

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	1999	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

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
Diploma de Estudios Avanzados (DEA)	2004	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID (UC3M)

Doctorados

Título	Año de obtención	Institución
Doctor en Ingeniería	2007	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID (UC3M)

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
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	40 horas o más	Rentado	1/12/2014	
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/6/2014	
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	40 horas o más	Rentado	1/7/2012	1/12/2014
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	40 horas o más	Rentado	30/4/2009	31/3/2015
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	40 horas o más	Rentado	1/12/2007	30/4/2009
	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID (UC3M)	Otro de nivel superior	40 horas o más	Rentado	1/10/2004	15/3/2007
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante diplomado	40 horas o más	Rentado	1/6/2000	30/11/2007
	FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO (FAU) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Docente libre	De 0 hasta 19 horas	Ad Honorem	1/3/2000	31/12/2000
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Ayudante alumno	De 0 hasta 19 horas	Ad Honorem	1/6/1999	29/2/2000
	FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO (FAU) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Docente autorizado	De 0 hasta 19 horas	Ad Honorem	1/3/1999	29/2/2000

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.

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
20/5/2014		DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Otro	Ejecutiva/Directiva	De 0 hasta 19 horas
1/5/2013		FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Otro	De asesoramiento especializado	De 0 hasta 19 horas
1/3/2002	31/3/2003	DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Otro	De coordinación	De 0 hasta 19 horas
1/11/2002	31/3/2003	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
	SHR ESTUDIO INGENIERÍA	Otro (especificar)	Proyectista y calculista	1/3/2001	1/2/2003	Arquitectura, ingeniería y afines
	FADEP S.R.L	Otro (especificar)	Proyectista, calculista y control de calidad	1/3/2000		Arquitectura, ingeniería y afines

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
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
	1/10/2013	1/9/2015	SIMULACIÓN DE PROCESOS DE INICIACIÓN Y PROPAGACIÓN DE FISURAS DE ORIGEN TÉRMICO EN ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN	Director
	1/1/2013	1/12/2016	Modelación de procesos de propagación de fisuras en presas de hormigón	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	INFLUENCIA DE LA CALIDAD DEL HORMIGÓN EN EL REFUERZO CON LÁMINAS DE FIBRAS DE CARBONO DE VIGAS DE HORMIGÓN ARMADO	Anales de Mecánica de la Fractura	2014			
	Con Referato	Cracking development prediction in concrete gravity dams using damage plasticity model	MECANICA COMPUTACIONAL	2014			

	Con Referato	Aplicación de un modelo cohesivo al estudio de los procesos de iniciación y propagación de fisuras de origen térmico en una base de hormigón masivo	Anales de Mecánica de la Fractura.	2014	31	193	198
	Con Referato	Expresiones del Factor de Intensidad de Tensiones aplicables al ensayo de contracción restringida ASTM C1581	Anales de Mecánica de la Fractura	2014	31	267	272
	Con Referato	CÁLCULO DEL FACTOR DE INTENSIDAD DE TENSIONES DE FISURAS EN PRESAS DE HORMIGÓN SOMETIDAS A ACCIONES SÍSMICAS	Anales de Mecánica de la Fractura.	2013			
	Con Referato	Análisis del comportamiento sísmico de una presa de gravedad de hormigón mediante un modelo discreto	Anales de Mecánica de la Fractura	2013	30	371	376
	Con Referato	Procesos de Iniciación y Propagación de Fisuras de Origen Térmico en Estructuras de Hormigón Masivo	MECANICA COMPUTACIONAL	2013	32	89	109
	Con Referato	Aplicación de un Modelo de Fisuración Cohesiva al Estudio de Estabilidad de Fisuras en Presas de Hormigón Frente a la Acción de Presiones Internas	MECANICA COMPUTACIONAL	2013	32	239	252
	Con Referato	Aplicación de un Modelo de Fisura Cohesiva al Estudio de Inyecciones de Fisuras en Presas de Hormigón	Anales de Mecánica de la Fractura	2013	30	572	577
	Con Referato	Estabilidad de Fisuras en Presas de Hormigón Frente a la Acción de Presiones Hidrostáticas	MECANICA COMPUTACIONAL	2012	31	1173	1183

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
No hay información disponible.									

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

Denominación de la actividad	Evento	Tipo de participación	Lugar	Año	Mes
Seguimiento del desarrollo de temperatura para la estimación de las propiedades de materiales cementíceos	Jornadas SAM'99	Jornada	Argentina	1999	6
Selección de aditivos y adiciones para el diseño de hormigones de alta performance	Jornadas SAM'99	Jornada	Argentina	1999	6
La contracción plástica en los hormigones de cemento portland	IV Encuentro Nacional de Jóvenes Investigadores	Encuentro	Argentina	2000	10
La corrosión en las estructuras de hormigón armado	IV Encuentro Nacional de Jóvenes Investigadores	Encuentro	Argentina	2000	10
Resistencia y deformabilidad en compresión de hormigones afectados por altas temperaturas	Jornadas SAM 2000-IV Coloquio Latinoamericano de Fractura y Fatiga	Jornada	Argentina	2000	8
Propiedades residuales de hormigones preparados con diferentes agregados expuestos a elevadas temperaturas	14º Reunión Técnica AATH	Encuentro	Argentina	2001	10
Aplicación de un modelo no lineal al estudio del comportamiento en fractura	Primeras Jornadas de Investigación y Transferencia	Jornada	Argentina	2011	4
Aplicación de un Modelo de Fisuración Cohesiva al estudio de la estabilidad de fisuras en presas de hormigón frente a la acción de presiones internas	XX Congreso sobre Métodos Numéricos y sus Aplicaciones	Congreso	Argentina	2013	11
Aplicaciones de la Mecánica de Fractura Elástica Lineal al Estudio de Estabilidad de Fisuras en Presas de Hormigón	VII Congreso Argentino de Presas y Aprovechamientos Hidroeléctricos	Congreso	Argentina	2013	11
Estudio del comportamiento mecánico de vigas de hormigón armado reforzadas con láminas de fibras de carbono	XI Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica	Congreso	Argentina	2013	11

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
2013	Jurado de concursos docentes	DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	La Plata
2013	Jurado de concursos docentes	DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA		
2013	Jurado de concursos docentes	DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA		
2012	Jurado de concursos docentes	DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA		
2007	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID (UC3M)		
2007	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID (UC3M)		
2006	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID (UC3M)		
2002	Jurado de concursos docentes	DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA		
2002	Jurado de concursos docentes	DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE 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
No hay información disponible.			

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
No hay información disponible.			

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.



