

2. Formación

Título máximo obtenido:

Grado

2.1. Títulos de grado.

Acciones	Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
	Ingeniero Civil	1992	Universidad Nacional de La Plata	Argentina
	Ingeniero en Construcciones	1991	Universidad Nacional de La Plata	Argentina

2.2. Títulos de posgrado.

Acciones	Título	Tipo	Año de obtención	Institución otorgante	País
No hay información disponible.					

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

Acciones	Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
No hay información disponible.				

2.4. Carrera de formación docente.

¿Ha cursado una o mas carreras docentes?

☐

Completar el siguiente cuadro con la información de cada una de ellas.

Acciones	Institución	Unidad Académica	Título	Año de obtención	Duración de la carrera
No hay información disponible.					

3. Área principal de desempeño profesional

El área principal de desempeño académico profesional se define a partir de la disciplina, subdisciplina y, eventualmente, el área de especialización en la cual el docente se ha formado y desarrolla sus actividades académicas y profesionales. La especificación del área de especialización tiene carácter opcional.

3.1. Disciplina.

Ingeniería

3.2. Subdisciplina.

(Otra opción...)

* Otra subdisciplina:

Civil

3.3. Área de especialización.

Area Estructuras Básicas-Area Estructuras Aplicadas-Dire

4. Docencia universitaria

4.1. Situación actual. Complete un cuadro por cada cargo docente que desempeña actualmente.

Acciones	Fecha de inicio	Institución Universitaria	Unidad Académica	Cargo	Modalidad	Dedicación semanal	Designación	Disciplina	Subdisciplina
	22/02/2022	Universidad Nacional de La Plata	Facultad De Ingeniería	Profesor Adjunto	Semestral	9	Concursado	Ingeniería	(Otra opción...)
	01/06/2013	Universidad Nacional de La Plata	Facultad De Ingeniería	Profesor Titular	Semestral	9	Concursado	Ingeniería	(Otra opción...)
	01/09/2007	Universidad Nacional de La Plata	Facultad De Ingeniería	Profesor Adjunto	Semestral	9	Concursado	Ingeniería	(Otra opción...)

4.2. Trayectoria. Complete un cuadro por cada cargo docente desempeñado en el pasado.

Complete un cuadro por cada cargo desempeñado en el pasado como profesor (adjunto, asociado, titular o categorías equivalentes). No incluir su desempeño actual. En el caso de haber ocupado un cargo como docente auxiliar (jefe de trabajos prácticos, ayudante o categorías equivalentes) llenar un cuadro genérico por cada institución en la que se haya desempeñado.

Acciones	Fecha de inicio	Fecha de fin	Institución Universitaria	Unidad Académica	Cargo	Modalidad	Dedicación semanal	Designación	Disciplina	Subdisciplina
	01/06/2014	22/02/2022	Universidad Nacional de La Plata	Facultad De Ingeniería	Profesor Adjunto	Semestral	9	Interino Rentado	Ingeniería	(Otra opción...)
	01/04/2012	30/04/2013	Universidad Nacional de La Plata	Facultad De Ingeniería	Profesor Titular	Semestral	9	Contratados	Ingeniería	(Otra opción...)
	01/09/2007	31/07/2014	Universidad Nacional de La Plata	Facultad De Ingeniería	Jefe de Trabajos Prácticos	Semestral	6	Concursado	Ingeniería	(Otra opción...)
	01/08/2006	31/08/2007	Universidad Nacional de La Plata	Facultad De Ingeniería	Profesor Adjunto	Semestral	6	Interino Rentado	Ingeniería	(Otra opción...)
	01/02/2001	31/08/2007	Universidad Nacional de La Plata	Facultad De Ingeniería	Jefe de Trabajos Prácticos	Semestral	6	Interino Rentado	Ingeniería	(Otra opción...)
	01/04/1998	25/08/2004	Universidad Nacional de La Plata	Facultad De Ingeniería	Ayudante Graduado	Semestral	6	Interino Ad Honorem	Ingeniería	(Otra opción...)
	01/06/1995	01/02/2001	Universidad Nacional de La Plata	Facultad De Ingeniería	Ayudante Graduado	Semestral	6	Interino Rentado	Ingeniería	(Otra opción...)
	05/11/1991	13/10/1992	Universidad Nacional de La Plata	Facultad De Ingeniería	Ayudante Graduado	Anual	6	Interino Rentado	Ingeniería	(Otra opción...)
	01/11/1991	13/10/1992	Universidad Nacional de La Plata	Facultad De Ingeniería	Ayudante Graduado	Anual	6	Interino Rentado	Ingeniería	(Otra opción...)

	01/08/1991	04/11/1991	Universidad Nacional de La Plata	Facultad De Ingeniería	Ayudante No Graduado	Anual	6	Interino Ad Honorem	Ingeniería	(Otra opción...)
Página 1 de 2 (11 ítems) < [1] <u>2</u> >										

4.3. Dirección de tesis, tesinas y trabajos finales.

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.

0

Cantidad de tesis de maestría que dirige actualmente.

0

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

277

Cantidad de tesinas y trabajos finales que dirige actualmente.

23

4.4. Experiencia en educación a distancia.

Si es docente de carreras semipresenciales o a distancia, explique brevemente cual es su experiencia en educación a distancia.

5. Experiencia en gestión académica

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

Acciones	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Institución	Cargo/Función	Modalidad	Dedicación semanal
	01/09/2022		Universidad Nacional de La Plata	Miembro de la Comisión de Carrera de Ingeniería Civil	Anual	3
	01/09/2018	31/08/2022	Universidad Nacional de La Plata	Miembro de la Comisión de Carrera de Ingeniería Civil	Anual	3
	01/09/2014	31/08/2018	Universidad Nacional de La Plata	Miembro de la Comisión de Carrera de Ingeniería Civil	Anual	3

6. Desempeño en el ámbito no universitario

Tilde la casilla si se desempeña actualmente o tuvo cargos en el ámbito no académico ☐

6.1. Desempeño no académico actual.

Complete el siguiente cuadro con cada uno de los cargos/funciones que desempeña actualmente.

Acciones	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Institución	Cargo/Función	Modalidad	Dedicación semanal	Disciplina	Subdisciplina
No hay información disponible.								

Si es docente en carreras de ciencias de la salud, complete el siguiente cuadro con la actividad hospitalaria actual.

Acciones	Institución	Servicio	Cargo/Función	Fecha de inicio	Fecha de finalización
No hay información disponible.					

6.2. Desempeño no académico pasado.

Elaborar un cuadro por cada cargo/función en el ámbito no académico desempeñado en el pasado. No incluir su desempeño actual.

Acciones	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Institución	Cargo/Función	Modalidad	Dedicación semanal	Disciplina	Subdisciplina
No hay información disponible.								

7. Antecedentes en investigación científico-tecnológica

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

CONICET

☐

* Categoría:

Superior

Programa de Incentivos

☐

* Categoría:

I

Otros

☐

Completar el siguiente cuadro con las otras categorizaciones obtenidas.
Si adscribe a más de un organismo (no contemplado previamente), completar un cuadro por cada uno de ellos.

Acciones	Institución ú organismo	Categoría
No hay información disponible.		

7.2. Proyectos de investigación.
Detallar el proyecto más importante que desarrolla actualmente y los dos más significativos en los que haya participado en los últimos 10 años. Completar la información requerida para cada uno de ellos en el siguiente cuadro.

Acciones	Título del proyecto	Institución	Institución evaluadora	Institución financiadora	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Carácter de la participación
	Modelación de la respuesta sísmica de presas de hormigón en régimen no lineal	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	01/04/2023	01/03/2024	Director/Codirector
	"Comportamiento bajo acción sísmica de la pantalla de hormigón en presas tipo CFRD"	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	01/03/2011	20/12/2011	Director/Codirector
	"Análisis numérico del comportamiento sísmico de presas de hormigón"	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	01/03/2010	20/12/2010	Director/Codirector
	Implementación numérica de un Modelo de Fisuración Cohesiva Tridimensional para el estudio de Materiales Cuasifrágiles	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	01/03/2009	20/12/2009	Director/Codirector
	Análisis simplificado de la respuesta dinámica de presas tipo CFRD frente a sismos de gran intensidad	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	01/03/2008	20/12/2008	Director/Codirector

7.3. Principales productos de los últimos 5 años.

7.3.1. Indicar las referencias completas correspondientes a los siguientes tipos de productos.

a) Publicaciones en revistas con arbitraje.

Acciones	Autores	Título	Revista	Año	Volumen	Páginas
	Bissio, Juan Francisco	Capítulo5 - Seguridad en las Estructuras	Texto para el Curso No presencial "Hormigón Estructural - Fundamentos y Aplicaciones"	2007		
	Bissio, Juan Francisco Hernandez Balat, Victorio	Las Condiciones de Seguridad estructural en el Cirsoc 201-2005	Revista "Ingeniería Estructural" de la Asociación de Ingenieros Estructurales (AIE)	2007		
	Bissio, Juan Francisco Hernández Balat, Victorio	Dimensionamiento a Flexión Simple en hormigón armado no pretensado según el Cirsoc 201-2005	Revista "Ingeniería Estructural" de la Asociación de Ingenieros Estructurales (AIE)	2004		
	V. Hernández Balat-JF Bissio-D. Ortega	Nueva serie de ejemplos de aplicación del proyecto del reglamento CIRSOC 201-2005	Reglamentos Cirsoc - Ejemplos de Aplicación	2004		

b) Publicaciones en revistas sin arbitraje.

Acciones	Autores	Título	Revista	Año	Volumen	Páginas
No hay información disponible.						

c) Libros.

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

d) Capítulos de libros.

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

e) Trabajos presentados a congresos y/o seminarios.

Acciones	Autores	Título	Evento	Año	Lugar de realización
	Bissio, JF	Presentación de 3 temas: "APLICACIÓN DE LOS CRITERIOS DE SEGURIDAD A	Jornadas de la Asociación Argentina de Carreteras "Ante la Implementación de un	2017	CABA,

		PUENTES – CALIBRACIÓN” – “MODELOS PUNTAL – TENSOR” – “CRITERIOS DE SEGURIDAD EN FUNDACIONES - (CAPÍTULO 10)”	Nuevo Reglamento de Puentes: CIRSOC Serie 800”.		
	Bissio, JF	- Un conducto de hormigón centenario bajo el canal del Dock Sud.	XXIV Jornadas Argentinas de Ingeniería Estructural.	2016	Buenos Aires
	Bissio, JF	módulo de “Análisis dinámico”	Seminario de Diseño y Construcción de Presas RCC”. Organizado por el Organismo Regulador de Seguridad de Presas (ORSEP)	2015	San Miguel de Tucumán y San Rafael
	Bissio, JF - Hernández Balat, V	Nuevo Cirsoc 207: Puentes de hormigón estructural - Avances de las comisiones de trabajo.	XXII Jornadas Argentinas de Ingeniería Estructural.	2012	Buenos Aires
	Bissio, JF	- Inconsistencias en la Enseñanza del Hormigón Estructural	Terceras Jornadas sobre la Enseñanza del Hormigón Estructural. Olavarría, Septiembre de 2011.	2011	Olavarría
	Liaudat J, Bissio JF	Análisis Simplificado de la Respuesta Dinámica Nolineal de Presas de Enrocado.	XXI Jornadas Argentinas de Ingeniería Estructural.	2010	Buenos Aires
	Badano, Comancho, Villa y Bissio	Influencia de la función de ablandamiento en la respuesta macroscópica del hormigón simple.	Jornadas AMCA, Mecánica Computacional Vol XXVIII, págs. 901-913.	2009	Tandil, Argentina.
	JF Bissio	Simplificaciones al Tratamiento de los Modelos Biela-Tensor.	XX Jornadas Argentinas de Ingeniería Estructural.	2008	Buenos Aires
	JF Bissio - Victorio Hernández Balat.	Los Usuarios y el Nuevo Cirsoc 201.	. XX Jornadas Argentinas de Ingeniería Estructural.	2008	Buenos Aires
	Bissio, Juan Francisco Hernandez Balat, Victorio	Dimensionamiento a Corte en Hormigón Armado Convencional según el Cirsoc 201-02. (	Segundo Seminario "Discusión sobre el Reglamento Cirsoc 201-02" - AAHES. Bs As, Noviembre de 2003.	2008	-

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. Complete un cuadro por cada uno de estos dos tipos de productos.

a) Títulos de propiedad intelectual.

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

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

Acciones	Producto	Descripción
No hay información disponible.		

8. Participación en reuniones científicas o eventos artísticos

8.1. Complete el cuadro con las participaciones mas importantes.

Acciones	Fecha	Denominación de la actividad	Evento	Tipo de participación	Lugar
	17/07/2014	"Análisis Sísmico y Licuefacción de Relaves"	Capacitación sobre verificaciones sísmicas de la presa mina "La Alumbreira"	Exposición	IATASA SA, CABA
	19/11/2012	"Configuraciones Estructurales con Propensión al Riesgo".	Academia Nacional de Ingeniería. Instituto de Construcciones y Estructuras.	Exposición	CABA
	10/12/2011	Jornada de capacitación sobre el tema "Acción sísmica y Estructuras Antisísmicas",	Capacitación especial	Exposición	Dirección de Ingeniería de YPF,
	22/06/2007	Un conducto de Hormigón Centenario Bajo el canal Dock Sud	Reunión mensual de la Academia de la Ingeniería de la Pcia. de Bs As	Exposición	-
	25/08/2006	Aspectos Sísmicos de la Presa Los Caracoles	Ciclo de divulgación de Techint SA	Conferencista invitado	-
	20/09/2005	Riesgo Sísmico Aplicado a Obras de Ingeniería	Conferencia especial	Conferencista invitado	-
	14/10/1999	Proyecto y Construcción de la Presa de Nogolí-Reporte especial	Congreso Argentino de Grandes Presas	Exposición	-

9. Participación en comités evaluadores y jurados

9.1. Señale la experiencia en evaluación y acreditación en los últimos 5 años, indicando el organismo o la institución convocante y los tipos de evaluación realizadas.

Acciones	Fecha	Institución	Lugar	Tipo de evaluación
	06/10/2023	Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería - PTDE "Edificios I y II" y "Elementos de Construcciones Civiles"	Jurado de concurso
	17/11/2009	Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería - ADDS Estructuras III, IV, V	Jurado de concurso
	22/10/2009	Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería - JTPDE Estructuras III, IV, V	Jurado de concurso
	24/09/2009	Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería - PADS Estructuras III, IV, V	Jurado de concurso
	15/12/2000	Universidad Nacional de La Plata	FI-Depto Construcciones - 10+ RV cargos interinos	Jurado de concurso

9.2. El siguiente resumen se obtiene a partir de la experiencia en evaluación y acreditación ingresada en el punto 9.1.

- Jurado de concurso☒
- Jurado de tesis☐
- Evaluación de becarios☐
- Evaluación de investigadores☐
- Evaluación de programas y proyectos☐
- Evaluación de instituciones☐
- Evaluación para comité editorial☐
- Evaluación y/o acreditación de carreras de grado y posgrado☐

10. Otra información

10.1. Incluya toda otra información adicional que considere pertinente.

Experiencia Laboral extra académica en Quasdam Ingeniería, como socio y especialista, desarrollando consultoría para Proyectos de Infraestructura.

* PRESAS y APROVECHAMIENTOS:

Tipo CFRD, de Hormigón y con núcleo de arcilla. Proyecto Presa - Vertedero - Obra de Toma. Cálculo dinámico - Análisis Térmico

* PUENTES, VIADUCTOS Y PBNs

Viales. Ferroviarios . Cruces Bajo Nivel. Inspección y evaluación de Puentes centenarios.

* ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS

Plantas de Tratamiento. Piletas de Aguas Industriales. Derivaciones en Canales de Riego. Saltos en Canales de Riego.

Cisternas. Estaciones de Bombeo

* INDUSTRIA PETROQUÍMICA

Estructuras Civiles para Proyectos Petroquímicos en Argentina y el exterior. Edificios. Parrales metálicos y de H° A° . Torres.

* PATOLOGÍA y ESTUDIO DE ESTRUCTURAS EXISTENTES

Refuerzo con Fibras de Carbono. Relevamiento y Estudio de Capacidad de Estructura para Talleres Ferroviarios.

* PROYECTOS VIALES y FERROVIARIOS

Miami Intermodal Center MOT. I-95 Widening MOT. Anteproyecto TAPE Buenos Aires-Mendoza

Paseo del Bajo. Plan de Mejora FFCC Roca

* ESTRUCTURAS DE CABLES

Puente para Ductos y Cubiertas Colgantes (con Sismo)

* PROBLEMAS DINÁMICOS

Fundaciones para Equipos Vibratorios. Análisis de vibraciones inducidas por Turbinas en Casa de Máquinas

* ESTRUCTURAS ANTISÍSMICAS

Estructuras de Hormigón Armado. Estructuras Metálicas. Presas. Análisis m₂Modeal espectral y Time History.

* ESTRUCTURAS METÁLICAS

