

2. Formación

Título máximo obtenido:

Doctor

2.1. Títulos de grado.

Origen CVar: Formación académica > Nivel universitario de grado

Título	Año de obtención	Institución
Ingeniero en Vías de Comunicación	2004	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)
Ingeniero Civil	2004	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)
Ingeniero en Construcciones	2004	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)

2.2. Títulos de posgrado.

Origen CVar: Formación académica > Nivel universitario de posgrado

Especializaciones

Título	Año de obtención	Institución
No hay información disponible.		

Maestrías

Título	Año de obtención	Institución
No hay información disponible.		

Doctorados

Título	Año de obtención	Institución
Doctor en Ingeniería - orientación en materiales	2011	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)

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

Origen CVar: Formación académica > Nivel terciario no universitario

Título	Año de obtención	Institución
No hay información disponible.		

3. Área principal de desempeño profesional

Origen CVar: Antecedentes > Áreas de actuación

Áreas principales de actuación del docente.

Área	Subárea
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Civil	Otras Ingeniería Civil

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
	DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/7/2017	
	DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/10/2013	30/6/2017
	DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/10/2013	1/7/2017
	DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/5/2010	30/9/2013
	DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	29/2/2008	1/3/2010
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/4/2006	28/2/2008
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/4/2006	29/2/2008
	DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante alumno	De 0 hasta 19 horas	Ad Honorem	1/6/2001	1/8/2004
	DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES ; FACULTAD DE INGENIERIA ;	Ayudante alumno	De 0 hasta 19 horas	Ad Honorem	1/6/2001	1/8/2004

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.

Cantidad de tesis doctorales que dirige actualmente.

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

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
18/12/2018		FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Otro	De coordinación	De 0 hasta 19 horas
15/9/2022	30/6/2026	DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Otro	De asesoramiento especializado	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
No hay información disponible.						

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 ☒ * Categoría:
Investigador adjunto

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
No hay información disponible.	

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
	1/1/2019	1/12/2020	Empleo de fibras en mezclas asfálticas y en refuerzo de pavimentos del tipo overlays	Director
	1/1/2019	1/12/2022	Empleo de fibras en mezclas asfálticas y en refuerzo de pavimentos del tipo overlays	Director
	1/1/2018	1/12/2021	Empleo de fibras en hormigones y otros compuestos para construcción y reparación de obras de infraestructura sustentables	Investigador
	1/1/2016	1/12/2017	Control de la fisuración en hormigones reforzados con fibras	Investigador
	1/1/2015	1/12/2017	Avances en Hormigones Reforzados con Fibras	Investigador
	1/1/2014	1/12/2017	Hormigones reforzados con fibras y sus aportes al desarrollo sustentable	Investigador
	1/1/2010	1/12/2013	Nuevos hormigones para el desarrollo sustentable	Investigador

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	Gap Graded Asphalt Mixture with Macrofibres to Enhance Its Behaviour	International Journal of Pavement Research and Technology	2021			
	Con Referato	Fatigue behaviour of macrofiber reinforced gap graded asphalt mixtures	MATERIALS AND STRUCTURES	2020	53		
	Con Referato	Incorporation of synthetic macrofibres in Warm Mix Asphalt	ROAD MATERIALS AND PAVEMENT DESIGN	2020	2020	542	556
	Con Referato	Study of asphalt binder's rheological properties extracted from warm mix asphalts	Advances in Civil Engineering Materials	2018	7	507	519
	Con Referato	Improvement of asphalt mixture performance with glass macro-fibers	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	2018	164	113	120
	Con Referato	Improvement of asphalt mixture performance with glass macro-fibers	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	2017	164	113	120
	Con Referato	Mechanical response of fiber reinforced concrete overlays over asphalt concrete substrate: Experimental results and numerical simulation	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	2015	93	1022	1033
	Con Referato	Wheel tracking test (WTT) conducted under different standards. Study and correlation of test parameters and limits	MATERIALS AND STRUCTURES	2015	48	4019	4028
	Con Referato	Wheel tracking rutting performance estimation based on bitumen Low Shear Viscosity (LSV), loading and temperature conditions	MATERIALS AND STRUCTURES	2014	47	683	692
	Sin Referato	EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA MECÁNICA DE OVERLAYS DE HORMIGÓN CON FIBRAS SOBRE	Ciencia y tecnología de los materiales	2013	2	19	31

SUSTRATO DE
CONCRETO
ASFÁLTICO

Página 1 de 2 (16 ítems) < [1] 2 >

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	Ensayos de laboratorio para evaluar la compactabilidad de mezclas asfálticas colocadas a bajas temperaturas	Nuevas tecnologías sustentables aplicadas a la pavimentación asfáltica	2013	LEMIT	La Plata	100	59	65
	Capítulo de libro	Propiedades reológicas de ligantes asfálticos con aditivos químicos usados en mezclas tibias	Nuevas tecnologías sustentables aplicadas a la pavimentación asfáltica	2013	LEMIT	La Plata	100	77	85
	Capítulo de libro	Comportamiento mecánico de mezclas asfálticas tibias	Nuevas tecnologías sustentables aplicadas a la pavimentación asfáltica	2013	LEMIT	La Plata	100	67	76

c) Libros.

Acciones	Título del libro	Editorial	Lugar de impresión	Año	Páginas
No hay información disponible.					

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

1 de 5 (46 ítems) < >					
Denominación de la actividad	Evento	Tipo de participación	Lugar	Año	Mes
Correlación entre ensayos que miden deformaciones bajo tránsito en mezclas asfálticas	XIV Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito	Congreso	Argentina	2005	12
Ahuellamiento y viscosidad de Corte Cero (ZSV)	XXXV Reunión del Asfalto	Congreso	Argentina	2008	12
Efecto sobre el ahuellamiento de las temperaturas de preparación y compactación de mezclas preparadas con asfaltos modificados.	XXXV Reunión del Asfalto	Congreso	Argentina	2008	12
Estudios en el wheel tracking test a diferentes temperaturas y su relación con límites de comportamiento frente al ahuellamiento	XV Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito	Congreso	Argentina	2009	9
Evaluación del comportamiento de mezclas asfálticas tibias elaboradas con aditivos	XXXVI Reunión del Asfalto	Congreso	Argentina	2010	11
Predicción del desempeño de mezclas asfálticas frente a las deformaciones permanentes conociendo la LowShearViscosity del asfalto	XXXVI Reunión del Asfalto	Congreso	Argentina	2010	11
Trabajabilidad de mezclas asfálticas preparadas a bajas temperaturas	XXXVI Reunión del Asfalto	Congreso	Argentina	2010	11
Análisis comparativo de ensayos de rueda cargada en mezclas asfálticas según las normas BS 598 part 110 y CEN 12697-22	XVI Congreso Argentino de Carreteras	Congreso	Argentina	2012	10
Modelo de predicción del desempeño considerando la LSV del asfalto en conjunto con la temperatura y el nivel de carga	XVI Congreso Argentino de Carreteras	Congreso	Argentina	2012	10
Macrofibras sintéticas para el refuerzo de hormigón	Segundas Jornadas de Investigación y Transferencia	Jornada	Argentina	2013	5

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
Recent Advances in Research of Fiber Reinforced Concrete	Symposium on Modeling and Application of Fiber-Reinforced Concrete	Simposio	Brasil	2017	11
Design of fibre reinforced asphalt concrete with glass macrofibres. Comparative study of different design methods	8th conference of European Asphalt Technologists Association EATA 2019	Conferencia	España	2019	6

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

Año	Tipo de evaluación	Institución	País	Ciudad
2020	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)	argentina	Virtual
2017	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2016	Jurado de concursos docentes	DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA		
2016	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2015	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	FACULTAD DE CS.EXACTAS INGENIERIA Y AGRIMENSURA (FCEIA) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO	argentina	Rosario
2015	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)		
2013	Evaluación de investigadores	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)		
2013	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	FACULTAD DE CS.EXACTAS INGENIERIA Y AGRIMENSURA (FCEIA) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO		
2012	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	FACULTAD DE CS.EXACTAS INGENIERIA Y AGRIMENSURA (FCEIA) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO		
2007	Jurado de concursos docentes	DEPARTAMENTO DE HIDRAULICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA		La Plata, Argentina

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
2016	COMISION NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA (CONICYT)	Chile	

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
2021	materials	Suiza	

2017	Advances in Civil Engineering Materials	Estados Unidos de América	
2016	JOURNAL OF TESTING AND EVALUATION	Estados Unidos de América	
2016	JOURNAL OF TESTING AND EVALUATION	Estados Unidos de América	
2016	JOURNAL OF TESTING AND EVALUATION	Estados Unidos de América	
2015	JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT	Lituania	
2015	JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT	Lituania	
2013	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	
2013	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	

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.



