

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 Gavino

Nombre Sergio Jorge Luis

Correo electrónico sergio.gavino@ing.unlp.edu.ar

Fecha de nacimiento 24/04/1961

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 Aeronáutica, Ingeniería Electromecánica, Ingeniería en Computación, Ingeniería en Materiales, Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Química	Gráfica para Ingeniería M0602, Sistemas de Representación C M0670	Igual o mayor a 40 horas	Interino rentado

2. Formación

Título máximo obtenido Especialista

2.1. Títulos de grado.

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Arquitecto	1988	Universidad de Buenos Aires	Argentina

2.2. Títulos de posgrado.

Título	Tipo de título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Magister en Tecnología Informática Aplicada en Educación	Especialista	2009	Universidad Nacional de La Plata	Argentina

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

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Postítulo de Formación	2002	Instituto Superior de Formación Docente	Argentina

Docente para EGB 3 y Polimodal		"Guido de Andreis"	
Postítulo de Formación Docente para Nivel Superior	2003	Instituto Superior de Formación Docente N° 17	Argentina
Postítulo de Especialización en Tecnologías de la Información y la Comunicación	2003	Instituto Superior de Formación Docente N° 17	Argentina

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.

Ciencias Básicas

3.2. Indicar la subdisciplina.

Sistemas de representación

3.3. Indicar el área de especialización.

Dibujo Asistido por Computadoras

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 Ingeniería	Mecánica	Gráfica para Ingeniería - Sistemas de Representación "C"	Jefe de Trabajos Prácticos	50	40	Concurado	Ciencias Básicas, Sistemas de Representación

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 Ingeniería - Sede 25 de Mayo	Mecánica	Gráfica para Ingeniería - Sistemas de Representación "C"	Profesor Adjunto	Interino	Ciencias Básicas, Dibujo	01/03/2004	28/02/2007
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Mecánica	Gráfica para Ingeniería - Sistemas de Representación "C"	Jefe de Trabajos Prácticos	Interino	Ciencia Básicas,	01/03/2008	01/04/2009
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Mecánica	Gráfica para Inge	Ayudante Diplomado	Concurzado	Ciencias Básicas, Dibujo	01/04/2002	28/02/2005

			nería - Sistemas de Representación					
Universidad Nacional de Lomas de Zamora	Facultad de Ingeniería	-	Geometría Descriptiva	Ayudante de 1°	Interino	Ciencias Básicas, Geometría Descriptiva	01/04/2001	19/02/2008

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.

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
Instituto de Formación Docente N° 17	Coordinador CAIE	50	5	01/11/2006	31/12/2009

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 5

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
UID - Grupo de Ingeniería Gráfica Aplicada	-

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
La Integración de las Tecnologías de la Información y de La Comunicación (Tic) en la Enseñanza del Dibujo Tecnológico	Facultad de Ingeniería - UNLP -Nro. Resolución: PID-UNLP (PID 1005). Año 2009-2010.	Facultad de Ingeniería - UNLP	01/04/2009	31/03/2011	Investigador	Elaboración de material didáctico

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

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
Laura Fuertes, Laura Lopresti, Sergio Gavino, Gabriel Defranco	2010	Modelos digitales para la enseñanza de tecnología, actualización en sistemas CAD	Aplicaciones de las TICs en Educación: prácticas educativas y formación docente - ISBN 978-987-26253-0-6	Sergio Gavino, Cecilia Pais	Instituto Superior de Formación Docente N° 17	La Plata	144	educación superior - tics - formación docente
Sergio Gavino	2010	PROYECTO CAIE, oportunidad para incidir en la formación docente, el desarrollo institucional y la perspectiva curricular	Aplicaciones de las TICs en Educación: prácticas educativas y formación docente - ISBN 978-987-26253-0-6	Sergio Gavino, Cecilia Pais	Instituto Superior de Formación Docente N° 17	La Plata	144	educación superior - tics - formación docente

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
Sergio Gavino - Sandra Espósito - Miriam Merayo	2006	SOPORTE A LAS ESCUELAS EN LA ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS INFORMÁTICOS	TE&ET'06 – I Congreso de Tecnología en Educación y Educación en Tecnología	La Plata, Argentina	TICs - GESTIÓN INSTITUCIONAL - INFORMATICA
Sergio Gavino - Anselmo Badenes	2004	DESARROLLO DE UNA ANIMACIÓN SOBRE UN	EGRAFIA'2004 - 4° CONGRESO NACIONAL	Rosario, Argentina	SISTEMA DIÉDRICO -

		TEMA DEL SISTEMA DIÉDRICO DE REPRESENTACIÓN	DE PROFESORES E INVESTIGADORES DEL ÁREA DE SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN		SOFTWARE EDUCATIVO - TICs
Sergio Gavino - Laura Fuertes - Gabriel Defranco	2005	ACERCA DE UNA EXPERIENCIA DE EVALUACIÓN EN LA MATERIA GRÁFICA PARA INGENIERÍA	GRAPHICA'2005 - VI International Conference on Graphics Engineering for Arts and Design	Recife, Brasil	EVALUACIÓN - SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN - MONGE
Sergio Gavino - Laura Fuertes - Gabriel Defranco	2005	UTILIZACIÓN DE LAS NTICs PARA LA ENSEÑANZA DE LOS SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN EN LAS CARRERAS DE INGENIERÍA	TICEC'05 – I Congreso de Tecnologías de la Información y la Comunicación en la Enseñanza de las Ciencias	La Plata, Argentina	TICs - INGENIERÍA - SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN
Sergio Gavino - Sandra Espósito - Miriam Merayo	2006	FORMACIÓN DOCENTE Y TICs: SOBRE EL ESPACIO DE LA PRACTICA DOCENTE	UNSAM'06 – II Jornadas Nacionales de Didácticas Específicas	UNSM - San Martin, Prov. Bs As. - Argentina	FORMACIÓN DOCENTE - TICs - PRACTICA DOCENTE

		ORIENTADO A LA UTILIZACIÓN DE LOS RECURSOS INFORMÁTICOS			
Sergio Gavino - Laura Fuertes - Gabriel Defranco	2005	LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA ENSEÑANZA DEL SISTEMA DE REPRESENTACIÓN MONGE	GRAPHICA'2005 - VI International Conference on Graphics Engineering for Arts and Design	Recife, Brasil	TICs - MONGE - MATERIAL DIDACTICO
Sergio Gavino - Laura Fuertes - Gabriel Defranco	2006	DESARROLLO DE SOFTWARE EDUCATIVO PARA LA ENSEÑANZA DEL DIBUJO EN LAS CARRERAS DE INGENIERÍA	TE&ET'06 – I Congreso de Tecnología en Educación y Educación en Tecnología	La Plata, Argentina	SOFTWARE EDUCATIVO - TICs - MATERIAL DIDACTICO
Sergio Gavino - Laura Fuertes - Gabriel Defranco	2007	ACTIVIDAD EXPERIMENTAL DE INTRODUCCIÓN DEL DIBUJO PARAMETRICO EN EL PROCESO DE DISEÑO DE UN OBJETO	EGRAFIA'2007 - 5° CONGRESO NACIONAL DE PROFESORES E INVESTIGADORES DEL ÁREA DE SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN	Córdoba, Argentina	DIBUJO PARAMETRICO - DISEÑO - INNOVACIÓN
Sergio Gavino - Laura Fuertes - Gabriel Defranco	2007	ACOTAMIENTO DE UN MODELO COMPLEJO: LAS TICs AL SERVICIO DE LA PRODUCCIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO	EGRAFIA'2007 - 5° CONGRESO NACIONAL DE PROFESORES E INVESTIGADORES DEL ÁREA DE SISTEMAS DE REPR	Córdoba, Argentina	ACOTAMIENTO - TICs - MATERIAL DIDÁCTICO
Fuertes, L.; Lopresti, L.; Gavino, S.; Ristevich, A. Defranco,	2008	DE LOS SISTEMAS CAD AL MODELADO PARAMÉTRICO: UNA EXPERIENCIA DE INNOVACIÓN EN LA ENSEÑANZA DE DIBUJO TECNOLÓGICO EN INGENIERÍA	EGRAFIA'08 - VI Congreso Nacional de Profesores de Expresión Gráfica - VI Congreso Nacional de Profesores de Expresión Gráfica	San Juan	CAD- Modelado paramétrico - dibujo tecnológico
Fuertes, L.; Gavino, S.; Lopresti, L., Defranco	2008	EL DIBUJO TECNOLÓGICO, LOS MEDIOS DE ENSEÑANZA Y LAS COMPETENCIAS COMUNICACIONALES". ISBN 978-987-633-012-1	VI CAEDI 2008 - VI CONGRESO ARGENTINO DE ENSEÑANZA DE LA INGENIERÍA	Salta	dibujo tecnológico - medios de enseñanza - ciencias básicas
Defranco, G.; Fuertes, L.; Gavino, S.; Lopresti L.; Lara	2008	TIC, CAD PARAMÉTRICO Y FOTOGRAMETRÍA: LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA ENSEÑANZA DE LOS ANTIGUOS CONCEPTOS - ISBN 978-959-261-281-5	V CONGRESO DE INGENIERÍA MECÁNICA Y METALÚRGICA - XIV CONVENCION CIENTÍFICA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA 2008	La Habana, Cuba	tics- cad - fotogrametría - dibujo tecnológico
Gavino, S.; Fuertes, L.; Lopresti, L.; Defranco, G.	2009	ADECUACIONES DE MATERIAL DIGITAL PARA MEJORAR LOS APRENDIZAJES DE LOS SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN EMPLEADOS EN INGENIERÍA - ISBN 978-950-34-0573-4	TE&ET '09 – IV CONGRESO TECNOLOGÍA EN EDUCACIÓN Y EDUCACIÓN EN TECNOLOGÍA.	La Plata	dibujo tecnológico - medios de enseñanza - ciencias básicas
Fuertes, L.; Gavino, S.; Lopresti, L., Defranco	2009	ASPECTOS DE LA FORMA EN DIBUJOS DE APLICACIÓN TÉCNICA - ISBN 978-987-25375-0-0	SEMA 2009 - CONGRESO "FORMA Y CONTEXTO" 2009 – VII NACIONAL Y IV INTERNACIONAL	San Miguel de Tucumán	forma - cad - dibujo tecnológico

Gavino, Sergio; Pais, Cecilia	2010	PROYECTO CAIE, oportunidad para incidir en la formación docente, el desarrollo institucional y la perspectiva curricular	Segundo Congreso de Educación Superior - Dirección de Educación Superior de la Provincia de Buenos Aires	Mar del Plata	tics - educación superior - formación docente
Defranco, G.; Fuertes, L.; Gavino, S.; Lopresti L.	2010	DISEÑO PARAMÉTRICO EN LA ENSEÑANZA DE LA GRÁFICA PARA INGENIERÍA	CAIM 2010 - 2º Congreso Argentino de Ingeniería Mecánica 2010	San Juan	diseño paramétrico - dibujo tecnológico - cad
Defranco G., Folchi E., Fuertes L., De Benedetto R., Gavino S., Lopresti L.	2010	TRABAJO INTEGRADOR EN SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN PARA INGENIERÍA, COMO PRÁCTICAS GRUPALES QUE ASEMEJAN LA VIDA PROFESIONAL -ISBN	EGraFIA 2010 - II CONGRESO INTERNACIONAL DE EXPRESIÓN GRÁFICA EN INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y ÁREAS AFINES	Córdoba	sistemas de representación - ingeniería - ciencias básicas

		978-987-1494-06-4			
Defranco, Gabriel H.; Fuertes, Laura L.; Gavino, Sergio J. L.; Lopresti, Laura A.	2011	Transferencia de innovaciones didácticas a instituciones educativas de niveles medio y terciario	Primeras Jornadas de Investigación y Transferencia - Facultad de Ingeniería UNLP	La Plata	Extensión – educación tecnológica – articulación media/terciaria – diseño paramétrico

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
Tutorial de Dibujo Paramétrico - Animación	Material digital para la enseñanza de los Sistemas de Representación
Acotamiento de un modelo complejo-Animación	Material digital para la enseñanza de los Sistemas de Representación
Cortes y Secciones-Animación	Material digital para la enseñanza de los Sistemas de Representación
Sistema Monge: Biplano y Poliplano-Animación	Material digital para la enseñanza de los Sistemas de Representación

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
Ingeniería	Estable	Presencial	20	0

11. Otra información

Incluir toda otra información que se considere pertinente.

Magister en Tecnología Informática Aplicada en Educación

Facultad de Informática – UNLP – acreditada y categorizada "B" por la CONEAU (actualmente cursando el 2 año).

Título de la Tesis:

"Desarrollo de Material Digital de Aplicación en las carreras de Ingeniería de la UNLP" (en etapa de elaboración).