

2. Formación

Título máximo obtenido:

Magíster

2.1. Títulos de grado.

Origen CVar: Formación académica > Nivel universitario de grado

Título	Año de obtención	Institución
INGENIERO ELÉCTRICO - ORIENTACIÓN ELECTRONICA	1992	FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGIA (FACET) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

2.2. Títulos de posgrado.

Origen CVar: Formación académica > Nivel universitario de posgrado

Especializaciones

Título	Año de obtención	Institución
ESPECIALISTA EN TELECOMUNICACIONES TELEFONICAS	2001	FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

Maestrías

Título	Año de obtención	Institución
MAGISTER EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA - MENCIÓN TELECOMUNICACIONES	2006	FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

Doctorados

Título	Año de obtención	Institución
No hay información disponible.		

2.3. Otros títulos de nivel superior (formación técnica o terciaria).

Origen CVar: Formación académica > Nivel terciario no universitario

Título	Año de obtención	Institución
Diplomado Universitario en Aplicación de Recursos Tecnológicos para la Educación Virtual	2019	3764
ESPECIALISTA EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS PYMES	1994	

3. Área principal de desempeño profesional

Origen CVar: Antecedentes > Áreas de actuación

Áreas principales de actuación del docente.

Área	Subárea
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información	Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información	Telecomunicaciones
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información	Hardware y Arquitectura de Computadoras
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información	Control Automático y Robótica
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información	Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

4. Docencia universitaria

4.1. Cargos docentes desempeñados.

Origen CVar: Cargos > Docencia > Nivel superior univesitario y/o posgrado

Acciones	Institución/Unidad académica	Cargo	Dedicación semanal	Designación	Fecha de inicio	Fecha de finalización
	UNIVERSIDAD CATOLICA DE SALTA (UCASAL)	Profesor adjunto	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/8/2024	
	UNIVERSIDAD CATOLICA DE SALTA (UCASAL)	Profesor contratado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	13/5/2024	
	UNIVERSIDAD CATOLICA DE SALTA (UCASAL)	Profesor contratado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	13/5/2024	
	UNIVERSIDAD CATOLICA DE SALTA (UCASAL)	Profesor adjunto	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/3/2024	
	UNIVERSIDAD DEL NORTE "SANTO TOMAS DE AQUINO" (UNSTA)	Profesor adjunto	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/3/2024	
	UNIVERSIDAD DEL NORTE "SANTO TOMAS DE AQUINO" (UNSTA)	Profesor adjunto	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/3/2024	
	UNIVERSIDAD DEL NORTE "SANTO TOMAS DE AQUINO" (UNSTA)	Profesor titular	De 0 hasta 19 horas	Rentado	7/8/2023	
	UNIVERSIDAD DEL NORTE "SANTO TOMAS DE AQUINO" (UNSTA)	Profesor contratado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	24/7/2023	11/8/2023
	UNIVERSIDAD CATOLICA BOLIVIANA	Profesor visitante	De 0 hasta 19 horas	Rentado	2/11/2022	14/12/2022
	UNIVERSIDAD CATOLICA DE SALTA (UCASAL)	Profesor contratado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/10/2021	20/12/2024

Página 1 de 3 (23 ítems) < [1] 2 3 >

4.2. Dirección de tesis, tesinas y trabajos finales.

Origen CVar: Antecedentes > Formación de recursos humanos en CyT > Tesistas

Cantidad total de tesis doctorales dirigidas y concluidas en los últimos 5 años.

0

Cantidad de tesis doctorales que dirige actualmente.

0

Cantidad total de tesis de maestría dirigidas y concluidas en los últimos 5 años.

4

Cantidad de tesis de maestría que dirige actualmente.

Cantidad de tesinas y trabajos finales dirigidas y concluidas en los últimos 5 años.

Cantidad de tesinas y trabajos finales que dirige actualmente.

5. Experiencia en gestión académica

5.1. Cargos en gestión. Completar un cuadro por cada uno de los cargos desempeñados.

Origen CVar: Cargos > Cargos en gestión institucional

Fecha de inicio	Fecha de finalización	Institución	Cargo	Función	Dedicación semanal
6/9/2021	20/12/2024	UNIVERSIDAD CATOLICA DE SALTA (UCASAL)	Otro	Ejecutiva/Directiva	De 0 hasta 19 horas
20/8/2016	31/10/2023	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN)	Consejero	Ejecutiva/Directiva	De 0 hasta 19 horas
2/8/2021		UNIVERSIDAD CATOLICA DE SALTA (UCASAL)	Otro	Ejecutiva/Directiva	De 0 hasta 19 horas
2/4/2019	6/5/2022	UNIVERSIDAD DEL NORTE "SANTO TOMAS DE AQUINO" (UNSTA)	Otro	Ejecutiva/Directiva	De 0 hasta 19 horas
17/4/2016	30/12/2023	FACULTAD REGIONAL TUCUMAN ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL	Otro	Ejecutiva/Directiva	De 0 hasta 19 horas

6. Desempeño en el ámbito no universitario

6.1. Desempeños no académicos

Origen CVar: Antecedentes > Otras actividades CyT > Ejercicio de la profesión en el ámbito no académico

Acciones	Institución	Cargo/Función	Otro Cargo/Función	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Disciplina
	REMSA	Otro (especificar)	CONSULTOR	1/12/2022	1/3/2023	Arquitectura, ingeniería y afines
	PROVIDERS	Otro (especificar)	CONSULTOR	1/3/2019	1/12/2021	Arquitectura, ingeniería y afines
	PROVIDERS	Otro (especificar)	CONSULTOR	1/3/2019	1/12/2020	Arquitectura, ingeniería y afines
	NUBICOM	Otro (especificar)	CONSULTOR	1/7/2016	1/5/2017	Arquitectura, ingeniería y afines
	ENERSE SAPEM	Otro (especificar)	ANALISTA CONSULTOR	1/5/2016	1/6/2016	Organización y administración de empresas y afines
	TELECOM ARGENTINA	Otro (especificar)	DIRECTOR DE PROYECTOS	1/2/2015	1/7/2015	Arquitectura, ingeniería y afines
	TELECOM ARGENTINA	Otro (especificar)	DIRECTOR DE PROYECTOS	1/2/2014	1/5/2014	Arquitectura, ingeniería y afines
	TELECOM ARGENTINA	Otro (especificar)	DIRECTOR DE PROYECTOS	1/9/2013	1/11/2013	Arquitectura, ingeniería y afines
	TELECOM ARGENTINA	Otro (especificar)	DIRECTOR DE PROYECTOS	1/2/2013	1/6/2013	Arquitectura, ingeniería y afines
	TELECOM ARGENTINA S.A.	Otro (especificar)	INGENIERO DE PROYECTOS A CLIENTES	1/5/1996	1/4/2016	Arquitectura, ingeniería y afines

Página 1 de 2 (13 ítems) < [1] 2 >

7. Antecedentes en investigación científico-tecnológica

7.1. Indicar su pertenencia a sistemas de promoción de la investigación científico-tecnológica.

Origen CVar: Cargos > Docencia > Categorización en organismos científico-tecnológicos / del programa de incentivos

CONICET ☐

Programa de Incentivos ☒

* Categoría:

Categoría IV

Otras categorizaciones obtenidas.

Origen CVar: Cargos > Docencia > Cargos de I+D en otro tipo de instituciones

Institución ú organismo	Categoría
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN)	Categoria "B" UTN
UNIVERSIDAD CATOLICA DE SALTA (UCASAL)	DIRECTOR DE PROYECTO DE INVESTIGACION
UNIVERSIDAD DEL NORTE "SANTO TOMAS DE AQUINO" (UNSTA)	INVESTIGADOR PARTICIPANTE
UNIVERSIDAD CATOLICA DE SALTA (UCASAL)	DIRECTOR DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN)	CO-DIRECTOR
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN)	CO-DIRECTOR
UNIVERSIDAD DEL NORTE "SANTO TOMAS DE AQUINO" (UNSTA)	DIRECTOR DEL PROYECTO DE INVESTIGACION
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN)	INVESTIGADOR PARTICIPANTE
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN)	INVESTIGADOR PARTICIPANTE
UNIVERSIDAD CATOLICA DE SALTA (UCASAL)	Investigador Independiente B

Página 1 de 2 (14 ítems) < [1] 2 >

7.2. Proyectos de investigación.

Origen CVar: Antecedentes > Financiamiento científico y tecnológico

Proyectos de investigación en los que ha participado.

Acciones	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Título del proyecto	Carácter de la participación
	1/8/2017	1/3/2020	Desarrollo de una Técnica de Optimización Adecuada al Proceso de Soporte en Toma de Decisiones	Investigador
	1/7/2017	1/7/2018	Análisis sectorizado y puntual de incremento de Radiaciones No Ionizantes en un sector de la zona norte de la Ciudad de Salta	Director
	1/6/2014	1/6/2015	Análisis de Mediciones de Radiaciones No Ionizantes en un sector de la zona norte de la Ciudad de Salta	Director

	1/5/2023	1/5/2025	Aplicaciones de Inteligencia Artificial en la optimización de tecnologías TICs	Director
	1/5/2015	1/3/2019	ESTUDIO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA DE ILUMINACION NATURAL EN BASE A FIBRAS OPTICAS	Co-director
	1/4/2024	1/3/2027	Estudio del Avance e Implementación de Industria 4.0 en la Provincia de Tucumán	Co-director
	1/4/2023	1/3/2025	UTILIZACION DE BLOCKCHAIN PARA LA CERTIFICACIÓN DE DOCUMENTOS DIGITALES EN CONTEXTO UNIVERSITARIO	Director
	1/3/2020	1/9/2022	Aplicaciones de Inteligencia Artificial en la optimización de Redes de Datos Multiprotocolos	Director
	1/2/2012	1/12/2014	UTILIZACIÓN DE REDES SOCIOECONÓMICAS EN TOMA DE DECISIONES - FASE II	Investigador
	1/2/2008	1/12/2011	UTILIZACIÓN DE REDES SOCIOECONÓMICAS EN TOMA DE DECISIONES	Investigador

Página 1 de 2 (13 ítems) < [1] 2 >

7.3. Principales productos de los últimos 5 años.

7.3.1. Principales productos obtenidos en los siguientes tipos.

Origen CVar: Producción > Producción científica

a) Publicaciones en revistas.

Acciones	Tipo	Título	Revista	Año	Volumen	Página inicial	Página final
	Con Referato	Diseño y Desarrollo de una Plataforma tecnológica de avanzada para Diagnóstico y Simulación de Consumos de Energía Eléctrica (Parte 2)	AJEA Actas de Jornadas y Eventos Academicos de la UTN	2023			
	Con Referato	Marco Referencial Simbiótico para Seleccionar Estrategias Optimizadas de Enseñanza	RADI (Revista Argentina de ingeniería) - CONFEDI	2022	19		
	Con Referato	Nuevo enfoque para seleccionar una estrategia optimizada de enseñanza	RADI - Revista Argentina de Ingeniería	2021	1		
	Con Referato	Analysis of Non-Predictive Patterns of Non-Ionizing Radiation	Modern Environmental Science and Engineering	2019			

	Con Referato	Non-ionizing radiation and spectrum occupancy measurements	Academia Journal of Scientific Research	2017			
	Con Referato	ESTRUCTURA DE UN SISTEMA FUZZY CON APLICACIONES EN AMBIENTES POLITICOS	CIENCIA, TECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE	2013		70	85
	Con Referato	ASPECTOS FORMALES EN TOMAS DE DECISIONES FUZZY	REVISTA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE	2010			
	Con Referato	APLICACION DE REDES EXPERTAS PARA LA PREDICCIÓN DE TENDENCIAS DEL MERCADO FINANCIERO	CyT UNIVERSIDAD DE PALERMO	2009			
	Con Referato	APLICACION DE ALGORITMOS GENETICOS EN LA PLANIFICACION DE REDES DE TELEFONIA CELULAR	CyT UNIVERSIDAD DE PALERMO	2009			
	Con Referato	RELACIONES Y MODELOS DE TOMA DE DECISIONES EN PROCESOS GLOBALIZADOS	CIENCIA, TECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE	2009		8	29

b) Partes de libros.

Acciones	Tipo de parte	Título de la parte	Título del libro	Año	Editorial	Lugar de impresión	Páginas	Página inicial	Página final
	Capítulo de libro	Work-in-Progress: Design and Development of an Advanced Technological Platform for the Diagnosis and Simulation of Electric Power Consumption	Artificial Intelligence and Online Engineering	2022	Springer		681	415	420
	Capítulo de libro	Algoritmos Híbridos Aplicados a la Toma de Decisiones	Conferências Ibero-Americanas - WWW/Interne 2021 & Computação Aplicada 2021	2021	IADIS Press	Lisboa	210	165	175
	Capítulo de libro	Study of Non-predictive Patterns of Non-Ionizing Radiation in	IONIZING AND NON-IONIZING RADIATION	2020	INTECHOPEN	LONDRES	250	30	65

		the City of Salta in Argentina						
--	--	--------------------------------------	--	--	--	--	--	--

c) Libros.

Acciones	Título del libro	Editorial	Lugar de impresión	Año	Páginas
	TELEFONÍA IP - CENTRALES TELEFÓNICAS VIRTUALES	HISPANOAMERICANA	CAPITAL FEDERAL	2011	196
	INTRODUCCION A LOS SISTEMAS DE TELEFONIA CELULAR	HISPANOAMERICANA	CAPITAL FEDERAL	2008	192

7.3.2. Resultados pasibles de ser protegidos a través de instrumentos de propiedad intelectual como patentes, derechos de autor, etc., y desarrollos que no pueden ser protegidos por instrumentos de propiedad intelectual como las tecnologías organizacionales u otros.

Origen CVar: Producción > Producción tecnológica

a) Títulos de propiedad intelectual.

Fecha de solicitud	Fecha de otorgamiento	Desarrollo o producto	Titular
No hay información disponible.			

b) Desarrollos no pasibles de ser protegidos por títulos de propiedad intelectual.

Producto	Descripción
No hay información disponible.	

8. Participación en reuniones científicas o eventos artísticos

8.1. Participaciones que han sido publicadas.

Origen CVar: Producción > Producción científica > Trabajos en eventos CyT publicados

Denominación de la actividad	Evento	Tipo de participación	Lugar	Año	Mes
No hay información disponible.					

8.2. Participaciones que no han sido publicadas.

Origen CVar: Producción > Producción científica > Trabajos en eventos CyT no publicados

Denominación de la actividad	Evento	Tipo de participación	Lugar	Año	Mes
No hay información disponible.					

9. Participación en comités evaluadores y jurados

9.1. Evaluación de personal de ciencia y tecnología, jurado de tesis y/o premios.

Origen CVar: Antecedentes > Evaluación > Evaluación de personal CyT y jurado de tesis y/o premios

1 de 3 (26 ítems) < >				
Año	Tipo de evaluación	Institución	País	Ciudad
2025	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	UNIVERSIDAD CATOLICA DE SALTA (UCASAL)	argentina	SALTA
2025	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	UNIVERSIDAD CATOLICA DE SALTA (UCASAL)	argentina	SALTA
2024	Evaluación de becarios	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN)	argentina	TUCUMAN
2023	Categorización docentes investigadores (Incentivos)	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN)	argentina	TUCUMAN
2023	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	UNIVERSIDAD CATOLICA DE SALTA (UCASAL)	argentina	SALTA
2023	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	UNIVERSIDAD CATOLICA DE SALTA (UCASAL)	argentina	SALTA
2023	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	UNIVERSIDAD CATOLICA DE SALTA (UCASAL)	argentina	SALTA
2023	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	UNIVERSIDAD CATOLICA DE SALTA (UCASAL)	argentina	SALTA
2022	Jurado de concursos docentes	FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGÍA (FACET) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN	argentina	TUCUMAN
2022	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	UNIVERSIDAD CATOLICA DE SALTA (UCASAL)	argentina	SALTA

9.2. Evaluación de programas/proyectos de investigación y desarrollo y/o extensión.

Origen CVar: Antecedentes > Evaluación > Evaluación de programas/proyectos de I+D y/o extensión

Año	Institución	País	Ciudad
2022	UNIVERSIDAD CATOLICA DE SALTA (UCASAL)	Argentina	SALTA

9.3. Evaluación de trabajos en revistas de ciencia y tecnología.

Origen CVar: Antecedentes > Evaluación > Evaluación de trabajos en revistas de CyT

Año	Revista	País	Ciudad
2022	RADI (Revista Argentina de ingeniería) - CONFEDI	Argentina	TUCUMAN
2021	RADI (Revista Argentina de ingeniería) - CONFEDI	Argentina	Buenos Aires
2019	Modern Environmental Science and Engineering	Estados Unidos de América	Brooklyn NY
2017	Academia Journal of Scientific Research 5(5): 103-114 - 2017	Estados Unidos de América	Nueva York

2013	REVISTA DE CIENCIA, TECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE	Argentina	SAN MIGUEL DE TUCUMAN
2012	REVISTA DE CIENCIA, TECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE	Argentina	SAN MIGUEL DE TUCUMAN
2011	REVISTA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE	Argentina	SAN MIGUEL DE TUCUMAN

9.4. Evaluación institucional.

Origen CVar: Antecedentes > Evaluación > Evaluación institucional

Año	Tipo de evaluación	Institución	País	Ciudad
No hay información disponible.				

10. Otra información

10.1. Incluya toda otra información adicional que considere pertinente.

Disertante en la Conferencia “Redes de Telecomunicaciones “, dictado en la Universidad Nacional de Sgo. Del Estero en Noviembre de 2006

Disertante en la Conferencia “TICs“, dictado en la UTN en las jornadas del CCIT 2007 (Ciclo de Conferencias de Innovaciones Tecnológicas) Mayo 2007.

Disertante en las jornadas de Ciencias y Tecnología organizadas por la U.N.T. entre el 14 al 18 de Octubre de 1996 .

Disertante en la conferencia sobre Tecnología Celular en Noviembre del 2007 en la UTN Fac. Regional Tucumán.

Disertante en las Jornadas en Telecomunicaciones Policiales organizadas por la Policía de la Provincia de Salta en Diciembre de 1998 .

Disertante en los congresos de INTERNOA 2000 y 2001 (Congreso de Universidades y Empresas de Tecnología del Norte Argentino) en el área de Telecomunicaciones y Redes WAN en Agosto del 2000 y Junio del 2001.

Disertante en el IDEP sobre la aplicabilidad de CMMI en la calidad de software y las ventajas estratégicas para las Pymes

- Junio 2007