Naciones Unidas (UNU), Instituto Internacional de Tecnología de Software (IIST-UNU: International Institute for Software Technology, United Nations University). Durante el período 8-11-1999 / 31-05-2000, en Macau, China.

[🔗 Enlace:](#) Certificado

10.5 PASANTIAS

Estancia de investigación en la Escuela Superior de Informática de la Universidad de Castilla La Mancha. **Período:** 26/04/2006 a 26/05/2006.

[🔗 Enlace:](#) Certificado

Estancia de investigación en la Escuela Superior de Informática de la Universidad de Castilla La Mancha. **Período:** 17/03/2004 a 03/07/2004.

[🔗 Enlace:](#) Certificado

Estancia de investigación en la Escuela Superior de Informática de la Universidad de Castilla La Mancha. **Período:** 01/02/2003 a 31/07/2003.

[🔗 Enlace:](#) Certificado

Pasantía en el Departamento de Ciencias de la Computación de la Universidad Nacional del Sur. 16 de Julio a 10 de Agosto de 2001.

[🔗 Enlace:](#) Certificado

11. ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN EN DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN

11.1 LIBROS

Desarrollo de Algoritmos. Autores: Reynoso, Luis , López, Lidia - 1a ed. - Neuquén : Luis Alberto Reynoso, 2026. Libro digital, PDF. Archivo Digital: descarga y online. ISBN 978-631-01-4327-9Año 2026.

[🔗 Enlace:](#) Libro

Ponencias de las XVIII Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina. 2024, Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina. **Compilación:** Luis Reynoso; **Editado por:** Luis Reynoso et al. 1a ed. Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Instituto Geográfico Nacional, 2025. Libro digital, PDF: Archivo Digital: descarga y online. **ISBN:** 978-987-4101-55-6. **Publicado en Setiembre:** 2025.

[🔗 Enlace:](#) Libro

Ponencias de las XVII Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina. 2023, Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina. **Compilación:** Luis Reynoso; **Editado por:** Luis Reynoso et al. 1a ed. Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Instituto Geográfico Nacional. Libro digital, PDF Archivo Digital: descarga y online. **ISBN:** 978-987-4101-52-5. **Publicado en Octubre:** 2024.

[🔗 Enlace:](#) Libro

Ponencias de las XVI Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina. 2022,

Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina. **Compilación:** Luis Reynoso; **Editado por:** Luis Reynoso et al. 1a ed. Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Instituto Geográfico Nacional, 2024. Libro digital, PDF Archivo Digital: descarga y online. **ISBN:** 978-987-4101-53-2. **Publicado en Octubre de 2024.**

 **Enlace:** Libro

Ponencias de las XV Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina. 2021, Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina. **Compilación:** Luis Reynoso; **Editado por:** Sara Boccolini et al. 1a ed. Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Instituto Geográfico Nacional, 2024. **ISBN:** 978-987-4101-51-8. Libro digital, PDF. **Publicado en mayo de 2024.**

 **Enlace:** Libro


Actas de las Jornadas de Virtuales de Academia y Ciencia de IDERA 2020. Libro de Actas de las Jornadas de Virtuales de Academia y Ciencia de IDERA 2020. **Compilación:** Luis Reynoso. 1a ed. Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Instituto Geográfico Nacional, 2023. Libro digital, PDF Archivo Digital: descarga y online. **ISBN:** 978-987-4101-48-8. **Publicado en mayo de 2023.**

 **Enlace:** Libro

Ponencias de las XIV Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina. 2019. Edición digital XIV Jornadas de Infraestructuras de Datos Espaciales de la República Argentina. Diciembre de 2019. **Coordinadores:** Cristina Massera, Luis Reynoso. **Revisora:** Sandra Torrusio. **ISBN:** 978-987-4101-42-6. Jornadas realizadas el 23 y 24 de Mayo 2019, Paraná, Entre Ríos, Argentina.

 **Enlace:** Libro

Ponencias de las XIII Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina. 2018. Edición digital XIII Jornadas de Infraestructuras de Datos Espaciales de la República Argentina. 28 y 29 de Junio 2018, San Juan, Argentina. **ISBN:** 978-987-4101-31-0. Noviembre de 2018. **Coordinadores:** Luis Reynoso, Cristina Massera. **Revisora:** Sandra Torrusio.

 **Enlace:** Libro

Ponencias de las XII Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina. 2017. Edición digital XII Jornadas de Infraestructuras de Datos Espaciales de la República Argentina. Jornadas realizadas en Catamarca, 15 y 16 de junio de 2017. **Publicación:** Noviembre de 2017. **Coordinador:** Luis Reynoso. **Revisora:** Sandra Torrusio. **ISBN:** 978-987-4101-24-2.

 **Enlace:** Libro

Ponencias de las XI Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina. 2016. Edición digital XI Jornadas de Infraestructuras de Datos Espaciales de la República Argentina. Diciembre de 2016. **Coordinadores:** Luis Reynoso - Mabel Álvarez. **ISBN:** 978-987-4101-14-3. Jornadas realizadas en la ciudad de Neuquén, provincia del Neuquén, 23 y 24 de junio de 2016.

 **Enlace:** Libro

Ponencias de las X Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina. 2015. Edición digital X Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina. Octubre de 2016. **Coordinadores:** Mabel Álvarez - Luis Reynoso - Sandra Torrusio. **ISBN:** 978-987-4101-04-4. Jornadas realizadas en Mendoza, 14 y 15 de mayo de 2015.

 **Enlace:** Libro

Edición digital VIII Jornadas de Infraestructuras de Datos Espaciales de la República Argentina. Diciembre de 2014. **Coordinadores:** Mabel Álvarez, Sandra Torrusio, Luis Reynoso. **ISBN:** 978-987-45719-1-5.

 **Enlace:** Libro

11.2 CAPÍTULOS DE LIBROS

L. Reynoso, M. Álvarez, D. Gallego, Z. B. Rosanigo. *Capítulo 12: Los individuos en Sociedad: una Mirada Social a la Web 2.0. TIC y WEB 2.0 para la Inclusión Social y el Desarrollo Sostenible*. En: Domingo Gallego;

Mabel Álvarez; Zulema Beatriz Rosanigo (ed.). *TIC y WEB 2.0 para la Inclusión Social y el Desarrollo Sostenible*. Madrid: Dykinson. 2016. p263 - 282. ISBN: 9788490314128.

[🔗 Enlace: Capitulo](#)

L. Reynoso, M. Amaolo, J. Sznek, M. Álvarez. *Capítulo 13: Análisis Socio-espacial, Interoperabilidad y Gobernanza*. En: Domingo Gallego; Mabel Álvarez; Zulema Beatriz Rosanigo (ed.). *TIC y WEB 2.0 para la Inclusión Social y el Desarrollo Sostenible*. Madrid: Dykinson. 2016. p283 - 302. ISBN: 9788490314128.

[🔗 Enlace: Capitulo](#)

Mabel Álvarez; Cristina Erlbrich; Blanca Agudiak; Luis Reynoso; D. Gallego; M. Álvarez; Z. B. Rosanigo. *Capítulo 11: Publicación 120 Tesis: su aportación a la Red de Conocimientos de la Información Geográfica- GiKNet*. *TIC y WEB 2.0 para la Inclusión Social y el Desarrollo Sostenible*. Madrid: Dykinson. 2016. p239 - 262. ISBN: 9788490314128.

[🔗 Enlace: Capítulo 11](#)

L. Reynoso, M. Amaolo, D. Dolz, C. Vaucheret, M. Álvarez. *Increasing the Rigorousness of Measures Definition through a UML/OCL Model Based on the Briand et al.'s Framework*. En: Beniamino Murgante; Sanjay Misra; Maurizio Carlini; Carmelo Mario Torre; Hong-Quang Nguyen; David Taniar; Bernady O. Apduhan; Osvaldo Gervasi (ed.). *Computational Science and Its Applications - ICCSA 2013 - 13th International Conference, Ho Chi Minh City, Vietnam, June 24-27, 2013, Proceedings, Part III*. Alemania: Springer, 2013. p. 43 - 58. ISBN: 978-3-642-39645-8.

[🔗 Enlace: Capitulo](#)

Reynoso, Luis Alberto; Elvira Rolón; Marcela Genero; Félix García; Francisco Ruiz; Mario Piattini. *Formal Definition of Measures for BPMN Models*. En: Alain Abran; René Braungarten; Reiner R. Dumke; Juan J. Cuadrado-Gallego; Jacob Brunekreef (ed.). *Software Process and Product Measurement, International Conferences IWSM 2009 and Mensura 2009*. Berlin: Springer-Verlag, 2009. p. 285-306.

[🔗 Enlace: Capitulo](#)

Luis Reynoso; Marcela Genero; Mario Piattini. *Measuring OCL Expressions: An Approach Based on Cognitive Techniques*. En: Marcela Genero; Coral Calero; Mario Piattini (ed.). *Metrics for Software Conceptual Models*. Reino Unido: Imperial College Press, 2005. p. 161 - 206.

[🔗 Enlace: Capitulo](#)

Moore, Richard; Cechich, Alejandra; Flores, Andres; Reynoso, Luis; Gabriela, Aranda. *Object Oriented Design Patterns*. En: Hung Dang Van; Chris George; Tomasz Janowski; Richard Moore (ed.). *Specification Case Studies in RAISE*. Londres: Springer FACIT, 2002. p. 287-314.

[🔗 Enlace: Capitulo](#)

Flores, Andres; Moore, Richard; Reynoso, Luis. *A Formal Model of Object-Oriented Design and GoF Design Patterns*. En: José Nuno Oliveira; Pamela Zave (ed.). *Formal Methods for Increasing Software Productivity*. LNCS 2021. Alemania: Springer, 2001. p. 223-241.

[🔗 Enlace: Capitulo](#)

11.3 REPORTES TÉCNICOS

Reporte Técnico Nro 200, IIST-UNU: Andres Flores, Luis Reynoso, Richard Moore. **Un Modelo Formal de Diseño Orientado a Objetos y Patrones de Diseño GoF. The United Nations University.** International Institute for Software Technology (UNU/IIST) P.O. Box 3058, Macau, China. Julio de 2000.

[🔗 Enlace: UNU/IIST Report Nro. 200](#)

Reporte Técnico Nro. 201, IIST-UNU: Luis Reynoso, Richard Moore. **Patrones GoF de Comportamiento: Una Especificacion Formal. GoF Behavioural Patterns: A Formal Specification.** *The United Nations University.* International Institute for Software Technology (UNU/IIST). P.O.Box 3058, Macau, China. Mayo, 2000.

[🔗 Enlace: UNU/IIST Report Nro. 201](#)

N. Martinez Carod, A. Flores, L. Reynoso. **A Formal Specification of a Pattern based on Recursive Structure: The Composite Pattern.** UNC-AIS Reporte Técnico Nro. 1. Diciembre 1999.

[🔗 Enlace: UNU/IIST Report Nro. 201](#)

11.4 PUBLICACIONES EN REVISTAS

🌟 11.4.1 REVISTAS DE RELEVANCIA

Autor: L. Reynoso, M. E. Manso, M. Genero, M. Piattini. *Assessing the influence of import-coupling on OCL expression maintainability: a cognitive theory-based perspective.* **Journal of Information Sciences.** JCR. **Volumen:** 180, **Número:** 20, **Pp.:** 3837-3862. 2010. ELSEVIER Inc. (**Factor de Impacto:** 2.833). **ISSN:** 0020-0255. Received 5 February 2009. Revised 3 June 2010. Accepted 21 June 2010. Available online 30 June 2010.

[🔗 Enlace: Artículo](#)

Autor: L. Reynoso, M. Genero, M. Piattini. *Refinement and Extension of SMDM, a Method for Defining Valid Measures.* **Journal of Universal of Computer Science J. UCS.** **Volumen:** 16, **Número:** 21. **Pp.:** 3210-3244. 2010.

[🔗 Enlace: Artículo](#)

Autor: L. Reynoso, M. Genero, M. Piattini, E. Manso. *Un Análisis Experimental sobre el Efecto del Acoplamiento en la Comprensibilidad y Facilidad de Modificación de Expresiones OCL.* **IEEE Latin America Transactions.** **Volumen:** 4, **Número:** 2. **ISSN:** 1548-0992. 2006.

[🔗 Enlace: Artículo](#)

L. Reynoso, M. Genero, M. Piattini. *Towards a metric suite for OCL Expressions expressed within UML/OCL models.* **Journal of Computer Science and Technology JCS&T.** **Volumen:** 4, **Número:** 1. **Pp.:** 38-44. **ISSN:** 1666-6038. Abril 2004.

[🔗 Enlace: Artículo](#)

[🔗 Enlace: indice](#)

M. Genero, M. Piattini, J. A. Cruz-Lemus, L. Reynoso. *Metrics for UML Models.* **Upgrade. The European Journal for the Informatics Professional.** **ISSN:** 1684-5285. **Volumen:** 2, **Número:** 4. **Pp.:** 43-48. 2004.

[🔗 Enlace: Artículo](#)

🌟 11.4.2 OTRAS REVISTAS

Autor del artículo: *Participación del GTT-CDG de IDERA en la Escuela de Primavera 2025 del Instituto Gulich en la revista IDERActiva*, pag 21, Síntesis 2025, Número 8, **ISSN:** 3072-757X, Diciembre 2025.

[🔗 Enlace: artículo](#)

Autor del artículo: *Hoja de Ruta 2025 del GTT Ciencia de Datos Geoespaciales de IDERA en la revista IDERActiva*, pag 40-41, Síntesis 2025, Número 8, **ISSN:** 3072-757X, Diciembre 2025.

[🔗 Enlace: artículo](#)

Autor: L. Reynoso. *Seminario y Cursos Presenciales de Academia y Ciencia 2023.* **Revista IDERActiva.** Síntesis 2023. Número 6. **Pag:** 28-29.

[🔗 Enlace: Revista IDERActiva pp 28-29](#)

M. Genero, M. Piattini, J. A. Cruz-Lemus, L. Reynoso. *Métricas para Modelos UML.* **Revista Novática. Revista de la Asociación de Técnicos de Informática.** **ISSN:** 0211-2124. **Volume** 170, **pp:** 61-65. España. 2004.

[🔗 Enlace: artículo](#)

[🔗 Enlace: indice](#)

L. Reynoso, G. Aranda, A. Bucella, A. Flores. **Component-based Tool for Verifying Applications using Object-Oriented Patterns**. Journal of Computer Science and Technology JCS&T. **Volumen: 2, Número: 7**. Pp.: 42-48. ISSN: 1666-6038. Octubre 2002.

[🔗 Enlace: artículo](#)

11.5 PUBLICACIONES EN CONGRESOS, JORNADAS Y WORKSHOPS

L. Reynoso (2025) *Desarrollo de herramientas de monitoreo automatizado de atributos del Catálogo de Objetos Geográficos de IDERA* pag 140-154. Ponencias de las **XIX Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina. 2025**, Instituto Geográfico Nacional (IGN), 2025. ISBN: 978-987-4101-56-3.

[🔗 Enlace: PDF Ponencia](#)

L. Reynoso (2025) *Tablero sobre geoservicios WCS: Integración de Python y R para el monitoreo automatizado de servicios geoespaciales* pag 155-167. Ponencias de las **XIX Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina. 2025**, Instituto Geográfico Nacional (IGN), 2025. ISBN: 978-987-4101-56-3.

[🔗 Enlace: PDF Ponencia](#)

L. Reynoso (2025) *Evaluación integral del catálogo de metadatos de IDERA: análisis estructural, validación de enlaces de distribución y visualización mediante heatmaps interactivos*, **XIX Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica. CONFIGSIG 2025** Aplicaciones Emergentes de las TIG ante los retos territoriales, 9 al 13 de Junio de 2025. Red Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica, Facultad de Geografía de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMex).

[🔗 Enlace: Ponencia-Abstract](#)

[🔗 Enlace: Carta de Aceptación](#)

L. Reynoso (2025) *Análisis de la oferta académica en Argentina sobre Información Geoespacial: Distribución, co-ocurrencia y Clustering*, **XIX Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica. CONFIGSIG 2025** Aplicaciones Emergentes de las TIG ante los retos territoriales, 9 al 13 de Junio de 2025. Red Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica, Facultad de Geografía de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMex).

[🔗 Enlace: Ponencia-Abstract](#)

[🔗 Enlace: Carta de Aceptación](#)

L. Reynoso *Flujo de Trabajo para Clasificación Supervisada de Imágenes Satelitales mediante Algoritmos de Machine Learning y Google Earth Engine*. **Congreso Internacional de Geografía Urbana**. 24 al 29 de marzo del 2025. Heredia, Costa Rica.

[🔗 Enlace: Certificado](#)

L. Reynoso (2024) *Análisis Jurisdiccional de Geoservicios WFS de IDERA y sus sistemas de Referencia de Coordenadas (CRS)*. **Décimo Segundo Congreso de Cartografía: La Ciencia de la Geoinformación, estado actual y futuro**. Organizado por el **Centro Argentino de Cartografía**. Modalidad virtual. 8, 9 y 10 de octubre de 2024. **Duración:** 25 (veinticinco) horas reloj. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

[🔗 Enlace: Ponencia](#)

L. Reynoso (2024) *Análisis preliminar sobre catalogación de metadatos en base a un muestreo del catálogo de IDERA*. **Décimo Segundo Congreso de Cartografía: La Ciencia de la Geoinformación, estado actual y futuro**. Organizado por el **Centro Argentino de Cartografía**. Modalidad virtual. 8, 9 y 10 de octubre de 2024. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

[🔗 Enlace: Ponencia](#)

L. Reynoso, S. Amaro, L. Lopez, V. Sanchez, M. J. Rotter, S. Cotal. *Avances del Proyecto "Tecnologías de Datos Espaciales, Visualización y Realidad Virtual* pp 27-33, **JFAI 2023: Libro de Actas de las Jornadas de la**

Facultad de Informática. Compilación de Gabriela N. Aranda; Jorge P. Rodriguez. 1a ed. Neuquén: EDUCO - Universidad Nacional del Comahue. Editorial Universitaria del Comahue, 2024. **ISBN:** 978-987-604-653-4. 6 al 10 de noviembre de 2023. Neuquén, Patagonia, Argentina.

[🔗 Enlace:](#) Ponencia

[🔗 Enlace:](#) Índice Libro

L. Reynoso, S. Boccolini, L. Balparda, M. Montivero *Plan de Acción del Grupo de Trabajo Academia y Ciencia sobre Capacidad y Educación para IDERA. Ponencias de las XVII Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina.* 2023. 28, 29 y 30 de Junio de 2023. Santa Rosa, La Pampa, Argentina.

[🔗 Enlace:](#) Ponencia

L. Reynoso *14575 - Tecnologías de Datos Espaciales, Visualización y Realidad Virtual*, aceptado en el **XXV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2023)**, 13 y 14 de Abril de 2023 en Junín, Buenos Aires, Argentina.

[🔗 Enlace:](#) Certificado Autor

[🔗 Enlace:](#) Poster

A. Gonzalez, M. Villalba, M. Robledo, M. Olivera, F. Dominguez, L. Reynoso, *Sobre el uso de VANT en la actualización de información económica y física del Catastro.* pp 391-396. **XVI Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina. Cordoba 2022 Nuevos horizontes, nuevos desafíos.** 29 y 30 de junio, 1 de julio de 2022. Ciudad de Córdoba.

[🔗 Enlace:](#) Ponencia

[🔗 Enlace:](#) Certificado Coautor

L. Reynoso, L. Eldeinstein, C. Lopes, L. Coralle, *50 años de la UNCo: Tableros de Control con información geográfica de la Universidad Nacional del Comahue.* **XVI Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina. Cordoba 2022 Nuevos horizontes, nuevos desafíos.** 29 y 30 de junio, 1 de julio de 2022. Ciudad de Córdoba.

[🔗 Enlace:](#) Ponencia

[🔗 Enlace:](#) Certificado Coautor

J. L. Saavedra, N. I. Lescura, L. A. Chiacchiera, C. Ramos, C. B. Baeza, L. Reynoso. La localización del Objetivo de Desarrollo Sostenible 6 (ODS 6) en el Nodo IDE Municipal de Centenario de la Provincia del Neuquén pp: 13-21. **Memorias de Ponencias de las XIII Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina.** 2018. Paraná, Entre Ríos, Argentina. 23 y 24 de Mayo 2019.

[🔗 Enlace:](#) Ponencia

L. Reynoso, P. Giorgi, H. Gatica, F. Dominguez, M. J. Rotter, L. Torres, M. Olivera, Y. Centineo. *Gobernanza Participativa en la Gestión de Información Digital del Territorio.* pp: 18-30. **Memorias de Ponencias de las XIII Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina.** 2018. Paraná, Entre Ríos, Argentina. 23 y 24 de Mayo 2019.

[🔗 Enlace:](#) Ponencia

L. Reynoso. *Hacia Nuevas Prácticas en Gobierno Abierto y Electrónico: IDE, Transparencia y Participación Ciudadana.* **Memorias de Ponencias de las XIII Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina.** 2018. 28 y 29 de Junio de 2018. San Juan, Argentina. pp:11-32.

[🔗 Enlace:](#) Ponencia

L. Reynoso. *La importancia de la Colaboración y las Relaciones Interorganizaciones en la Conformación de una IDE: Resultado de una encuesta a nivel nacional.* **XII Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina.** 2017. 15 y 16 de Junio, Catamarca, Argentina. **ISBN:** 978-987-4101-24-2. Noviembre 2017.

[🔗 Enlace:](#) Paper

[🔗 Enlace:](#) Certificado

R. P. Albanito, L. Reynoso, H. Gatica. *Estrategias y Buenas Prácticas empleadas por la Oficina IGN Neuquén*

para Fortalecer la Interacción y Accesibilidad de la Producción Cartográfica. **XII Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina. 2017.** 15 y 16 de Junio, Catamarca, Argentina. ISBN: 978-987-4101-24-2. Noviembre 2017.

[🔗 Enlace: Paper](#)

[🔗 Enlace: Certificado de Coautor](#)

L. Reynoso, H. Gatica, P. Giorgi, Y. Centineo, , L. Torres, M. Olivera, G. Hernandez. *Empoderamiento de Actores a partir de la democratización de la Información Geoespacial de la Infraestructura Territorial Catastral (ITC) de Neuquén.* 23 y 24 de junio de 2016. **XI Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina. 2016.**

[🔗 Enlace: paper](#)

[🔗 Enlace: Coautor](#)

L. Reynoso, M. J. Rotter, C. Mora. *IDEUNCo: Nodo IDE de la Universidad Nacional del Comahue para la Democratización de Información Geoespacial Académica.* 23 y 24 de junio de 2016. **XI Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina. 2016.**

[🔗 Enlace: Ponencia](#)

L. Reynoso, M. Álvarez. *Nueva Capacidad de Agencia: Ciclo "Percibir-Interactuar-Transformar" en relación al Nuevo Paradigma Social de Interacción Web y GeoInformación.* Ecuador. Quito. 2015. Revista. Artículo Completo. **Congreso JEDIEC. ESPE.**

[🔗 Enlace: Ponencia](#)

L. Reynoso, M. Álvarez. *Inmersos en un nuevo paradigma del siglo XXI: Sistemas de interacción, información geográfica digital, ciudades inteligentes y la internet de las cosas.* **III Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica, III Jornadas de Sistemas de Información Geográfica y I Congreso Internacional de Tecnologías de la Información Geográfica.** Comodoro Rivadavia. 8 y 9 de Octubre de 2015. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco.

[🔗 Enlace: Ponencia](#)

L. Reynoso, M. Álvarez, H. Gatica. *La importancia de las IDE en el análisis, diseño, curso y evaluación de políticas públicas.* Argentina. Mendoza. 2015. Artículo Completo. Jornada. **X Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina. 2015.** Instituto Geográfico Nacional.

[🔗 Enlace: Ponencia](#)

L. Reynoso, E. Grosclaude, L. Sánchez, M. Alvarez. *Towards a Social Interaction-based Cognition Model: An Analysis of Spatial Data Infrastructure.* **13th IEEE International Conference on Cognitive Informatics & Cognitive Computing. IEEE ICCI*CC 2014.**

[🔗 Enlace: paper](#)

L. Reynoso, E. Grosclaude, L. Sánchez, M. Alvarez. *Survey of Measures for the Structural Dimension of Ontologies.* **12th IEEE International Conference on Cognitive Informatics & Cognitive Computing. IEEE ICCI*CC 2013.** pp: 82-92. New York, US. 2013.

[🔗 Enlace: Paper](#)

L. Reynoso, E. Grosclaude, L. Sánchez, M. Alvarez. *Technicians and their Learning Styles Preferences and Cognitive Processes of Formal Inferences.* **12th IEEE International Conference on Cognitive Informatics & Cognitive Computing. IEEE ICCI*CC 2013.** pp: 51-60. New York, US. 2013.


[🔗 Enlace: Paper](#)

L. Reynoso, M. Alvarez. *Interacciones en IDE: Roles, Interoperabilidad y Capacidad de Agencia Individual, Proxy y Colectiva.* **VIII Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina. 2013.** 7 y 8 de Noviembre de 2013. San Carlos de Bariloche. Rio Negro.

[🔗 Enlace: Paper](#)


L. Reynoso, C. Vaucheret, G. Grosso, M. Amaola, J. Sznec, D. Dolz, M. Klemen, M. Kazalukian. *Modelos y*

Tecnologías en Gobierno Electrónico. Area: Ingeniería del Software. **Workshop on Computer Science 2013**.

 **Enlace:** Paper

M. Alvarez, B. Agudiak, L. Reynoso, W. Lienqueo, J. Gwyn, E. Obreque, A. Erlich, B. Diaz. *Hacia el fortalecimiento de la Sociedad en el Uso y Aplicación de Información Geoespacial y las TIC*. **XV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación**. 18 y 19 de Abril de 2013.


 **Enlace:** Certificado Coautor

 **Enlace:** Short-paper


L. Reynoso, Sánchez, J. Rodríguez, M. Alvarez. *A Collaborative Management Model for the Learning and Teaching Process (CollMMod-LTP): An Application for Problem Solving and Algorithms*. **11th IEEE International Conference on Cognitive Informatics & Cognitive Computing**. IEEE ICCI*CC 2012. Tokyo, Japan. Agosto 22-24, 2012.

 **Enlace:** Paper


L. Reynoso, S. Romero and F. Romero. *Towards a formal model of the pedagogic discourse and the Zone of Proximal Development (ZPD) of Vygotsky*. **2012 IEEE 11th International Conference on Cognitive Informatics and Cognitive Computing**. Kyoto, Japan, 2012, pp. 510-517, doi: 10.1109/ICCI-CC.2012.6311201.

 **Enlace:** Paper

S. Amaro, P. Quiroga, L. Reynoso, C. Vaucheret, L. Lopez, D. Dolz, A. Granados, I. Godoy, V. Sanchez, M. Klemen, P. Perez. *Desarrollo Multiparadigma*. **Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación 2011 WICC 2011**. Pp: 707-710. 5 y 6 de Mayo de 2011. Rosario, Santa Fé, Argentina.

 **Enlace:** Paper


L. Reynoso, M. Alvarez, H. Gatica, A. Berti Umbert, *Exploración de Información del Catastro Multipropósito: Una experiencia en la determinación de la Valuación de la tierra de parcelas rurales extensivas*. **I Congreso Internacional en Catastro Unificado Multipropósito. CICUM 2010**. Universidad de Jaén, 16 a 18 de Junio de 2010. pp: 557-571.

 **Enlace:** Paper

S. Amaro, P. Quiroga, L. Reynoso, C. Vaucheret, L. Lopez, D. Dolz, A. Granados, I. Godoy, V. Sanchez, M. Klemen, P. Perez. *Una Solución Multiparadigma para el Desarrollo de Software*. **Workshop on Computer Science 2010 WICC 2010**. Pp: 536-540. 5 y 6 de Mayo de 2010. Calafate, Santa Cruz, Argentina.

 **Enlace:** Paper


L. Reynoso, J. A. Cruz-Lemus, M. Genero, M. Piattini. *Formal definition of measures for UML statechart diagrams using OCL*. Proceedings of the **2008 ACM Symposium on Applied Computing ACM SAC-SE**. Pp. 846-847. Fortaleza, Ceara, Brazil. Marzo 16-20, 2008.

 **Enlace:** Paper


L. Reynoso, M. Genero, E. Manso. *Using Cognitive Techniques for Assessing the influence of Coupling on the Maintainability of OCL Expressions*. **7th. IEEE International Conference on Cognitive Informatics**. Stanford University. August 14-16, 2008.

 **Enlace:** Paper

L. Reynoso, M. Genero, M. Piattini. *Using Verbal Protocols for Assessing the Influence of Import-Coupling on the OCL Expression Comprehensibility*. **Sixth IEEE International Conference on Cognitive Informatics**. IEEE ICCI 2007. Pp. 440-449. 6-9 Agosto 2007. Lake Tahoe, CA, USA, 2007.

 **Enlace:** Paper

L. Reynoso, M. Genero, E. Manso. *Measuring Object Coupling in OCL Expressions: A cognitive Theory Based Approach*. **IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference**. IEEE IMTC 2006. Pp. 1087-1092. Sorrento, Italy. Abril 2006.

 **Enlace:** Paper pag. 95

L. Reynoso, M. Genero, J. Cruz-Lemus, Mario Piattini. *OCL2: Using OCL in the Formal Definition of OCL*

Expression Measures. 1st. **Workshop on Quality in Modeling**, co-located with the **ACM-IEEE 9th Int. Conf. on Model Driven Engineering Languages and Systems MoDELS 2006**. Pp. 95-105. Genoa, Italy. Octubre 1, 2006.

[🔗 Enlace](#): Paper pag. 95

L. Reynoso, M. Genero, M. Piattini, E. Manso. *Does Object Coupling really affect the Understandability and Modifiability of OCL Expressions?*. **21st ACM Symposium on Applied Computing. ACM SAC-SE 2006**. Pp. 1721-1727. Dijon, France. Abril 2006.

[🔗 Enlace](#): Paper

L. Reynoso, M. Genero, M. Piattini, E. Manso. *Assessing the impact of coupling on the understandability and modifiability of OCL Expressions within UML/OCL combined models*. **11th IEEE International Software Metrics Symposium METRICS 2005**. 10 pp. Septiembre 19-22. Como, Italy, 2005.

[🔗 Enlace](#): paper

L. Reynoso, M. Genero, M. Piattini, E. Manso. *The Effect of Coupling on Understanding and Modifying OCL Expressions: An Experimental Analysis*. **X Jornadas de Ingeniería del Software y Base de Datos. JISBD 2005**. Pp: 139-146. Septiembre 14-16. Granada, España, 2005.

[🔗 Enlace](#): paper

L. Reynoso, M. Genero, M. Piattini. *Validating OCL Metrics through a Family of Experiments*. **IX Jornadas de Ingeniería del Software y Base de Datos. JISBD 2004**. pp. 475-482. Noviembre 10-12, 2004. Malaga, España, 2004.

[🔗 Enlace](#): paper

L. Reynoso, M. Genero, M. Piattini. *A Controlled Experiment for Validating Metrics for OCL Expressions*. **ACM-IEEE International Symposium on Empirical Software Engineering. ISESE 2004**. pp. 15-16. Agosto 19-20, 2004. Redondo Beach, CA, USA. 2004.

[🔗 Enlace](#): paper

L. Reynoso, M. Genero, M. Piattini. *Validating Metrics for OCL Expressions Expressed within UML/OCL Models*. **International Workshop on Software Audits and Metrics. ISBN: 972-8865-04-X**. pp: 59-68. SAM 2004. Abril 13-14, 2004. Porto, Portugal, 2004.

[🔗 Enlace](#): paper

L. Reynoso, M. Genero, M. Piattini. *Métricas para Expresiones OCL relacionadas con la técnica cognitiva de chunking*. **TCL 103, CLEI XXIX Conferencia Latinoamericana de Informática**. 29 de Setiembre al 2 de Octubre de 2003.

[🔗 Enlace](#): Paper

L. Reynoso, M. Genero, M. Piattini. *Measuring OCL expressions: a tracing-based approach*. **Workshop on Quantitative Approaches in Object-Oriented Software Engineering. QAOOSE 2003**. Julio 21-25, 2003. Germany.

[🔗 Enlace](#): paper

[🔗 Enlace](#): paper

L. Reynoso, M. Genero, Piattini M. *Definición de métricas para la complejidad de expresiones OCL de forma metodológica*. **Workshop on Computer Science 2003 WICC 2003**. 22-23 de Mayo 2003. Tandil, Argentina. pp: 461-465.

[🔗 Enlace](#): paper

Reynoso, M. Genero, M. Piattini. *Métricas para propiedades estructurales de expresiones OCL relacionadas con la técnica de chunking*. 6-10 October 2003. **IX Congreso Argentino en Ciencias de la Computación. CACIC 2003**. La Plata, Argentina. pp: 1099-1111.

[🔗 Enlace](#): paper

L. Reynoso, M. Genero, M. Piattini. *Una propuesta de métricas para expresiones OCL basada en tracing*. **Jornadas**

sobre Innovación y Calidad del Software. JICS. Universitat Politècnica de Catalunya. Junio 2003. Barcelona, España.

[🔗 Enlace: paper](#)

L. Reynoso, A. Cechich. *Verifying Meta-Patterns by extending a Formal Model of OO-Design*. **Proceeding de 5th Workshop on Formal Methods. WMF 2002**. Pp: 209-224. Octubre 15-16, 2002. Gramado, Brasil.

[🔗 Enlace: paper](#)

R. Moore, L. Reynoso. *A Precise Specification of GoF Behavioural Patterns*. **Proceedings of the ACIS 2nd. Int. Conference on Software Engineering, Artificial Intelligence, Networking and Parallel-Distributed Computing. SNPD 2001**. ISBN: 0-9700776-1-0. Edited by: Naohiro Ishii, Tadanori Mizuno, Roger Y. Lee. Nagoya Institute of Technology, Japan. August 20-22, 2001.

[🔗 Enlace: paper](#)

12. PARTICIPACION EN EVENTOS CIENTÍFICOS

12.1 Expositor en Congresos y Jornadas

Expositor: Reynoso, Luis. *Desarrollo de herramientas de monitoreo automatizado de atributos del Catálogo de Objetos Geográficos de IDERA* pag 140-154. Ponencias de las **XIX Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina. 2025**, Instituto Geográfico Nacional (IGN), 2025. ISBN: 978-987-4101-56-3.

[🔗 Enlace: Certificado Ponente](#)

Expositor: Reynoso, Luis. *Tablero sobre geoservicios WCS: Integración de Python y R para el monitoreo automatizado de servicios geoespaciales* pag 155-167. Ponencias de las **XIX Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina. 2025**, Instituto Geográfico Nacional (IGN), 2025. ISBN: 978-987-4101-56-3.

[🔗 Enlace: Certificado Ponente](#)

Expositor: Reynoso, L. (2025) *Evaluación integral del catálogo de metadatos de IDERA: análisis estructural, validación de enlaces de distribución y visualización mediante heatmaps interactivos*, **XIX Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica. CONFIGSIG 2025** Aplicaciones Emergentes de las TIG ante los retos territoriales, 9 al 13 de Junio de 2025. Red Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica, Facultad de Geografía de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMex).

[🔗 Enlace: Certificado Ponente](#)

Expositor: Reynoso, L. (2025) *Análisis de la oferta académica en Argentina sobre Información Geoespacial: Distribución, co-ocurrencia y Clustering*, **XIX Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica. CONFIGSIG 2025** Aplicaciones Emergentes de las TIG ante los retos territoriales, 9 al 13 de Junio de 2025. Red Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica, Facultad de Geografía de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMex).

[🔗 Enlace: Certificado Ponente](#)

Expositor: *Conferencia: IA e Información Geoespacial: OGC y ML en GEE. Congreso Tecnología en la Administración Pública TECNAP 2025* Innovar, proteger y transformar: el futuro digital del Estado. 28, 29 y 30 de mayo de 2025. Villa La angostura, Neuquén.

[🔗 Enlace: Certificado](#)

Expositor: *Flujo de Trabajo para Clasificación Supervisada de Imágenes Satelitales mediante Algoritmos de Machine Learning y Google Earth Engine. Congreso Internacional de Geografía Urbana*. 24 al 29 de marzo del 2025. Heredia, Costa Rica.

[🔗 Enlace: Certificado Asistencia](#)

Expositor: Reynoso, L. (2024) *Análisis Jurisdiccional de Geoservicios WFS de IDERA y sus sistemas de Referencia de Coordenadas (CRS)*. **Décimo Segundo Congreso de Cartografía: La Ciencia de la Geoinformación, estado actual y futuro**. Organizado por el **Centro Argentino de Cartografía**. Modalidad virtual. 8, 9 y 10 de octubre de 2024. **Duración:** 25 (veinticinco) horas reloj. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

[🔗 Enlace:](#) Certificado Expositor

Expositor del Poster: Reynoso, L. (2024) *Análisis preliminar sobre catalogación de metadatos en base a un muestreo del catálogo de IDERA*. **Décimo Segundo Congreso de Cartografía: La Ciencia de la Geoinformación, estado actual y futuro**. Organizado por el **Centro Argentino de Cartografía**. Modalidad virtual. 8, 9 y 10 de octubre de 2024. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

[🔗 Enlace:](#) Certificado Expositor

Expositor en las Jornadas de Sensibilización en Producción y Uso de Información Geoespacial. Centro de Fotogrametría, Cartografía y Catastro. Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de San Juan. 15 y 16 de Agosto de 2023.

[🔗 Enlace:](#) Certificado Expositor

Expositor: L. Reynoso, *Plan de Acción del Grupo de Trabajo Academia y Ciencia sobre Capacidad y Educación para IDERA*. **Ponencias de las XVII Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina. 2023.** 28, 29 y 30 de Junio de 2023. Santa Rosa, La Pampa, Argentina.

[🔗 Enlace:](#) Certificado Expositor

Expositor: L. Reynoso, *Jornadas Sistema de Información Geográfica e Infraestructura de Datos Espaciales*. 5, 6 y 7 de Junio de 2014.

[🔗 Enlace:](#) Certificado Expositor

Expositor en Panel. Presentación: *Mensura digital, VANT (drones) e Integrabilidad*. **Congreso Nacional de Tecnología para el Ámbito Público (TECNAP)**, organizado por la Oficina Provincial de Tecnologías de la Información y la Comunicación (OPTIC), Mayo de 2023, Villa La Angostura, Provincia del Neuquén.

[🔗 Enlace:](#) Certificado Expositor

Expositor: L. Reynoso, L. Eldeinstein, C. Lopes, L. Coralle, *50 años de la UNCo: Tableros de Control con información geográfica de la Universidad Nacional del Comahue*. **XVI Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina. Cordoba 2022 Nuevos horizontes, nuevos desafíos**. 29 y 30 de junio, 1 de julio de 2022. Ciudad de Córdoba.

[🔗 Enlace:](#) Certificado Expositor

Expositor: J. L. Saavedra, N. I. Lescura, L. A. Chiacchiera, C. Ramos, C. B. Baeza, L. Reynoso. *La localización del Objetivo de Desarrollo Sostenible 6 (ODS 6) en el Nodo IDE Municipal de Centenario de la Provincia del Neuquén*. **XIII Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina. 2018.** Paraná, Entre Ríos, Argentina. 23 y 24 de Mayo 2019. pp: 13-21.

[🔗 Enlace:](#) Certificado Expositor

Expositor: L. Reynoso, P. Giorgi, H. Gatica, F. Dominguez, M. J. Rotter, L. Torres, M. Olivera, Y. Centineo. *Gobernanza Participativa en la Gestión de Información Digital del Territorio*. pp: 18-30. **XIII Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina. 2018.** Paraná, Entre Ríos, Argentina. 23 y 24 de Mayo 2019.

[🔗 Enlace:](#) Certificado Expositor

Expositor: L. Reynoso. *Hacia Nuevas Prácticas en Gobierno Abierto y Electrónico: IDE, Transparencia y Participación Ciudadana*. **XIII Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina. 2018.** 28 y 29 de Junio de 2018. San Juan, Argentina. pp:11-32.

[🔗 Enlace:](#) Certificado Expositor

Expositor: *La importancia de la Colaboración y las Relaciones Interorganizaciones en la Conformación de una IDE: Resultado de una encuesta a nivel nacional*. Memorias de Ponencias de las **XII Jornadas de Infraestructura**

de Datos Espaciales de la República Argentina. 2017. 15 y 16 de Junio, Catamarca, Argentina. ISBN: 978-987-4101-24-2. Noviembre 2017.

[🔗 Enlace: Certificado Expositor](#)

Expositor: Empoderamiento de Actores a partir de la democratización de la Información Geoespacial de la Infraestructura Territorial Catastral (ITC) de Neuquén. 23 y 24 de junio de 2016. **XI Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina..**

[🔗 Enlace: Expositor](#)

Expositor: IDEUNCo: Nodo IDE de la Universidad Nacional del Comahue para la Democratización de Información Geoespacial Académica. 23 y 24 de junio de 2016. **XI Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina..**

[🔗 Enlace: Expositor](#)

Expositor: L. Reynoso, M. Álvarez. Inmersos en un nuevo paradigma del siglo XXI: Sistemas de interacción, información geográfica digital, ciudades inteligentes y la internet de las cosas. **III Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica, III Jornadas de Sistemas de Información Geográfica y I Congreso Internacional de Tecnologías de la Información Geográfica.** Comodoro Rivadavia. 8 y 9 de Octubre de 2015. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco.

[🔗 Enlace: Certificado Expositor](#)

Expositor: L. Reynoso, M. Álvarez, H. Gatica. La importancia de las IDE en el análisis, diseño, curso y evaluación de políticas públicas. Argentina. Mendoza. 2015. **X Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina.** Instituto Geográfico Nacional.

[🔗 Enlace: Disertante](#)

Expositor: L. Reynoso, M. Genero, M. Piattini. **Métricas para Expresiones OCL relacionadas con la técnica cognitiva de chunking.** TCL 103, CLEI XXIX Conferencia Latinoamericana de Informática. 29 de Setiembre al 2 de Octubre de 2003.

[🔗 Enlace: certificado de expositor](#)

Expositor: L. Reynoso, M. Alvarez. Interacciones en IDE: Roles, Interoperabilidad y Capacidad de Agencia Individual, Proxy y Colectiva. VIII Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina. Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina, 7 y 8 de Noviembre de 2013. San Carlos de Bariloche. Rio Negro.

[🔗 Enlace: Certificado Expositor](#)

Expositor: L. Reynoso, M. Alvarez, H. Gatica, A. Berti Umbert, *Exploración de Información del Catastro Multipropósito: Una experiencia en la determinación de la Valuación de la tierra de parcelas rurales extensivas.* **I Congreso Internacional en Catastro Unificado Multipropósito. CICUM 2010.** Universidad de Jaén, 16 a 18 de Junio de 2010. pp: 557-571.

[🔗 Enlace: Certificado Ponente](#)

Expositor: L. Reynoso. *Fortalecimiento y Modernización de la Dirección Provincial de Catastro e Información Territorial.* **Jornadas IV de la Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina (IDERA).** 4, 5 y 6 de Marzo de 2009. Ciudad de Neuquén.

[🔗 Enlace: Certificado](#)

Expositor *Using Cognitive Techniques for Assessing the influence of Coupling on the Maintainability of OCL Expressions.* **7th. IEEE International Conference on Cognitive Informatics.** Standford University. August 14-16, 2008.

[🔗 Enlace: Certificado](#)

Expositor: L. Reynoso, M. Genero, M. Piattini. *Using Verbal Protocols for Assessing the Influence of Import-Coupling on the OCL Expression Comprehensibility.* **Sixth IEEE International Conference on Cognitive**

Informatics. **IEEE ICCI 2007**. Pp. 440-449. 6-9 Agosto 2007. Lake Tahoe, CA, USA, 2007.

[🔗 Enlace](#): Certificado

Expositor: L. Reynoso, M. Genero, M. Piattini, E. Manso. *Does Object Coupling really affect the Understandability and Modifiability of OCL Expressions?*. **21st ACM Symposium on Applied Computing. ACM SAC-SE 2006**. Pp. 1721-1727. Dijon, France. Abril 2006.

[🔗 Enlace](#): CertificadoSAC2006

Expositor: R. Moore, L. Reynoso. **A Precise Specification of GoF Behavioural Patterns. ACIS 2nd. Int. Conference on "Software Engineering, Artificial Intelligence, Networking and Parallel-Distributed Computing. SNPD 2001. ISBN: 0-9700776-1-0**. Edited by: Naohiro Ishii, Tadanori Mizuno, Roger Y. Lee. Nagoya Institute of Technology, Japan. August 20-22, 2001.

12.2 Expositor en Conversatorios, Paneles y webinaros

Expositor en Conversatorio *Evolución, innovación y territorio: los SIG en clave interdisciplinaria* del día del SIG organizado por el *Centro Argentino de Cartografía*. **Presentación: GeoAI: inteligencia artificial + información geoespacial. Machine Learning (ML) aplicado a Observaciones de la tierra (EO): ML y FM4EO**. 19 de Noviembre de 2025.

[🔗 Enlace](#): Certificado Expositor

Expositor del evento: *Los grupos técnicos desde dentro*. Organizado por **Infraestructura de Datos de la República Argentina (IDERA)**. 5 de Noviembre de 2025.

[🔗 Enlace](#): Certificado Expositor

Expositor del Webinario: *Territorio, medio ambiente y datos espaciales*, con la presentación Información Geoespacial Ambiental para la Investigación Poblacional en la Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina, el día 25 de octubre del año 2024, organizado por la **Comisión Científica Población, Territorio y Ambiente de la Asociación Argentina de Estudios de Población (AEPA)**.

[🔗 Enlace](#): Certificado Expositor

Expositor del Taller: *Información Geoespacial (IG): Consumo de geoservicios, operaciones geométricas, producción de mapas web coropléticos y categóricos* 4 hs. 4 de Julio de 2024. **XVIII Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina 2024**. La Banda, Santiago del Estero.

[🔗 Enlace](#): Certificado Expositor

Expositor del Webinario: *Información Geoespacial: tableros Jurisdiccionales sobre geoservicios WFS*. **Ciclo de Desarrollo de Capacidades de IDERA**. Duración de 1 hora y media, realizado el 8 de abril de 2024.

[🔗 Enlace](#): Certificado Expositor

Expositor en el *Panel "Políticas Públicas y datos abiertos"*. 29 y 30 de septiembre y 1º de octubre de 2021. **VI Congreso Estado y Políticas Publicas**, Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO), Argentina.

[🔗 Enlace](#): Programa y Flyer


13. CURSOS O CAPACITACIONES EN ROL DE ALUMNO


13.1 Asistente a Cursos Internacionales

Asistente a la Formación presencial de la Fundación CEDDET (Centro de Educación a Distancia para el Desarrollo Económico y Tecnológico) referidas a funciones directivas, de coordinación, tecnológicas y pedagógicas en el marco del convenio de colaboración entre el Consejo Federal de Catastro (CFC) de la República Argentina y la Fundación CEDDET.


[🔗 Enlace](#): Certificado

Asistente al Seminario *Geographical Information System and Land Management*, organizado por *International Center for Land Policy Studies and Training*, Ministry of Foreign Affairs. Marzo 16-30, 2012. Taipei, Taiwan.

 **Enlace:** Certificado


 **Enlace:** Letter of Certification

Asistente a XX Curso sobre Usos y Aplicaciones del Catastro. Organizado por la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo y el Instituto de Estudios Fiscales. Programa de Formación Técnica Especializada para Funcionarios Iberoamericanos. 120 hs lectivas. 4 al 29 de Octubre de 2010. Madrid, España.


 **Enlace:** Certificado

13.2 Asistente a cursos de posgrado en Educación


Curso de posgrado *La evaluación de la educación* dictado por Dra. Hebe Roig (UBA), realizado los días 2/2/2016, 8/6/2016 y 4/6/2016. 27 hs.

 **Enlace:** Certificado de Asistencia


Curso de posgrado *Taller de Tesis III* dictado por Ra. Claudia Figari y la Dra. Nuria Giniger (UBA-CONICET). 9 y 10 de mayo de 2014; y 5 y 6 de setiembre de 2014. 16 hs. reloj.

 **Enlace:** Certificado de Asistencia

Curso de posgrado *Taller de Tesis II* dictado por Ra. Claudia Figari y la Dra. Nuria Giniger (UBA-CONICET). 9 y 10 de mayo de 2014; y 5 y 6 de setiembre de 2014. 60 hs. reloj.

 **Enlace:** Certificado de Asistencia y Aprobación


Curso de posgrado *Taller de Tesis I* dictado por Ra. Claudia Figari y la Dra. Nuria Giniger (UBA-CONICET). 14 y 15 de junio, 23 y 24 de agosto, 15 y 16 de noviembre de 2013. 80 hs. reloj.

 **Enlace:** Certificado de Asistencia y Aprobación


Curso de posgrado *Metodología y técnicas de la Investigación socioantropológica* dictado por el Dr. Hernán Palermo (UBA-UNAJ). 40 hs.

 **Enlace:** Certificado de Asistencia y Aprobación

Curso de Posgrado *Comprender. El análisis de la subjetividad en la investigación socioeducativa*, dictado por la Dra. Carina V. Kaplan (UBA-UNLP). Curso organizado por la Facultad de Ciencias de la Educación, Universidad Nacional del Comahue. 40 hs. 2 al 4 de mayo de 2013.


 **Enlace:** Certificado de Asistencia y Aprobación

Seminario de Posgrado *Del Problema de la investigación al análisis y difusión de resultados* dictado por la Dra. Marta Anadon (UNRN-Universidad de Quebec). Curso organizado por la Facultad de Ciencias de la Educación, Universidad Nacional del Comahue. Duración 24 hs. Del 30/05/2013 al 1/06/2013.

 **Enlace:** Certificado de Asistencia

Curso *Posgrado en Gestión y Gobierno Educativo*. Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales. Organizado por la Fundación para el Desarrollo del Sur Argentino. Cipolletti, Rio Negro. Junio de 1997.


 **Enlace:** Certificado de Asistencia y Aprobación

 **Enlace:** Certificado

Curso *Posgrado en Comunicación Organizacional*. Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales. Organizado por la Fundación para el Desarrollo del Sur Argentino. General Roca, Rio Negro. Agosto y Noviembre de 1997.

 **Enlace:** Certificado de Asistencia y Aprobación

Curso *Posgrado en Agronegocios*. Universidad de Belgrano. Organizado por la Fundación para el Desarrollo del Sur Argentino. General Roca, Rio Negro. Diciembre de 1996.

 **Enlace:** Certificado de Asistencia y Aprobación

13.3 Asistente a cursos y eventos técnicos

Asistente al curso *Gestión de Incendios Forestales mediante el uso de la Plataforma Google Earth Engine*, 3 de Noviembre al 29 de Noviembre de 2025. Instituto Gulich (UNC-CONAE).

[🔗 Enlace](#): Certificado participación

Asistente a Jornadas a las XIX Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina. 2025 realizadas en la Ciudad de La Plata los días 2, 3 y 4 de Julio de 2025. Organizador: Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina (IDERA).

[🔗 Enlace](#): Certificado Asistencia

Asistente al taller *Taller sobre Información Geoespacial para la Gestión del Riesgo de Desastres*. 5 de junio de 2025. Duración 2 horas. Organizador: Instituto Geográfico Nacional.

[🔗 Enlace](#): Certificado Asistencia

Asistente a Mesa de trabajo, 2da cumbre, Abril de 2025. Espacio Duam. Neuquén, Argentina.

[🔗 Enlace](#): Certificado Asistencia

Asistente a las Jornadas SIG-IDE.

[🔗 Enlace](#): Certificado Asistente

Asistente al curso: *ArcGIS Enterprise Flujos de trabajo*. **Carga horaria:** 24 hs. 15 de abril de 2024. **AulaGIS, Aeroterra.**

[🔗 Enlace](#): Certificado

Asistente al curso: *Nivel 1: ArcGIS La Plataforma*. 15 de abril de 2024. **Carga horaria:** 24 hs. **AulaGIS, Aeroterra.**

[🔗 Enlace](#): Certificado

Asistente al curso: *Introducción al desarrollo web con ArcGIS API for JavaScript*. **Carga horaria:** 24 hs. 15 de abril de 2024. **AulaGIS, Aeroterra.**

[🔗 Enlace](#): Certificado

Asistente al curso: *Tecnología ArcGIS para Ciencia de Datos Espaciales*. 15 de abril de 2024. **AulaGIS, Aeroterra.**

[🔗 Enlace](#): Certificado

Asistente al curso: *ArcGIS Enterprise Configuración y Administración*. **Carga horaria:** 24 hs. 12 de abril de 2024. **AulaGIS, Aeroterra.**

[🔗 Enlace](#): Certificado

Asistente al curso Google Earth Engine Integral. 10 de octubre al 21 de noviembre de 2023. Dictado por Dr. Gustavo González Bonorio. **Carga horaria:** 60 hs. Centro REDES, Unidad Asociada al CONICET.

[🔗 Enlace](#): Certificado

Asistente al taller virtual *Evaluación de Calidad de la Información Geográfica mediante ISO 19157. Ciclo de Desarrollo de Capacidades organizado por el Grupo de Trabajo de Academia y Ciencia y Representantes de Universidades Públicas en IDERA*. 25 de Octubre de 2022. **Duración:** 90 minutos.

[🔗 Enlace](#): Certificado

Asistente al Curso *Planificación de Misiones y Operación a campo de Drones para Agrimensura, del instrumental y Software WINGTRA*, WingtraOne Gen II. 9 de Setiembre de 2022.

[🔗 Enlace](#): Certificado

Asistente a las Jornadas sobre el Nuevo Código Civil y Comercial: Su impacto en los Derechos Reales. Organizadas por el Instituto de Abogados de la Administración Pública Provincial, el Consejo Federal de Catastro y la Federación Argentina de Agrimensores. 2 y 3 de Julio de 2015. Neuquén.

[🔗 Enlace](#): Certificado

Asistente a las X Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina. 2015. 14 y 15 de Mayo de 2015. Mendoza.

[🔗 Enlace: Certificado](#)

Asistente al encuentro de Grupos de Trabajo. 13 de Mayo de 2015. **Duración:** 9 horas. Mendoza.

[🔗 Enlace: Certificado](#)

Asistente a la *Octava Jornada de capacitacion regional sobre Georreferenciación*, Instituto Geográfico Nacional. 17 y 18 de Junio de 2014.

[🔗 Enlace: Certificado](#)

Asistente a las jornadas informativas de Horizonte 2020 para Paises del Cono Sur (Argentina-Brasil-Chile). 21 de Noviembre de 2023. Fundación Cassará.

[🔗 Enlace: Constancia de Participación](#)

Asistente al Curso *Administración de Redes de Sistema Operativo Solares 10*. Instructor Facundo de la Cruz. 9 al 13 de Setiembre de 2013. Organiza Datco University. Ciudad de Neuquén.

[🔗 Enlace: Certificado](#)

Asistente al Curso *Administración Sistema Operativa Solares 10 - Parte 2*. Instructor Facundo de la Cruz. 1 al 5 de Julio de 2013. Organiza Datco University. Ciudad de Neuquén.

[🔗 Enlace: Certificado](#)

Asistente al Curso *Administración Sistema Operativa Solares 10 - Parte 1*. Instructor Martin Gelbort. 10 al 14 de Junio de 2013. Organiza Datco University. Ciudad de Neuquén.

[🔗 Enlace: Certificado](#)

Asistente a las Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina. III. Resistencia, Chaco. 29 y 30 de mayo de 2008.

[🔗 Enlace: Certificado](#)

Asistente a las I Jornadas de Trabajo Meta: Models, Environments, Transformations and Applications. 14 y 15 de junio 2007. Ciudad Real, España.

[🔗 Enlace: Certificado](#)

Asistente al XII Congreso Argentino de Computación. Universidad Nacional de San Luis. 17 al 21 de Octubre de 1006. San Luis. Provincia de San Luis.

[🔗 Enlace: Certificado](#)

Asistente al IXI Congreso Argentino de Computación. Universidad Nacional de La Plata. 6 al 10 de Octubre de 2003. La Plata. Provincia de Buenos Aires.

[🔗 Enlace: Certificado](#)

Asistente al *Curso de posgrado: Frameworks Orientado a Objetos*. **Docente:** Dr. Alvaro Ortigosa. 60 hs. Tandil, Octubre de 2000.

[🔗 Enlace: Certificado](#)

Asistente al *Curso de posgrado: Formal System Design*. Dictado por Dr. George y Dr. Simari. Universidad Nacional del Sur, Setiembre de 2000. **Calificación:** 9 (nueve).

[🔗 Enlace: Certificado](#)


Curso Aprobado Planeamiento Estratégico. Universidad Católica de Salta y Fundación para el Sur Argentino. 35 hs. **Aprobado:** 8 (ocho). Neuquén, Diciembre de 1998.

[🔗 Enlace: Certificado](#)


Asistente en el Congreso Argentino de Ciencias de Computación. CACIC 1998. 26 y 31 de Octubre de 1998.

[🔗 Enlace: Certificado](#)


Asistente al Curso *Computación Gráfica y CAD: curvas y Superficies paramétricas*. Dictado por Msc. Claudio Delrieux. 15 hs. 12va. Escuela de Ciencias Informáticas. Departamento de Computación. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad Nacional de Buenos Aires. 20 al 25 de julio de 1998.

 **Enlace:** Certificado


Asistente y Aprobado al curso *Data Mining: Fundamentos, Métodos y Aplicaciones*. Dictado por Dr. Eduardo Pérez Pérez. 18 hs. Curso de la II Escuela Internacional de Informática CACIC. 26 al 31 de Octubre de 1998.

 **Enlace:** Certificado


Asistente al curso *Programación Shell*. Dictado por Roberto Vaninetti. Escuela de Informática. 28 de Agosto de 1998.

 **Enlace:** Certificado


Asistente al curso *Introducción a la Computación Evolutiva*. Dictado por Mg. Raúl Gallard. Universidad Nacional de San Luis. Organizado por Proyecto FOMECE 493. Departamento de Informática y Estadística. Facultad de Economía y Administración. Universidad Nacional del Comahue.

 **Enlace:** Certificado


Asistente y Aprobado al curso taller *Ejecución y Seguimiento de Proyectos*. 1 de junio al 14 de agosto de 1998. 105 horas. Organizado por la Unidad Ejecutora Provincial. Ministerio de Economía, Obras y Servicios Públicos. Gobierno de la Provincia del Neuquén.

 **Enlace:** Certificado


Asistente y Aprobado al curso *Rendering de Volúmenes, Texturas y Filtros*. Dictado por Dr. John Buchanan (Universidad de Alberta, Canadá). 50 hs. Mayo de 1998. **Nota:** 10 (diez). Organizado por Proyecto FOMECE 493. Departamento de Informática y Estadística. Facultad de Economía y Administración. Universidad Nacional del Comahue.

 **Enlace:** Certificado


Asistente al Curso *MS-Windows NT 4.0 Administering* Curso 803. **Cantidad de Horas:** 15 hs. Authorized Technical Education Center: EXO Training Center. 23 de Abril de 1998.

 **Enlace:** Certificado


Asistente al Curso *Developing Applications using Informix-New Era*. **Cantidad de Horas:** 35. Certificate of Accomplishment. Informix. 30 de Marzo al 8 de Abril de 1998.

 **Enlace:** Certificado


Asistente al Curso de posgrado *RAISE: Rigorous Approach to Industrial Software Engineering*. **Aprobado:** 10 (diez). 3 al 13 de Marzo de 1998. 45 horas. Dictado por Dr. Richard Moore. Organizado por Departamento de Informática y Estadística. Facultad de Economía y Administración. Universidad Nacional del Comahue.

 **Enlace:** Certificado


Participación destacada en el *Grupo Jovenes Entrepreneurs* de la Secretaria de Estado del COPADE. 15 de Diciembre de 1997.

 **Enlace:** Certificado


Asistente al Curso *Managing and Optimizing Informix-On Line Dynamic Server Databases*. **Cantidad de Horas:** 35. Certificate of Accomplishment. Informix. 01 al 5 de Diciembre de 1997.

 **Enlace:** Certificado


Asistente al Curso *Informix-On Line Dynamic Server System Administration*. **Cantidad de Horas:** 35. Certificate of Accomplishment. Informix. 24 al 28 de Noviembre de 1997.

 **Enlace:** Certificado


Asistente al Curso *Structured Query Language*. **Cantidad de Horas:** 15. Certificate of Accomplishment. Informix. 18 al 20 de Noviembre de 1997.

 **Enlace:** Certificado

Asistente al Curso *Solaris 2.X Network Administration. SA-380*. Sistema Operativo Unix. **Cantidad de horas:** 35 hs. Training Center Escuela de Informática, Sun Microsystems. 16 de Octubre de 1997.


 **Enlace:** Certificado

Asistente al Curso *Solaris 2.X System Administration. SA-285*. Sistema Operativo Unix. **Cantidad de horas:** 35 hs. Training Center Escuela de Informática, Sun Microsystems. 6 de Octubre de 1997.

 **Enlace:** Certificado

Asistente al Curso de *Preparación Técnica de Proyectos de Inversión. Parte I*. Dictado por consultores de CITAF.OEA. Centro Interamericano de Tributación y Administración Financiera de la Organización de Estados Americanos. Curso organizado por la Unidad Ejecutora Central perteneciente a la Secretaría del Interior, Ministerio del Interior y la Unidad Ejecutora Provincial de Neuquén. **Duración en horas:** 100 hs.


— Módulo C: 8 al 11 de Octubre de 1997.

 **Enlace:** Certificado


— Módulo B: 22 al 27 de setiembre de 1997.

— Módulo A: 8 al 13 de Setiembre de 1997.


Asistente al Curso *Diseño de Aplicaciones Usando Objetos y Reglas* dictado por Dr. Piero Fraternali. **Duración:** 15 hs. 11era. Escuela de Ciencias Informáticas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires. 21 al 26 de Julio de 1997.

 **Enlace:** Certificado


Asistente al Curso *Interfaces Avanzadas* dictado por Dr. Stefano Levialdi. **Duración:** 15 hs. **Examen Aprobado:** 9 (nueve). 11era. Escuela de Ciencias Informáticas, Departamento de Computación de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires: 21 al 26 de Julio de 1997.

 **Enlace:** Certificado


Asistente al Ciclo de Seminarios sobre Ciencia y Tecnología. **Tema:** Tecnología y Reestructuración Productiva. 9 y 10 de Agosto de 1996. 9 hs. Organizado por Fundación Confluencia y Universidad Nacional del Comahue. 10 de Agosto de 1996.

 **Enlace:** Certificado


Asistente y aprobado del Ciclo Curso *Introducción a los Sistemas de Información Geográfica con Énfasis en Bases de Datos*, dictado por Dr. Jugurta Lisboa Filho. **Duración:** 15 hs. 10ma. Escuela de Ciencias Informáticas, Departamento de Computación de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires. 22 al 27 de Julio de 1996. **Aprobado con 9,5.**

 **Enlace:** Certificado

Asistente al Curso *Sistemas de Información Geográfica y Catastro* dictado del 22 al 26 de Julio de 1996. Realizado 20 hs reloj. Centro Cartográfico Argentino. Buenos Aires.

 **Enlace:** Certificado


Asistente al Curso *Teorías de Aprendizaje*. Dictado por Dr. Ricardo Chrobak. Dictado del 21 al 25 de Marzo de 1996.

 **Enlace:** Certificado

Asistente al Curso "Grafos" y "Matemática y Computación". Unión Matemática Argentina. 4 al 9 de Octubre de 1993. Facultad de Economía y Administración. Universidad Nacional del Comahue.

 **Enlace:** Certificado

Asistente a las 2das Jornadas Regionales de Informática. Facultad de Economía y Administración. Universidad Nacional del Comahue. 17 al 20 de Marzo de 1993.

 **Enlace:** Certificado

14. DESEMPEÑO PROFESIONAL

14.1 CONTRATOS PROFESIONALES

Contratos de Consultoría en el marco del "Proyecto de implementación de un Sistema de Información Territorial" en la Dirección Provincial de Catastro. Contratado por la Subsecretaría de Hacienda. **Grado de participación:** Consultor.

- 2do. Contrato. **Período:** 20/04/1998 al 19/04/1999. [🔗 Enlace:](#) Certificado
- 1er. Contrato. **Período:** 20/04/1997 al 19/04/1998. [🔗 Enlace:](#) Certificado

Contratos de Consultoría en el marco del "Proyecto de implementación de un Sistema de Información Territorial". Contratado por la Unidad Ejecutora Provincial del Programa de Saneamiento Financiero y Desarrollo Económico de las Provincias Argentinas. Proyecto financiado por BID-BIRF. **Grado de participación:** Consultor.

- 1er. Contrato. **Período:** 19/04/1995 al 18/04/1996. [🔗 Enlace:](#) Certificado
- 2do. Contrato. **Período:** 20/04/1996 al 20/04/1997. [🔗 Enlace:](#) Certificado

Nota del 10 de Abril de 1995 de haber sido adjudicado del Concurso de Antecedentes 4/95 para el Proyecto del Catastro Provincial financiado por el Proyecto BID-BIRF.

[🔗 Enlace:](#) Certificado

[🔗 Enlace:](#) Decreto 1467 de 1997

Contratado como Responsable Técnico Informático, por la Cabecera Provincial de la Red Federal de Formación Docente Continua. Ministerio de Educación. Provincia del Neuquén. **Grado de participación:** Responsable Técnico informático para la provincia.

- periodo (3 meses) 2-5-1996 a 2-8-1996: [🔗 Enlace:](#) Certificado
- periodo (5 meses) 1-8-1996 a 31-12-1996: [🔗 Enlace:](#) Certificado

Participación en el desarrollo del Sistema Informático de Control Asistencial de S.O.S.U.N.C (Servicio de Obra Social Universidad Nacional del Comahue). **Período:** 01-06-93 al 30-11-1993. Ciudad de Neuquén. **Grado de participación:** Miembro del equipo.

[🔗 Enlace:](#) Certificado

[🔗 Enlace:](#) Certificado

14.2 Decreto de Gobernadores en relación a la formación profesional

[🔗 Enlace:](#) Decreto Nro. 1998 de 2007 para finalizar los estudios de doctorado en España.

[🔗 Enlace:](#) Decreto Nro. 0589 de 2006 para continuar los estudios de doctorado en España.

[🔗 Enlace:](#) Decreto Nro. 0308 de 2004 para continuar los estudios de doctorado en España.

[🔗 Enlace:](#) Decreto Nro. 0183 de 2005 para finalizar el DEA (Diploma de Estudios Avanzados) correspondientes al doctorado iniciado en España.

[🔗 Enlace:](#) Decreto Nro. 0030 de 2003 para iniciar los estudios de doctorado en España.

[🔗 Enlace:](#) Decreto Nro. 3026 de 1999 para realizar pasantía en IIST-UNU: International Institute for Software Technology, United Nations University, Macau, China.

14.3 Profesional de la Administración Pública

[🔗 Enlace:](#) Certificación de la Administración Pública. Pertenece a la planta permanente de la Dirección Provincial de Catastro e Información Territorial de la Provincia del Neuquén. Antigüedad: 26 años. Categoría de revista PF5.

15. CARGOS DE GESTIÓN

Director en la Administración pública:

- Director de Informática – categoría FS2 – en la Dirección Provincial de Catastro e Información Territorial de la Provincia del Neuquén (01/03/2008 – 31/12/2019).
- Director General de Sistemas y TICs – categoría FS1 – en la Dirección Provincial de Catastro e Información Territorial de la Provincia del Neuquén (01/01/2020 – 26/06/2023).
- [Enlace](#): Certificaciones

Consejero Directivo en la Facultad de Informática, Universidad Nacional del Comahue:

- [Enlace](#): Resolucion Claustro Docente. Ordenanza 1512. 28/05/2014
- [Enlace](#): Resolucion Claustro Docente. Ordenanza 0743. 11/05/2010
- [Enlace](#): Resolucion Claustro Docente. Ordenanza 1060. 07/06/2022

Consejero Directivo en la Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina, determinado por Asamblea Anual:

- [Enlace](#): Certificación. Consejero Directivo representante de Región Patagonia. Período bianual: 2024-2026.
- [Enlace](#): Acta. Consejero Directivo representante de Región Patagonia. Período bianual: 2024-2026.
- [Enlace](#): Acta. Consejero Directivo representante de Región Patagonia. Período bianual: 2022-2024.
- [Enlace](#): Acta. Representante de Universidades Públicas en el Consejo Directivo de IDERA. Período bianual: 2018-2020.

Director de la Tecnicatura Superior en Base de Datos. Departamento de Ciencias de la Computación. Facultad de Economía y Administración. Universidad Nacional del Comahue.

[Enlace](#): Certificado

Coordinador de Grupos Técnico a nivel nacional en la Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina:

- Coordinador del Grupo Técnico de Trabajo de Academia y Ciencia. Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina. desde el año 2013 a Noviembre de 2024.
- Coordinador del Grupo Técnico de Ciencia de Datos Geoespaciales. Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina. De noviembre de 2024 a la actualidad.

[Enlace](#): Certificado

16. MEMBRESIA IEEE

Miembro del IEEE Geoscience and Remote Sensing Society. IEEE GRSS.

[Enlace](#): Certificado

17. CERTIFICADO DE IDIOMAS

Certificado de aprobación del examen Preliminary English Test. **Resultado:** Pass with Merit. University of Cambridge. Local Examinations Syndicate. International Examinations.

[Enlace](#): Certificado