

# 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 Rimoldi

Nombre Claudio Marcelo

0221-4244851

Correo electrónico crimoldi@ing.unlp.edu.ar

Fecha de nacimiento 08/08/1961

## 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     |
|------------------|---------------------------|--|--------------------------|-----------------|
|                  | <b>clases</b>             |  | <b>semanales</b>         |                 |
| Profesor adjunto | Ingeniería Aeronáutica    | Diseño y Construcción de Estructuras Aeronáuticas A0025, Materiales Aeronáuticos A0002 | Igual o mayor a 40 horas | Regular rentado |

## 2. Formación

Título máximo obtenido Grado

### 2.1. Títulos de grado.

| Título                | Año de obtención | Institución otorgante            | País      |
|-----------------------|------------------|----------------------------------|-----------|
| Ingeniero Aeronautico | 1986             | 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.

Ingeniería

3.2. Indicar la subdisciplina.

Ingeniería Aeronáutica

3.3. Indicar el área de especialización.

Estructuras y materiales

### 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    | Aeronautica  | Ensayos No Destructivos                           | Profesor Asociado Ordinario o Regular              | 8                        | 6                           | Concurzado | Ingeniería, Ingeniería Aeronáutica |
| Universidad Nacional de La Plata | Facultad de Ingeniería    | Aeronautica  | Trabajo Final                                     | Profesor Adjunto a cargo de la coordinacion del cu | 32                       | 2                           | -          | Ingeniería, Ingeniería Aeronáutica |
| Universidad Nacional de La Plata | Facultad de Ingeniería    | Aeronautica  | Materiales aeronauticos                           | Profesor Adjunto Ordinario o Regular               | 8                        | 6                           | Concurzado | Ingeniería, Ingeniería Aeronáutica |
| Universidad Nacional de La Plata | Facultad de Ingeniería    | Aeronautica  | Diseño y construccion de estructuras aeronauticas | Profesor adjunto a cargo del dictado               | 16                       | 4                           | -          | Ingeniería, Ingeniería Aeronáutica |
| Universidad Nacional de          | Facultad de Ingeniería    | Aeronautica  | Taller Aeronautico                                | Profesor a cargo de la                             | 16                       | 2                           | -          | Ingeniería, Ingeniería Aeronáutica |

|          |  |  |  |                        |  |  |  |  |
|----------|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|
| La Plata |  |  |  | coordinacion del curso |  |  |  |  |
|----------|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|

#### 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    | Aeronautica  | Materiales Especiales       | JTP Interino                           | Interino   |                   | 01/10/1996      | 01/04/1997            |
| Universidad Nacional de La Plata | Facultad de Ingeniería    | Aeronautica  | Materiales II               | Profesor Adjunto Ordinario o Regular   | Concursado |                   | 03/10/2000      | 03/10/2007            |
| Universidad Nacional de La Plata | Facultad de Ingeniería    | Aeronautica  | Materiales II               | Ayudante de Primera Categoría Interino | Interino   |                   | 01/10/1995      | 01/04/1996            |
| Universidad Nacional de La Plata | Facultad de Ingeniería    | Aeronautica  | Trabajo Final               | Ayudante de Primera Categoría Interino | Interino   |                   | 01/06/1996      | 01/12/1996            |
| Universidad Nacional de La Plata | Facultad de Ingeniería    | Aeronautica  | Control Automatico y guiado | Ayudante de Primera Categoría Interino | Interino   |                   | 15/03/1989      | 01/10/1991            |

|                                  |                        |             |   |                                      |            |  |            |            |
|----------------------------------|------------------------|-------------|---|--------------------------------------|------------|--|------------|------------|
| Universidad Nacional de La Plata | Facultad de Ingeniería | Aeronautica | Control Automatico y guiado   | Ayudante alumno                      | Interino   |  | 29/07/1986 | 14/03/1988 |
| Universidad Nacional de La Plata | Facultad de Ingeniería | Aeronautica | Materiales Aeronauticos, Ensayos no destructivos, Diseño const de est aeronauticas, trabajo final | Profesor Adjunto Ordinario o Regular | Concursado |  | 01/07/2006 | 03/10/2007 |
| Universidad Nacional de La Plata | Facultad de Ingeniería | Aeronautica | Diseño y construccion de aeronaves y para atender Trabajo Final                                   | Profesor Adjunto Interino            | Interino   |  | 01/09/2000 | 01/12/2000 |

|                                  |                        |             |  |                                      |           |  |            |            |
|----------------------------------|------------------------|-------------|--|--------------------------------------|-----------|--|------------|------------|
| Universidad Nacional de La Plata | Facultad de Ingeniería | Aeronautica | Materiales II  | Profesor Adjunto Interino            | Concurado |  | 01/11/1999 | 03/10/2000 |
| Universidad Nacional de La Plata | Facultad de Ingeniería | Aeronautica | Materiales aeronauticos, Ensayos no destructivos, Diseño y const est aeronauticas, trabajo final | Profesor Adjunto Ordinario o Regular | Concurado |  | 03/10/2007 | 03/10/2014 |
| Universidad Nacional de La Plata | Facultad de Ingeniería | Aeronautica | Trabajo Final  | Profesor Adjunto Interino            | Interino  |  | 01/11/1999 | 01/12/2000 |
| Universidad Nacional de La Plata | Facultad de Ingeniería | Aeronautica | Diseño y construccion de aeronaves y para atender traba  | Profesor Adjunto Interino            | Interino  |  | 01/09/2000 | 02/10/2007 |

|                                  |                        |             |   |  |          |  |            |            |
|----------------------------------|------------------------|-------------|---|--|----------|--|------------|------------|
|                                  |                        |             | jo final  |  |          |  |            |            |
| Universidad Nacional de La Plata | Facultad de Ingeniería | Aeronautica | MANTENIMIENTO AERONÁUTICO: GESTIÓN, CONTROL Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD | Profesor a cargo del dictado           | -        |  | 01/08/2000 | 01/08/2009 |
| Universidad Nacional de La Plata | Facultad de Ingeniería | Aeronautica | Materiales II   | Ayudante de Primera Categoría Interino | Interino |  | 01/04/1995 | 01/10/1995 |
| Universidad Nacional de La Plata | Facultad de Ingeniería | Aeronautica | Materiales II   | Profesor Adjunto Interino              | Interino |  | 01/05/1999 | 01/10/1999 |
| Universidad Nacional de La Plata | Facultad de Ingeniería | Aeronautica | Materiales II   | JTP Interino                           | Interino |  | 01/04/1997 | 01/05/1999 |
| Universidad Nacional de La Plata | Facultad de Ingeniería | Aeronautica | Trabajo Final   | Profesor Adjunto Interino              | Interino |  | 01/05/1999 | 01/10/1999 |

#### 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. 2

Cantidad de tesinas y trabajos finales que dirige. 1

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 |
|----------------------------------|--|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------|
| Universidad Nacional de La Plata | Miembro titular de la comisión de carrera de Ingen | 32                       | 2                           | 06/12/2010      | 06/12/2010            |
| Universidad Nacional de La Plata | Director sustituto de la carrera Ingeniera Aeronau | 32                       | 2                           | 04/08/2010      | 05/05/2014            |
| Universidad Nacional de La Plata | Miembro de la Comisión de Becas de la Facultad de  | 32                       | 1                           | 09/06/2010      | 06/05/2014            |
| Universidad Nacional de La Plata | Miembro de comisiones asesoras del ámbito universi | 32                       | 2                           | 04/08/2010      | 04/05/2010            |
| Universidad Nacional de La Plata | Consejero de consejo de facultad                   | 32                       | 4                           | 20/05/2004      | 01/05/2007            |
| Universidad Nacional de La Plata | Consejero de consejo de facultad                   | 32                       | 4                           | 24/05/2007      | 01/05/2010            |
| Universidad Nacional de La Plata | Coordinador de la comisión de Extensión asesora de | 32                       | 1                           | 24/05/2007      | 01/05/2010            |

## 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 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  |
|---|------------------------|--|-----------------|-----------------------|------------------------------|---|
| Helicoptero CH-14   | -                      | Ejercito Argentino - Cicare Helicopteros | 06/02/2006      | 01/12/2009            | Codirector                   | Desarrollo de la estructura y componentes de un helicoptero a reaccion, biplaza, para entrenamiento y formacion de pilotos del Ejercito Argentino |
| Estudio experimental y numérico del comportamiento estructural y térmico de un radiómetro de banda Ka para uso espacial en satélites de investigación | Facultad de Ingeniería | Universidad Nacional de La Plata         | 05/02/2008      | 31/12/2010            | Investigador                 | -   |
| Proyecto Cálculo y Diseño de un Sistema de Suspensión Aerostática SAER.   | CEP-UNLP               | ANPCYT (Agencia                          | 16/06/2009      | 16/06/2009            | Investigador                 | -   |

|   |                        |   |            |            |              |   |
|---|------------------------|---|------------|------------|--------------|---|
|   |                        | Nacional de Promoción Científica y Tecnológica)                 |            |            |              |   |
| Determinación y optimización de técnicas y procesos de producción para la fabricación en serie de componentes del avión liviano BA-5 Guri. Codirector | Facultad de Ingeniería | ANPCYT (Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica) | 01/01/2007 | 16/06/2009 | Codirector   | - |
| Determinación y optimización de técnicas y procesos de producción para la fabricación en serie de componentes del avión liviano BA-5 Guri             | Facultad de Ingeniería | ANPCYT (Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica) | 01/01/2007 | 30/06/2008 | 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 |
|---------|-----|--------|---------|---------|---------|----------------|
|---------|-----|--------|---------|---------|---------|----------------|

##### 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              |
|--|------|---|---|-------------------------------------|-----------------------------|
| Rimoldi, Fernandez y Mundo   | 2010 | Caracterización de la madera Kiri para uso aeronautico                      | Segundo Congreso de Ingeniería Aeronautica CAIA 2010        | Instituto Universitario Aeronautico | Kiri, Pawlounia Tormentosa, |
| Quintero Ruiz, N.A, Fiorentini, C, Fasciolo, E, Ringegni, P, Rimoldi, C y Giner .S | 2009 | Ensayo de un tunel de secado de bandejas a escala piloto con pesada in situ | Congreso latinoamericano de ingeniería y ciencias aplicadas | Universidad Nacional de Cuyo        |                             |

#### 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   |
|--|---|
| Patente del Sistema de Suspensión Aerostática SAER 2004 Nacional e Internacional | La suspensión SAER consiste en un novedoso sistema de suspensión que permite disminuir considerablemente la transmisión |

de las cargas que se generan producto del rodamiento de un vehículo sobre una superficie irregular.

## 8. Participación en reuniones científicas

Indicar las 3 participaciones más importantes.

| Título  | Forma de participación  | Evento     | Lugar   | Fecha      |
|---|---|------------|---|------------|
| Seminario Nacional sobre Aviación Civil                       | Asistencia  | Seminario  | Escuela Superior Técnica del Ejército - Ministerio de Defensa | 04/12/2006 |
| Convención Anual de aviación experimental de la EAA           | Evaluación y selección de trabajos  | Convención | Aerodromo General Rodríguez                                   | 11/03/2006 |
| Estudios sobre accidentes Aeronauticos                        | Organización y coordinación   | Jornada    | Facultad de Ingeniería - La Plata                             | 08/08/2005 |
| Primer Congreso Argentino de Ingeniería Aeronautica CAIA 2008 | Evaluación y selección de trabajos, participación en la organización, expositor | Congreso   | Facultad de Ingeniería - La Plata                             | 03/12/2008 |

## 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 La Plata   | Jurado de concurso                               | Facultad de Ingeniería        | 05/08/2002 |
| Universidad Nacional de La Plata   | Jurado de concurso                               | Facultad de Ingeniería        | 11/08/2003 |
| Universidad Nacional de La Plata   | Jurado de concurso                               | Facultad de Ingeniería        | 06/03/2007 |
| Universidad Nacional de La Plata   | Primer Congreso de Ingeniería Aeronautica CAIA I | Facultad de Ingeniería - UNLP | 03/12/2008 |

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

## 11. Otra información



Incluir toda otra información que se considere pertinente.

Perito Oficial en las tareas relacionadas con el accidente de la aeronave de la empresa LAPA: a) desgravacion y transcripcion mediante la utilizacion de un analizador de voces, separador de canales y supresores de ruido del CVR (Cockpit Voice Recorder) de la aeronave de la firma LAPA Boeing 737, matricula LV-WRZ; b) identificar y transcribir por separado la totalidad de las voces que surgen de la grabacion correspondiente a cada tripulante, incluyendo pausas e inflexiones utiizadas como asi tambien las conversaciones de la torre y otras aeronaves; c) identificar con las maniobras propias de la aeronave, todos los ruidos registrados; d) cronometrar tiempos y detallar el procedimiento empleado para identificar los registros. Año 2002 - 2003.