

FICHA DEL DOCENTE

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

1. Datos personales

Apellido Cristina

Nombre Federico

0221-4277270

Correo electrónico fcristina@lidi.info.unlp.edu.ar

Fecha de nacimiento 03/07/1977

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 con ese 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	Actividades curriculares	Dedicación en hs.	Designación
	clases		semanales	
Jefe de trabajos prácticos	Ingeniería en Computación	Concepto de Arquitectura de Computadoras	Menor o igual a 9 horas	Regular rentado

2. Formación

Título máximo obtenido Grado

2.1. Títulos de grado.

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Analista de Computación	2003	Universidad Nacional de La Plata	Argentina
Licenciado en Sistemas	2007	Universidad Nacional de La Plata	Argentina

2.2. Títulos de posgrado.

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

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.

Computación

3.2. Indicar la subdisciplina.

Informática

3.3. Indicar el área de especialización.

Informatica

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 La Plata	Facultad de Informática	No Corresponde	Organización de Computadoras - Arquitectura de Computadoras	JTP Interino	0	0	Interino	
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Informática	No Corresponde	Programación Concurrente	Ayudante de Primera Categoría Interino	0	0	Interino	
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Informática	No Corresponde	Compresión de Datos, Imágenes y Video - Taller de Procesamiento Digital de Imágenes	JTP Ordinario o Regular	0	0	Concursado	

--	--	--	--	--	--	--	--	--

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 de La Plata	Facultad de Informática	No Corresponde	Organización de Computadoras - Arquitectura de Computadoras	Ayudante de Primera Categoría Ordinario Regular	Concurzado		13/12/2007	01/02/2009
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Informática	No Corresponde	Organización de Computad	Ayudante de Primera Categoría Interino	Interino		01/09/2006	13/12/2007

			oras - Arquitectura de Computadoras					
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Informática	No Corresponde	Compresión de Datos, Imágenes y Video - Taller de Procesamiento Digital de Imágenes	Ayudante de Primera Categoría Interino	Interino		01/08/2007	18/09/2008
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Informática	No Corresponde	Organización de Computadoras - Arquitectura de Computadoras	Ayudante de Primera Categoría Interino	Interino		01/05/2004	01/05/2005
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Informática	No Corresponde	Compresión de Datos, Imágenes y Video	JTP Interino	Interino		28/07/2005	24/05/2007
Universidad	Facultad de	No	Compresión	Ayudante de	Interino		30/09/2004	28/07/2005

Nacional de La Plata	Informática	Corresponde	de Datos, Imágenes y Video	Primera Categoría Interino				
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Informática	No Corresponde	Compresión de Datos, Imágenes y Video - Taller de Procesamiento Digital de Imágenes	JTP Ordinario o Regular	Concurado		24/05/2007	01/11/2007

4.2.2. Dirección de tesis, tesinas y trabajos finales.

Cantidad total de tesis doctorales dirigidas y concluidas en los 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.

5. Experiencia en gestión académica

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
-------------	---------------	--------------------------	-----------------------------	-----------------	-----------------------

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
-------------	---------------	-----------------	-----------------------	-------------------

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 1

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
Tecnología de la Información y la Comunicación	III-LIDI	UNLP	17/03/2009	17/03/2009	Investigador	-----
Proyecto LIDI: Sistemas de Procesamiento Concurrente, Paralelo y Distribuido. Aplicaciones en tratamiento masivo de datos, en tiempo real y en educaci	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2005	31/12/2005	Investigador	-----

Algoritmos Distribuidos y Paralelos. Aplicación a Sistemas Inteligentes y Tratamiento Masivo de datos	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2006	31/12/2009	Investigador	-----
Sistema de reconstrucción 3D mediante cámaras estereoscópicas y luz estructurada	Universidad Nacional de La Plata	Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI)	01/02/2007	31/01/2009	Investigador	-----

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
Cristina, Federico; Dapoto, Sebastián; Russo, Claudia	2005	Seguimiento y Generación 3D de Trayectorias	Anales de WICC 2005			
Cristina, Federico; Dapoto, Sebastián; Russo, Claudia	2005	Seguimiento y reconstrucción 3D de la trayectoria y rotación de un móvil	Anales de CACIC 2005			
Cristina, Federico; Dapoto, Sebastián; Russo, Claudia;	2005	Seguimiento y Generación 3D de Trayectorias	Anales de Bienal de Ciencia y Tecnología CIC 2005			
Cristina, Federico; Dapoto, Sebastián; Russo, Claudia; Naiouf, Marcelo; Abasolo, Maria Jose	2006	Tratamiento de imágenes digitales y video. Visión 3D	Anales de WICC 2006			
Cristina, Federico; Dapoto, Sebastián; Russo, Claudia; De Giusti, Armando; Abasolo, María José	2006	Mobile path and spin 3D tracking and reconstruction	AMDO 2006, Springer Verlag Volumen 4069			
Cristina, Federico; Dapoto, Sebastián	2006	Sistema distribuido de seguimiento en tiempo real aplicado a entrenamiento deportivo	Anales de AUGM 2006			
Cristina, Federico; Dapoto, Sebastián; Russo, Claudia	2006	Un método liviano para el cálculo de rotación de una pelota en tiempo real	Anales de CACIC 2006			
Cristina, Federico; Dapoto, Sebastián; Vegas, Javier; Russo, Claudia; Naiouf, Marcelo	2007	Tratamiento de imágenes digitales y video. Visión y Reconstrucción 3D	Anales de WICC 2007			
Cristina, Federico; Dapoto, Sebastián; Vegas, Javier; Artola, Verónica; Russo, Claudia	2007	Desarrollo de un escáner 3D mediante cámaras estereoscópicas e iluminación láser	Anales de CACIC 2007			
Cristina, Federico; Dapoto, Sebastián; Vegas, Javier; Artola, Verónica	2007	Herramienta de realidad virtual para diseño de interfaces graficas 3D en Java	Anales de AUGM 2007			
Cristina, Federico; Dapoto, Sebastián; Vegas, Javier; Artola, Russo, Claudia; Verónica; Giacomontone, Javier; Naiouf, Marcelo; Abasolo, Maria Jose	2008	Tratamiento de imágenes digitales y video. Visión y Reconstrucción 3D	Anales de WICC 2008			
Cristina, Federico; Dapoto, Sebastián; Vegas, Javier; Artola, Verónica; Russo, Claudia; De Giusti, Armando; Abasolo, María José	2008	3D Scanner Development with Stereoscopic Cameras and Laser Illumination	Anales de IADIS Computer Graphics and Visualization CGV 2008			
Cristina, Federico; Dapoto, Sebastián; Vegas,	2008	Reconstrucción 3D: de la	Anales de			

Javier; Artola, Verónica; Russo, Claudia; Abasolo, Maria Jose		adquisición a la visualización	CACIC 2008			
Cristina, Federico; Dapoto, Sebastián; Bria, Oscar; Russo, Claudia	2005	High Resolution Images from Low Resolution Video Sequences	Journal of Computer Science & Technology Volumen 5 Nro 1			
Cristina, Federico; Dapoto, Sebastián; Russo, Claudia	2007	A Lightweight Method for Computing Ball Spin in Real Time	Journal of Computer Science & Technology Volumen 7 Nro 1			
Cristina, Federico; Bria, Oscar; Russo, Claudia	2004	Generación de Imágenes de Alta Resolución Utilizando Secuencias de Video de Baja Resolución	Anales de CACIC 2005			

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
---------	-----	---------------------	------------------	--------------------	-----------	--------------------	---------	----------------

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
Cristina, Federico; Bria, Oscar; Russo, Claudia	2008	Generación de Imágenes de Alta Resolución Utilizando Secuencias de Video de Baja Resolución	X Congreso Argentino de Ciencias de la Computación CACIC 2004	San Justo	
Cristina, Federico; Dapoto, Sebastián; Russo, Claudia	2008	Seguimiento y reconstrucción 3D de la trayectoria y rotación de un móvil	XI Congreso Argentino de Ciencias de la Computación CACIC 2005	Concordia	
Cristina, Federico; Dapoto, Sebastián; Russo, Claudia	2008	Un método liviano para el cálculo de rotación de una pelota en tiempo real	XII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación CACIC 2006	San Luis	
Cristina, Federico; Dapoto, Sebastián; Dapoto, Oscar; Russo, Claudia; Degiusti, Armando; Abasolo, M. José	2008	Mobile path and spin 3D tracking and reconstruction	IV Conference on Articulated Motion and Deformable Objects AMDO 2006	España	
Cristina, Federico; Dapoto, Sebastián; Russo, Claudia	2008	Seguimiento y generación 3D de trayectorias	Bienal de Ciencia y Tecnología CIC 2005	-----	
Cristina, Federico; Dapoto, Sebastián; Russo, Claudia; Naiouf, Marcelo; Abásolo M. José	2008	Tratamiento de Imágenes Digitales y Video. Visión 3D	Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación WICC 2006	Morón	

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
--------	------------------------	--------	-------	-------

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
------------------------------------	--------------------	-------	-------

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

Jurado de concurso	No
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
----------------------------	-----------------------------	-----------------------	------------------------------	------------

11. Otra información

Incluir toda otra información que se considere pertinente.