

FICHA DEL DOCENTE

Se solicita información del docente relacionada con la evaluación del cuerpo académico de la carrera, pero también relevante para su incorporación al registro de expertos de la CONEAU (tal como lo prevén los procedimientos de creación de carreras oportunamente aprobados).

1. Datos personales

Apellido Jacinto

Nombre Abel Carlos

Correo electrónico ajacinto@herrera.unt.edu.ar

Vinculación del docente con carreras que se presentan a acreditación

Completar el siguiente cuadro con los datos de cada uno de los cargos que lo habilitan para el desempeño docente en actividades curriculares de las carreras que se presentan a acreditación. Indique las actividades curriculares que dicta en cada cargo y mencione si dicta actividades en varias carreras. No completar este cuadro en el caso de Fichas de docentes que no dictan Actividades Curriculares en las carreras que se presentan a acreditación.

Cargo	Carreras en las que dicta clases	Actividades curriculares	Dedicación	Cantidad de semanas	Designación
Profesor adjunto	Ingeniería Civil	Estabilidad	10	52	Interino rentado

2. Formación

Título máximo obtenido Doctor

2.1. Títulos de grado.

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Ingeniero en Construcciones	1997	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires	Argentina

2.2. Títulos de posgrado.

Título	Tipo de título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Magister en Ingeniería Estructural	Magister	1999	Universidad Nacional de Tucumán	Argentina
Doctor en Ingeniería del Terreno	Doctor	2010	Universidad Politécnica de Cataluña	España

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

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
--------	------------------	-----------------------	------

2.4. Carrera de formación docente.

Indique si ha cursado una carrera docente.

Si/No

En caso afirmativo, completar el siguiente cuadro con la información de cada una de ellas.

Institución Universitaria	Unidad Académica	Título	Año de obtención	Duración de la carrera
---------------------------	------------------	--------	------------------	------------------------

3. Área principal de desempeño académico profesional

3.1. Indicar la disciplina.

Ingeniería

3.2. Indicar la subdisciplina.

Ingeniería Civil

3.3. Indicar el área de especialización.

4. Docencia universitaria

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

Institución universitaria	Facultad/Unidad académica	Departamento	Cátedra	Cargo	Cant. de semanas por año	Ded. en hs. reloj semanales	Situación	Área de desempeño
Universidad Nacional de Tucumán	Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología	Construcciones y Obras Civiles	No corresponde	JTP Interino	52	40	Interino	Ingeniería, Ingeniería Civil
Universidad Tecnológica Nacional	Facultad Regional Tucumán	Ingeniería Civil	No corresponde	Profesor Adjunto Interino	52	10	Interino	Ingeniería, Ingeniería Civil

4.2. Trayectoria.

4.2.1. Completar 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 (u ocupar) 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.

Institución Universitaria	Facultad/Unidad Académica	Departamento	Cátedra	Cargo	Situación	Área de desempeño	Fecha de inicio	Fecha de finalización
Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires	Facultad de Ingeniería	Construcciones	Medios de Representación I	Auxiliar Alumno	Interino	Ingeniería, Ingeniería Civil	01/05/1995	31/07/1997
Universidad Nacional de Tucumán	Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología	Construcciones y Obras Civiles	Estabilidad IV	Ayudante de Primera Categoría Ordinario o Regular	Concurado	Ingeniería, Ingeniería Civil	01/06/2000	17/10/2010

4.2.2. 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.	0
Cantidad total de tesis de maestría dirigidas y concluidas en los últimos 5 años.	0
Cantidad de tesis de maestría que dirige.	0
Cantidad de tesinas y trabajos finales dirigidas y concluidas en los últimos 5 años.	0
Cantidad de tesinas y trabajos finales que dirige.	0

4.3. Para docentes de carreras semipresenciales o a distancia. Explicar brevemente cual es su experiencia en educación a distancia.

--

Completar un cuadro por cada uno de los cargos desempeñados.

Institución	Cargo/Función	Cant. de semanas por año	Ded. en hs. reloj semanales	Fecha de inicio	Fecha de finalización
Universidad Nacional de Tucumán	Miembro Comisión Académica Carrera Ing. Civil	40	4	01/04/2011	30/03/2013

6. Desempeño en el ámbito no académico (incluir antecedentes en la función pública y en el ámbito privado)

6.1. Indicar si el docente se desempeña actualmente en el ámbito no académico.

Si/No

En el caso de haber contestado afirmativamente, completar el siguiente cuadro con cada uno de los cargos/funciones desempeñados.

Institución	Cargo/Función	Cantidad de semanas dedicadas por año	Dedicación en horas reloj semanales	Fecha de inicio	Área de desempeño
-------------	---------------	---------------------------------------	-------------------------------------	-----------------	-------------------

Para el caso de docentes en carreras de ciencias de la salud, completar el siguiente cuadro con la actividad hospitalaria actual.

Institución	Servicio	Cargo/Función	Año de designación
-------------	----------	---------------	--------------------

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

Institución	Cargo/función	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Área de desempeño
IMPASA Material Handling	Ingeniero Junior - Area Estructuras	01/11/1999	30/04/2000	Ingeniería,
LOSA (Techint)	Ingeniero Junior - Area Mantenimiento e Ingeniería	01/12/1996	30/06/1997	Ingeniería,

7. Antecedentes en investigación científico-tecnológica

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

CONICET:

Si/No categoría Investigador superior

Programas de incentivos:

Si/No categoría Categoría 4

Otros:

Si/No

En caso de haber respondido afirmativamente, completar el siguiente cuadro.
Si adscribe a más de un organismo (no contemplado previamente), llenar un cuadro por cada uno de ellos.

Organismo	Categoría
-----------	-----------

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.

Título del proyecto	Institución	Institución financiadora y/o evaluadora	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Carácter de la participación	Principales resultados
Acciones Dinámicas y Daño Estructural	Instituto de Estructuras	CIUNT (Consejo de Investigaciones de la Universidad Nacional de Tucumán)	09/04/2001	08/04/2003	Investigador	
Estudio Teórico-Numérico-Experimental de la Falla del Hormigón en Modo Mixto	Instituto de Estructuras	CIUNT (Consejo de Investigaciones de la Universidad Nacional de Tucumán)	01/04/2005	31/03/2008	Investigador	
Estudio Teórico Experimental y Numérico del Comportamiento de Falla de Hormigones Reforzados con Fibras	Instituto de Estructuras	CIUNT (Consejo de Investigaciones de la Universidad Nacional de Tucumán)	01/05/2008	30/04/2012	Investigador	Análisis del comportamiento de fluídos en estructuras reforzadas utilizando técnicas de medición acopladas por computadora desde la perspectiva de la

Temperature Buffer Test	Departamento de Ingeniería del Terreno, Cartográfica y Geofísica	ANDRA (Francia) - SKB (Suecia)	01/10/2003	30/09/2012	Investigador	Evaluación puesta termo-hidro-arcillas experimentadas a altas temperaturas. Análisis del efecto de altas temperaturas en la capacidad de retención de agua usando técnicas de interfaz para la interacción agua-arcilla en las propiedades de agua retenida de estos efectos de los usados en ensayos de laboratorio y campo
-------------------------	--	--------------------------------	------------	------------	--------------	--

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.

Autores	Año	Título	Revista	Volumen	Páginas	Palabras clave
A.C. Jacinto, M.V. Villar, A. Ledesma	2012	Influence of water density on the water retention curve of expansive clays	Géotechnique			en prensa
A.C. Jacinto, R.D. Ambrosini, R.F. Danesi	2001	Experimental and computational analysis of plates under air blast loading	International Journal of Impact Engineering	25	927-947	air blast waves, unstiffened plates, dynamic response, experimental analysis
A.C. Jacinto, R.D. Ambrosini, R.F. Danesi.	2002	Dynamic response of plates subjected to blast loading	Proceedings of the Institution of Civil Engineering - Structures and Building	152	269-276	dynamics, steel structures, safety & hazards
D. Ambrosini, B. Luccioni, A.C. Jacinto, R. Danesi.	2005	Location and mass of explosive from structural damage	Engineering Structures	27	167-176	shock waves, blast effects, damage, terrorism, wave propagation, urban areas
A.C. Jacinto, M.V. Villar, R. Gómez-Espina, A. Ledesma	2009	Adaptation of the van Genuchten expression to the effects of temperature and density for compacted bentonites	Applied Clay Science	42	575-582	MX-80 bentonite, retention curve, temperature effects, THM analysis
M. Åkesson, A.C. Jacinto, C. Gatabin, M. Sánchez, A. Ledesma	2009	Bentonite THM behaviour at high temperatures: experimental and numerical analysis	Géotechnique	59	307-318	temperature effects, radioactive waste disposal, clays, expansive soils, laboratory tests

b) Publicaciones en revistas sin arbitraje.

Autores	Año	Título	Revista	Volumen	Página	Palabras clave
---------	-----	--------	---------	---------	--------	----------------

c) Capítulos de libros.

Autores	Año	Título del capítulo	Título del libro	Editores del libro	Editorial	Lugar de impresión	Páginas	Palabras clave
---------	-----	---------------------	------------------	--------------------	-----------	--------------------	---------	----------------

A.C. Jacinto, A. Ledesma	2006	TBT_2 - Predictive Modelling Program. Simulation of TBT_2 Mockup Experiment. ENRESA Contribution	Äspö Hard Rock Laboratory. Temperature Buffer Test. Evaluation modelling - Mock-up test	M. Åkesson	SKB (Agencia Sueca para la Gestión de Combustible y Residuos Nucleares)	Stockholm - Sweden	121	
A.C. Jacinto, A. Ledesma	2008	TBT_3 - Predictive Modelling Programme - Simulation of TBT_3 Mock-up Experiment - Step 2 - ENRESA Contribution	Äspö Hard Rock Laboratory. Temperature Buffer Test. Evaluation modelling - TBT_3 Mock-up test	M. Åkesson	SKB (Agencia Sueca para la Gestión de Combustible y Residuos Nucleares)	Stockholm - Sweden	143	buffer, bentonite, THM, mock-up, temperature, hydration, stress, strain
A.C. Jacinto, A. Ledesma	2006	Temperature Buffer Test. Evaluation Modelling performed by ENRESA.	Äspö Hard Rock Laboratory. Temperature Buffer Test. Evaluation modeling - Field test	M. Åkesson	SKB (Agencia Sueca para la Gestión de Combustible y Residuos Nucleares)	Stockholm - Sweden	297	buffer, bentonite, THM, mock-up, test, temperature, hydration, stress, strain
A.C. Jacinto, A. Ledesma	2006	TBT - Evaluation Modelling Program. STEP 2. ENRESA Contribution	Äspö Hard Rock Laboratory. Temperature Buffer Test. Evaluation modeling - Field test	M. Åkesson	SKB (Agencia Sueca para la Gestión de Combustible y Residuos Nucleares)	Stockholm - Sweden		

d) Libros

Autores	Año	Título del libro	Editorial	Lugar de impresión	Páginas	Palabras clave
---------	-----	------------------	-----------	--------------------	---------	----------------

e) Trabajos presentados a congresos y/o seminarios.

Autores	Año	Título	Evento	Lugar de realización	Palabras clave
A.C. Jacinto, A. Ledesma, M.V. Villar, R. Gómez-Espina	2010	Influence of temperature on the water retention capacity of soils. Analysis using solution thermodynamics	UNSAT 2010 - Fifth International Conference on Unsaturated Soils	Barcelona - España	
A.C. Jacinto, D. Ambrosini, R. Danesi	2002	Influencia de la condición de borde en el análisis dinámico de interacción suelo-estructura	MECOM 2002. First South-American Congress on Computational Mechanics, VII Congreso Argentino de Mecánica Computacional	Paraná - Santa Fe - Argentina	
A.C. Jacinto, M. Sánchez, A. Ledesma	2007	THM analysis of a mock-up experiment using a double-structure expansive model	Clays in Natural & Engineered Barriers for Radioactive Waste Confinement	Lille - Francia	temperature effects, clays, laboratory tests
A.C. Jacinto, R. Gómez-Espina, M.V. Villar, A. Ledesma	2007	Effect of temperature on the retention capacity of compacted bentonite: an experimental and numerical investigation	Clays in Natural & Engineered Barriers for Radioactive Waste Confinement	Lille - Francia	retention curve, temperature effects, expansive soils
A.C. Jacinto, D. Ambrosini, R. Danesi	1999	Análisis computacional y experimental de la respuesta de placas metálicas sometidas a cargas explosivas	MECOM 99. VI Congreso Argentino de Mecánica Computacional	Mendoza - Argentina	

7.3.2. Otros Productos. Completar un cuadro por cada uno de estos dos tipos de productos.

a) Títulos de propiedad intelectual.

Tipo, desarrollo o producto	Titular	Fecha de solicitud	Fecha de otorgamiento
-----------------------------	---------	--------------------	-----------------------

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

Producto	Descripción
----------	-------------

8. Participación en reuniones científicas

Indicar las 3 participaciones más importantes.

Título	Forma de participación	Evento	Lugar	Fecha
TBT. Final Report. CIMNE-UPC Contribution	Exposición	Temperature Buffer Test Meeting	París - Francia	23/06/2011
TBT. Simulation of the cooling process. CIMNE-UPC Contribution	Exposición	Temperature Buffer Test Meeting	París - Francia	27/05/2010
TBT. Dismantling Planning. CIMNE-UPC Contribution	Exposición	Temperature Buffer Test Meeting	Paris - France	02/12/2008

9. Participación en comités evaluadores y jurados

9.1. Señalar la experiencia en evaluación y acreditación en los últimos 3 años, indicando el organismo o la institución convocante y los tipos de evaluación realizadas.

Organismo o institución convocante	Tipo de evaluación	Lugar	Fecha
Universidad Nacional de Tucumán	Jurado de concurso	San Miguel de Tucumán	14/03/2011

9.2. El siguiente cuadro se genera a partir de la experiencia en evaluación y acreditación en los últimos tres años indicada en el punto 9.1.

Jurado de concurso	Sí
Jurado de tesis	No
Evaluación de becarios	No
Evaluación de investigadores	No
Evaluación de programas y proyectos	No
Evaluación de instituciones	No
Evaluación para comité editorial	No
Evaluación y/o acreditación de carreras de grado y posgrado	No

10. Características del vínculo y del desempeño en carreras de posgrado

Completar el siguiente cuadro para cada carrera de posgrado que requiera su ficha docente para solicitar la acreditación.

Denominación de la carrera	Características del vínculo	Modalidad del dictado	Total de hs. reloj semanales	Antigüedad
Master en Ingeniería Estructural - Doctorado en Ingeniería Estructural	Estable	Presencial	35	2

11. Otra información

Incluir toda otra información que se considere pertinente.