

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 Moyano

Nombre Alejandro Raúl

Correo electrónico armoyano@ing.unlp.edu.ar

Fecha de nacimiento 29/11/1969

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

| Cargo | Carreras en las que dicta clases | Actividades curriculares | Dedicación en hs. semanales | Designación |
|-------------------|---|--|-----------------------------|------------------|
| Ayudante graduado | Ingeniería Electricista, Ingeniería Electrónica | Control Moderno E0219, Control y Servomecanismos B E0237 | Menor o igual a 9 horas | Interino rentado |
| Ayudante graduado | Ingeniería Electricista, Ingeniería Electromecánica, Ingeniería Electrónica, Ingeniería en Materiales, Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica | Programación, Algoritmos y Estructuras de Datos E201 | Menor o igual a 9 horas | Interino rentado |

2. Formación

Título máximo obtenido Grado

2.1. Títulos de grado.

| Título | Año de obtención | Institución otorgante | País |
|--------------------------|------------------|----------------------------------|-----------|
| Ingeniero en electrónica | 2001 | 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 |
|--------------------------------|------------------|--|------------|
| Capacitación Docente-Nivel II- | 1995 | Instituto Superior Canónigo Guido de Andreis-DIEGEP 1762 | 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.

Ingeniería

3.2. Indicar la subdisciplina.

Ingeniería Electrónica

3.3. Indicar el área de especialización.

Digital.

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 | Ingeniería | Electrotecnia | Programación Algoritmos y Estructuras de Datos | Ayudante Diplomado. | 35 | 12 | Interino | Computación, Sistema de Información |
| Universidad Nacional de La Plata | Facultad de Ingeniería | Electrotecnia | Control Moderno | Ayudante Diplomado. | 42 | 9 | Interino | Ingeniería, Ingeniería Electrónica |

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 Tecnológica Nacional | Facultad Regional La Plata. | - | Ingreso | Jefe de Trabajos Prácticos. | Interino | Matemática, Matemática | 01/02/2005 | 31/03/2005 |
| Universidad Tecnológica Nacional | Facultad Regional La Plata. | - | Ingreso. | Jefe de Trabajos Prácticos. | Interino | Matemática, Matemática | 01/02/2008 | 31/03/2008 |
| Universidad Tecnológica Nacional | Facultad Regional La Plata. | - | Ingreso | Jefe de Trabajos Prácticos. | Interino | Matemática, Matemática | 02/02/2004 | 31/03/2004 |
| Universidad Tecnológica Nacional | Facultad Regional La Plata. | - | Ingreso. | Jefe de Trabajos Prácticos | Interino | Matemática, Matemática | 01/02/2006 | 31/03/2006 |
| Universidad Tecnológica Nacional | Facultad Regional La Plata. | - | Ingreso. | Jefe de Trabajos Prácticos | Interino | Matemática, Matemática | 01/02/2007 | 31/03/2007 |
| Universidad Nacional de La Plata | Facultad de Arquitectura y Urbanismo. | - | Taller Vertical de Matemática | Ayudante Diplomado. | Interino | Matemática, Matemática | 01/05/2003 | 30/04/2008 |

| 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 Ciencias Naturales y Museo. | - | Matemática y Elementos de Matemática | Ayudante Diplomado. | Interino | Matemática, Matemática | 01/04/2004 | 30/04/2008 |
| Universidad Nacional de La Plata | Ingeniería. | Electrotecnia. | Programación, Algoritmos y Estructuras de Datos. | Ayudante Diplomado | Interino | Ingeniería., Electrónica. | 01/03/2003 | 28/02/2005 |
| Universidad Nacional de La Plata | Ingeniería. | Electrotecnia. | Programación, Algoritmos y Estructuras de Datos. | Ayudante Diplomado Suplente. | Interino | Ingeniería., Electrónica. | 01/09/2004 | 01/03/2005 |
| Universidad Nacional de La Plata | Ingeniería | Electrotecnia. | Control Moderno. | Ayudante Alumno. | Interino | Ingeniería, Electrónica | 01/08/2001 | 31/03/2003 |

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 |
|-------------|---------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------|
|-------------|---------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------|

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:

Categoría

Si/No 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 |
|---------------------|-------------|---|-----------------|-----------------------|------------------------------|------------------------|
|---------------------|-------------|---|-----------------|-----------------------|------------------------------|------------------------|

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 |
|---------|-----|---------------------|------------------|--------------------|-----------|--------------------|---------|----------------|
|---------|-----|---------------------|------------------|--------------------|-----------|--------------------|---------|----------------|

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 |
|--------------------------------------|------|---|---|-------------------------------------|----------------------------------|
| Moyano, Alejandro-Spinelli, Enrique. | 2001 | Estimación de Máxima Verosimilitud en la Separación Ciega de Señales Electroencefalográficas. | XIII Congreso de la Sociedad Argentina de Bioingeniería SABI 2001 | Tafí del Valle, Tucumán, Argentina. | Separación Ciega de Componentes. |

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 pos títulos de propiedad intelectual.

| Producto | Descripción |
|--|--|
| Trabajo publicado con finalidad docente: | Cátedra de Control Moderno. Elaboración de la Guía de Laboratorio "Realimentación y Observadores de Estados". Área de Control del Departamento de Electrotecnia. Cátedra de Control Moderno. Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de La Plata. Año 2005 y versiones posteriores. La Guía de Laboratorio describe el uso de un sistema de adquisición de datos para implementar sistemas de control basados en realimentación de estados y observadores de estados. |
| Trabajo publicado con finalidad docente: Desarrollo con Microcontroladores en trabajo conjunto con otro integrante del plantel docente de la Cátedra de Programación, Algoritmos y Estructuras . | Desarrollo con Microcontroladores. La finalidad es mostrar el uso del lenguaje C en una aplicación embebida. En el trabajo, es posible observar cómo puede tenerse manejo de Puertos con los cuales se interactúa con botones, presets; pantalla de Cristal Líquido que actúa de interfaz con el usuario. Asimismo, se hace uso de convertidores analógico-digital, on-chip, al procesar la señal eléctrica provista por un sensor de temperatura. Se proyectó el Hardware necesario. |

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.

Carrera de Postgrado: Magister en Redes de Datos.

Período en que cursó: 2006 –2008. Todos los cursos de Postgrado correspondientes al Magister en Redes de Datos están Aprobados, restnado la presentación del Trabajo de Tesis.

Fecha de graduación: Pendiente de defensa de Tesis.

Otorgado por: Facultad de Informática, UNLP, en curso.