

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 Fava

Nombre Carlos Alberto Pablo

-

Correo electrónico carlosfava@sinectis.com.ar

Fecha de nacimiento 01/08/1958

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 | |
| Profesor adjunto | Ingeniería Civil, Ingeniería Hidráulica | Ejecución, Ctról y Mantenim. de Obras de Hormigón C0130, Materiales III C0109 | Menor o igual a 9 horas | Regular rentado |

2. Formación

Título máximo obtenido Magister

2.1. Títulos de grado.

| Título | Año de obtención | Institución otorgante | País |
|----------------------|------------------|----------------------------------|-----------|
| Ingeniero Civil | 1984 | Universidad Nacional de La Plata | Argentina |
| Ingeniero Hidraulico | 1983 | Universidad Nacional de La Plata | Argentina |

2.2. Títulos de posgrado.

| Título | Tipo de título | Año de obtención | Institución otorgante | País |
|---|----------------|------------------|---|-----------|
| Especialista en Tecnología Avanzada del Hormigón | Especialista | 1986 | Universidad Nacional de La Plata | Argentina |
| Magister en Tecnología y Construcciones de Hormigón | Magister | 2003 | Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires | Argentina |

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.

Tecnología del Hormigon

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 | Construcciones | Materiales III | Jefe de Trabajos Practicos | 40 | 9 | Interino | Ingeniería, Ingeniería Civil |
| Universidad de Buenos Aires | Facultad de Ingeniería | Construcciones y Estructuras | Tecnología del Hormigon | Profesor Adjunto | 40 | 9 | Concursado | 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 de Buenos Aires | Facultad de Ingeniería | Construcciones y Estructuras | Tecnología del Hormigon | Ayudante de Primera | Interino | Ingeniería, Ingeniería Civil | 01/05/1990 | 28/02/1991 |
| Universidad Nacional de La Plata | Facultad de Ingeniería | Construcciones | Materiales III | Ayudante Diplomado | Interino | Ingeniería, Ingeniería Civil | 02/04/1982 | 31/08/1984 |
| Universidad de Buenos Aires | Facultad de Ingeniería | Construcciones y Estructuras | Tecnología del Hormigon | Jefe de Trabajos Practicos | Interino | Ingeniería, Ingeniería Civil | 01/03/1991 | 30/06/1992 |
| Universidad Nacional de La Plata | Facultad de Ingeniería | Construcciones | Materiales III | Ayudante Diplomado | Concurzado | Ingeniería, Ingeniería Civil | 01/02/1984 | 30/06/2006 |

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. 1

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

| | | | | | |
|------------|-----------|----|----|------------|------------------------------------|
| Particular | Consultor | 48 | 22 | 01/03/2002 | Ingeniería, Ingeniería Civil |
|------------|-----------|----|----|------------|------------------------------------|

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 |
|---|----------------------|-----------------|-----------------------|--------------------------------------|
| Loma Negra CIASA | Lider Centro Tecnico | 20/10/1997 | 21/09/2001 | Ingeniería, Ingeniería en Materiales |
| Consultores Argentinos Asociados S.A. | Plantel Profesional | 01/07/1993 | 30/09/1997 | Ingeniería, Ingeniería Civil |
| Instituto Tecnológico del Hormigon S.A. | Plantel Profesional | 01/01/1984 | 01/03/1993 | Ingeniería, Ingeniería Civil |

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 |
|---|--|---|-----------------|-----------------------|------------------------------|------------------------|
| Desarrollo y Caracterización de Hormigones Autocompactantes | Loma Negra CIASA, Universidad Nacional de La | Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires | 01/02/2003 | 31/12/2003 | Investigador | Tesis de Magister |

| | | | | | | |
|---|------------------|---|------------|------------|----------|---|
| | Plata | | | | | |
| Hormigón Compactado a Rodillo (HCR) para presas. Diseño de mezcla con elevado contenido de polvo. Evaluación de propiedades | Loma Negra CIASA | Univerisdad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires | 31/03/2007 | 31/12/2008 | Director | - |
| Hormigon de rapida habilitacion al transito | Loma Negra CIASA | Loma Negra CIASA | 30/11/1999 | 31/12/2000 | Director | Premio: Ing. Juan Agustín Valle Institución Otorgante: Comisión Pavimentos Rígidos del XIII Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito. Motivo: Al mejor trabajo en Pavimentos Rígidos. Título del trabajo: Hormigones de Rápida Habilitación al Tránsito – Comportamiento con distintos tipos de Cementos. Fecha: Octubre de 2001 |

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 |
|-------------------------------|------|--------------------------|--|--------------------|---|--------------------|---------|----------------|
| Carlos Fava, Gaston Fornasier | 2004 | Hormigon Autocompactante | "Hormigones Especiales" - Asociación Argentina de Tecnología del Hormigón. | Fabian Irassar | Asociación Argentina de Tecnología del Hormigón | La Plata | 354 | No corresponde |

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 |
|---------|------|---|---|----------------------|----------------|
| Fava | 2002 | "Hormigones Especiales para Usos Viales". | Publicación de la I Convención Internacional del ACI, Capítulo Peruano. | Lima, Perú | No corresponde |

| | | | | | |
|--|------|--|---|-----------------------|----------------|
| Fava C., Fornasier G., Luco L., Zitzer L | 2003 | "Design of Self Compacting Concrete for Durability – Application of Prescriptive vs. Performance Based Specifications". | Six CANMET/ACI International Conference on Durability of Concrete, | Thessaloniki, Grecia. | No corresponde |
| Fava C., Bergol I., Fornasier G., Giangrasso F., Rocco C., | 2003 | "Comportamiento en Fractura de Hormigones Autocompactantes" | XX Encuentro del Grupo Español de Fractomecánica (GEF) | Valencia, España | No corresponde |
| Fava C., Bergol I., Fornasier G., Giangrasso F., Rocco C., | 2003 | "Fracture Behaviour of Self Compacting Concrete". | 3rd International Symposium on Self Compacting Concrete | Reykjavik, Islandia | No corresponde |
| Fava C.; Rocco C. | 2005 | "Aspectos Relevantes del Diseño y Metodología Constructiva del Hormigón Compactado a Rodillo (HCR) para Presas" | Publicación de la IV Convención Internacional del ACI, Capítulo Peruano | Lima, Peru | No corresponde |
| Fava C.; Bergol I., Fornasier G., Giangrasso F., Rocco C., | 2008 | "Comparación de las Propiedades Mecánicas y Deformaciones a Larga Edad de Hormigones Autocompactantes y Hormigones Convencionales" | Primer Congreso Español de Hormigón Autocompactante. | Valencia, España. | No corresponde |

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 |
|--|------------------------|--|---------------------|------------|
| Fifth CANMET/ACI International Conference on Durability of Concrete. | Asistencia | Fifth CANMET/ACI International Conference on Durability of Concrete. | Barcelona, España | 04/06/2000 |
| 5th International Symposium on Utilization of High Strength/High Performance Concrete. | Asistencia | 5th International Symposium on Utilization of High Strength/High Performance Concrete. | Sandefjord, Noruega | 20/06/1999 |
| VI Convención Internacional del American Concrete Institute, Capítulo Peruano. | Conferencista invitado | VI Convención Internacional del ACI, Capítulo Peruano. | Lima, Peru | 04/10/2007 |

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. Antigüedad reloj semanales |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------|---|
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------|---|

11. Otra información

Incluir toda otra información que se considere pertinente.

dComo consultor en Tecnología del Hormigón ha participado en numerosos proyectos y obras en ejecución en los últimos 5 años. Entre ellos se pueden citar: Ampliación Red de Subterráneos de Buenos Aires; Prolongación de escollera del Puerto de Quequén; Prolongación de escollera del Puerto de La Plata; Presa El Bolsón de Hormigón Compactado a Rodillo (HCR) - Pcia de Catamarca; Obras de la Cuenca Laguna La Picasa, Módulo I – Pcia de Sta Fe; Presa Las Lajas – Pcia de Córdoba; Presa Achiras – Pcia de Córdoba; Ampliación I, Planta Aluar, Puerto Madryn – Pcia de Chubut; Acueducto Centro – Oeste- Pcia de Santa Fe; RPN°6, Pcia de Buenos Aires; RNN° 14 en Pcias de Entre Ríos y Corrientes; Presas La Barrancosa y Condro Cliff en Pcia de Santa Cruz; Edificio Anexo a la Legislatura Pcia de Buenos Aires.- La Plata; RPN° 24 - Pcia de Buenos Aires; Av. Circunvalación Ciudad Sta Fe; Planta Hormigon Elaborado Melmix en Pcia de Chaco; Control de Inundaciones - Trelew- Pcia de Chubut; etc