

## 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 Construcciones	2002	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)
Ingeniero Civil	2002	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	2008	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	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	40 horas o más	Rentado	1/3/2014	
	DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	40 horas o más	Rentado	1/3/2010	28/2/2014
	DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Otro de nivel superior	40 horas o más	Rentado	1/3/2009	1/2/2010
	DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Otro de nivel superior	40 horas o más	Rentado	28/2/2009	1/2/2010
	FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO (FAU) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Otro de nivel superior	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/5/2008	30/4/2009
	DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Otro de nivel superior	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/3/2007	27/2/2009
	DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Otro de nivel superior	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/3/2007	28/2/2009
	DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Otro de nivel superior	De 0 hasta 19 horas	Ad Honorem	1/5/2003	1/3/2007

## 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
1/10/2018		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 III

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
	31/12/2008	1/12/2011	Desarrollo y caracterización de hormigones reforzados con fibras para aplicaciones estructurales	Investigador
	1/8/2018	1/8/2021	Tomografía de defectos y heterogeneidades en materiales cementicios usando la Técnica de Impedancia Eléctrica	Investigador
	1/8/2012	1/7/2014	Procesos de daño en hormigones reforzados con fibras	Director
	1/4/2008	31/3/2011	DISEÑO Y APLICACIÓN ESTRUCTURAL DE HORMIGONES CON FIBRAS	Becario de I+D
	1/3/2023	1/3/2026	HORMIGONES Y NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA MEJORAR LA SUSTENTABILIDAD DE LAS CONSTRUCCIONES CIVILES	Director
	1/10/2020	1/10/2023	SISTEMA ÓPTICO PARA LA MEDICIÓN DE DEFORMACIONES EN ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN	Investigador
	1/1/2019	1/12/2022	REFUERZO DE ESTRUCTURAS FRENTE A CARGAS EXTREMAS CON HORMIGONES DE ALTAS Y ULTRA ALTAS PRESTACIONES REFORZADOS CON FIBRAS	Investigador
	1/1/2018	1/12/2021	Empleo de fibras en hormigones y otros	Investigador

			compuestos para construcción y reparación de obras de infraestructura sustentables	
	1/1/2016	1/12/2017	Control de la fisuración en hormigones reforzados con fibras	Director
	1/1/2015	1/12/2017	PIP2015-2017 Avances en hormigones reforzados con fibras	Co-director

Página 1 de 2 (18 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	Contribution of steel fibers to the flexural and shear behavior of RC beams damaged by alkali-silica reaction	Structural Concrete	2023		1	14
	Con Referato	Efecto de los procesos de degradación sobre las propiedades residuales del hormigón reforzado con fibras	Hormigón	2022	62	40	56
	Con Referato	A test procedure for evaluating the impact behaviour of fibre reinforced concrete	MATERIALS AND STRUCTURES	2021	54		
	Con Referato	Effect of the fibre type on concrete impact resistance	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	2020	264		
	Con Referato	Propiedades físicas y mecánicas del hormigón dañado y su significado en la caracterización del material en estructuras dañadas	Revista Hormigón	2019		31	44
	Con Referato	Alkali-silica reaction in plain and fibre concretes in field conditions	MATERIALS AND STRUCTURES	2019	52		
	Con Referato	Long-term behavior of cracked fiber reinforced concrete under	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	2019	196	649	658

		service conditions						
	Con Referato	Glass macrofiber self-compacting concrete: Fiber distribution and mechanical properties in thin walls and slabs	Structural Concrete	2018				
	Con Referato	Experimental and numerical analysis of blast response of High Strength Fiber Reinforced Concrete slabs	ENGINEERING STRUCTURES	2018	175	113	122	
	Con Referato	Effect of steel fibers on static and blast response of high strength concrete	INTERNATIONAL JOURNAL OF IMPACT ENGINEERING	2017	107	23	37	

Página 1 de 3 (27 ítems) < [1] 2 3 >

## 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	Durabilidad y comportamiento en servicio	Hormigón Reforzado con Fibras	2020	AATH Asociación Argentina de Tecnología del Hormigón	Buenos Aires	323	273	277
	Capítulo de libro	La orientación de las fibras y sus efectos en la respuesta del hormigón	Hormigón Reforzado con Fibras	2020	AATH Asociación Argentina de Tecnología del Hormigón	Buenos Aires	323	73	91
	Capítulo de libro	Cenizas de cáscara de arroz	Progresos en la caracterización de adiciones minerales y su influencia en materiales cementíceos	2017	LEMIT-CIC		87	23	36
	Capítulo de libro	Effect of Beam Width on the Creep Behaviour of Cracked Fibre Reinforced Concrete	Creep Behaviour in Cracked Sections of Fibre Reinforced Concrete	2016	RILEM		249	169	178
	Capítulo de libro	Fisuración del hormigón y su incidencia en la durabilidad.	Diseño Prestacional para la Durabilidad de Estructuras de hormigón	2014	Fundación Rogelio Segovia para el Desarrollo de las Telecomunicac	Madrid	360	277	298

			armado. Vida útil de Estructuras Existentes, Monitoreo, Intervención y Rehabilitación.						
	Capítulo de libro	Transport properties in cracked fibre reinforced concrete	8th RILEM International Symposium on Fibre Reinforced Concrete: Challenges and Opportunities (Befib2012)	2012	RILEM Publications SARL	Bagneux	314	169	170

## 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 &gt; 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
Comportamiento bajo cargas de larga duración de hormigones dañados por temperatura	XII Jornadas de jóvenes investigadores de AUGM	Jornada		2004	12
Comportamiento mecánico de hormigones dañados por temperatura	CONPAT 2005	Congreso		2005	12
Estructura y propiedades de transporte en hormigones dañados por temperatura	Congreso Binacional SAM/CONAMET 2005	Congreso		2005	12
Mecanismo de rotura en tracción de hormigones con agregados reciclados	Congreso Binacional SAM/CONAMET 2005	Congreso		2005	12
Propiedades de hormigones reforzados con fibras sintéticas de uso estructural	Congreso Binacional SAM/CONAMET 2005	Congreso		2005	12
Propiedades mecánicas y de fractura en hormigones de 40 años de antigüedad	El hormigón estructural y el transcurso del tiempo, fib Symposium, 2005	Simposio		2005	12
Comportamiento mecánico de hormigones elaborados con agregados reactivos bajo cargas de larga duración	16ª Reunión Técnica AATH	Congreso		2006	12
Ensayos sobre morteros para el diseño de hormigón autocompactable	16ª Reunión Técnica AATH	Congreso		2006	12
Effect of pigments on the rheological properties of mortars for self-compacting concrete	5th Int. RILEM Symposium on SCC	Simposio		2007	12
Orientación y distribución de fibras de acero en hormigones autocompactantes	Jornada sobre aplicaciones estructurales de hormigón con fibras	Jornada		2007	12

### 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

Año	Tipo de evaluación	Institución	País	Ciudad
2020	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	FACULTAD DE INGENIERÍA, UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2019	Jurado de concursos docentes	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2018	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2014	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGIA (FACET) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN	argentina	San Miguel de Tucumán
2008	Jurado de concursos docentes	DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata

### 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
2020	FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	Argentina	
2020	UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA (UDELAR)	Uruguay	Montevideo
2019	FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	Argentina	La Plata
2018	UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)	Argentina	
2014	UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)	Argentina	Ciudad Autónoma de Bs. As.

### 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	Journal of traffic and transportation	China	

	engineering (English Edition)		
2022	Structural Concrete	Suiza	
2022	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	Países Bajos (Holanda)	
2021	MATERIALES DE CONSTRUCCION	España	
2021	MATERIALS AND STRUCTURES	Suiza	
2021	Structural Concrete	Suiza	
2020	Structural Concrete Journal of fib	Suiza	Lausanne
2019	Structural Concrete	Suiza	Lausanne
2018	Journal of Building Engineering	Países Bajos (Holanda)	
2018	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	Países Bajos (Holanda)	

#### 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.

-



