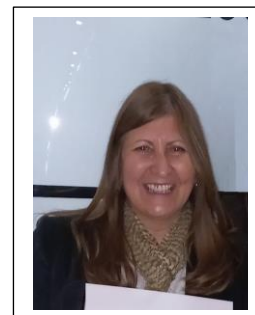


CURRICULUM VITAE (abreviado)

DATOS PERSONALES

Nombres: CLAUDIA LIVIA Apellidos: INFANTE
Correo electrónico: claudia.nfnt@gmail.com / cinfante@unse.edu.ar



FORMACIÓN ACADÉMICA

Año	Título	Expedido por	Nivel *
1994	INGENIERO AGRIMENSOR	UNSE	Grado
2013	MAGISTER EN GEOMATICA	UNLP	Posgrado
2023	DOCTORADO EN AGRIMENSURA	UNCa	Posgrado

* Indicar Grado/ Posgrado

CARGOS DOCENTES ACTUALES

Unidad Académica	Dpto. Académico	Categoría Docente	Dedicación Horaria	Asignaturas	Carácter*
FCEYT-UNSE	AGRIMENSURA	PROFESOR ASOCIADO	EXCLUSIVA	ESTUDIOS Y TRAZADOS DE OBRAS CIVILES (IA)- GEODESIA (IA) – ASTRONOMIA (IA)	Regular
FCF-UNSE	CS. BASICAS	PROFESOR ADJUNTO	SIMPLE	TOPOGRAFIA (IF) ELEMENTOS DE TOPOGRAFIA (T.U.V.yP.F.)	Contratado

*Indicar Regular/Contratado/Ad-honorem

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

Año	Código	Denominación	Entidad Financiadora	Cargo *
2022	23/C181-A-2022	Aplicaciones Geomáticas de la Infraestructura de datos Geodésicos Globales Espaciales	CICyT-UNSE	Director
2017	23/C141	Análisis y aplicación de los Modelos Digitales de Elevación (MDE) y Modelos Geopotenciales Globales (MGG) para la provincia de Santiago del Estero	CICyT-UNSE	Co-Director

*Indicar: Director/Co-Director/Integrante

CARGOS DE GESTIÓN

Cargo	Unidad Académica	Dependencia	Periodo
Consejero Suplente (Claustro Docente)	FCEyT-UNSE	Consejo Directivo	2017-2021
Director Alterno	FCEyT-UNSE	Dpto. de Agrimensura	2013-2015
Consejero (Claustro Auxiliares)	UNSE	Consejo Superior	2005

OTROS ANTECEDENTES RELEVANTES

- **Categoría de Investigador:** III. Resolución 857/17 adjudicada por la Comisión Regional de Categorización NOA, disciplina Ciencias de la Tierra. Convocatoria 2014. Fecha: 11/03/2017.
- **Jurado de Tesis** (últimos 5 años):
 - **2021.- Tesis de Posgrado Magister en Geomática**, ante las Facultades de Ingeniería y Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la UNLP, de Helen De La Fuente. Título Tesis: “Comparación de herramientas SIG para la evaluación de Proyectos de Infraestructura de Transporte en el Área Metropolitana de Concepción - Chile”, Director: Dr. Juan Carrasco (Concepción - Chile) Fecha defensa: 7 /12/ 2021.
 - **2020.- Tesis de Posgrado Magister en Geomática** ante las Facultades de Ingeniería y Facultad de ciencias Astronómicas y Geofísicas de la UNLP, de Alonso Danilo Granja Villamil. Título Tesis: Detección de cambios de uso y cobertura de los bosques utilizando clasificación directa de cambios y post- clasificación. Director: Manuel Peralvo, Co-director : Dr. Jorge Sisti. Fecha defensa: 19/06/2020.
 - **2020.- Trabajo Final de Grado**, Ingeniería en Agrimensura. Estudiante: Orieta Fernández, Jorge Javier. Leg. No. 30078/2010, DNI No 36.121.313. Título: Aplicación de SRTM 90 m, ALOS World 3D – 30 m y TanDEM-X 90 m en la provincia de Santiago del Estero. Res. FCEyT-UNSE No 0329/2020.
 - **2019.-Trabajo Final de Grado**, Ingeniería en Agrimensura. Estudiante: Llanos, Lidia Melina. Leg. No 158/05. Título: La Tecnología VANT en el Campo de la Fotogrametría Aérea y sus Aplicaciones Topográficas y Cartográficas. Res. FCEyT-UNSE No. 01128/19 del 08 /11/2019.
- **Publicaciones** (relevantes de los últimos 6 años):
 - 2023.-** Estimación del espesor cortical a partir de datos satelitales. Autores: Infante, C.; Tocho,C.; Arecco, M.A. 4º Jornadas de Geociencias para la Ingeniería-FI-UBA. 1y2/11/2023. ISBN 978-631-00-1839-3
 - 2023.-** Relevamiento de grandes estructuras con LiDAR, C. Infante, D. Gómez, J. Duro, S. Amalfi, D. Sandez, D. Del Cogliano, B. Alaniz, F. Bernasconi, U. Vazzoler, L. Moya, A. Cinquegrani, y C. Fontenla. 4º Jornadas de Geociencias para la Ingeniería-FI-UBA. 1y2/11/2023. ISBN 978-631-00-1839-3
 - 2022.-** Análisis Isostáticos a partir de Modelos corticales y geopotenciales. Autores: C. Infante , L. Galván, J. Duro, S. Amalfi, D. Gómez, A. Cinquegrani, M. Fontenla, L. Moya, U. Vazzoller. XV Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA. Salta. 29 y 30/09/2022.
 - 2021.-** Modelo Preliminar del Moho para Santiago del Estero a partir de Datos Satelitales. Autores: Infante, C.; Tocho,C.; Arecco, M.A. -XXIX Reunión Científica de la Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas. Mendoza. 2 al 7/08/2021. ISBN 978-987-25291-4-7.
 - 2020.- Capítulo de libro:** *Aplicaciones Geomáticas de los Modelos Gravitacionales Terrestres (EGM) y los Modelos Digitales de Elevación (DEM) globales.* Autores: Galván, L.; Infante, C.; Duro, J.; Amalfi,S.; Orieta, J. y Llanos, M. Libro CICyT – UNSE 2020.
 - 2020.- Evaluación del modelo geopotencial XGM2019e basado en datos de observación GOCE para Santiago del Estero.** Autores: Infante, C.; Tocho, C. Galván, L.; Duro. Revista Ed. Especial CODINOA: Investigación en Facultades de Ingeniería del NOA - Edición Nº 6 2020. Universidad Nacional de Jujuy. ISSN: 1853-6662.
 - 2019.- Análisis de modelos geopotenciales globales basados en datos de observación GOCE para la región de Santiago del Estero.** Infante, Claudia, Galván, Lucrecia, Tocho, Claudia, Duro, Javier, Llanos, Melina, y Orieta, Jorge. XIV Jornadas de Ciencia y Tecnología de Fac. de Ing. NOA. UNT. 5-6/09/2019. ISBN 978-987-754-203-5.
 - 2018.-** Evaluación de modelos geopotenciales basados en datos de observación GOCE para la región de Santiago del Estero, Argentina. C. Infante, C.Tocho, L. Galván, J. Duro. Simposio Internacional SIRGAS (Sistema de Referencia Geocéntrico para las Américas) INEGI. Aguascalientes, México. 9 al 12/10/2018.
 - 2017.- Analysis of Isostatically-balanced cortical models using modern global geopotential models.** Autores: C. Infante, C.Tocho, D.Del Cogliano. BCG - Boletim de Ciências Geodésicas (Brasil). 13/12/2017. Volume 23 Issue 4. DOI: 10.1590/s 1982-21702017000400041
- **Otros Antecedentes:**
 - 2023-2027.-** Miembro Titular de la Comisión de **Doctorado en Agrimensura**. UNCa. Res. 246/2023.
 - 2023-2027.-** **Vocal Titular** Comisión Directiva (CD) **Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas** (AAGG).
 - 2015-2019.-** **Secretaria** Comisión Directiva (CD) **Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas** (AAGG).
 - 2017.-** Miembro Subcomité Geodesia del Comité Nacional de Unión Geodésica y Geofísica Internacional (CGNUGGI)
 - 2017.-** Miembro del Grupo de Trabajo Datum Vertical del CGNUGGI.