

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 Checmarew

Nombre Ricardo Leonardo

-
Correo electrónico checmarew.leonardo@ar.sika.com

Fecha de nacimiento 16/08/1955

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	
Ayudante graduado	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 Especialista

2.1. Títulos de grado.

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
ingeniero en construcciones	1982	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

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 en materiales

3.3. Indicar el área de especialización.

construcciones

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 Católica Argentina "Santa María de los Buenos Aires"	ingeniería civil	construcciones	Estudio y Ensayo de Materiales para ing. civil	Profesor Adjunto	22	5	Interino	Ingeniería,
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de ingeniería	construcciones	Materiales III	Ayudante diplomado interino	40	9	Concursado	Ingeniería,

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 Católica de Guayaquil Ecuador	Ingeniería en construcciones	Construcciones	Extensión Universitaria. Postgrado en Tecnología	Profesor invitado por dicha	-	Ingeniería,	28/05/1993	15/08/1993

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.	1
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 Mar del Plata	Conferencista	0	0	23/11/2007	23/11/2007
Universidad Nacional del Comahue	Conferencista	0	0	23/03/1989	23/03/1989
Universidad Tecnológica Nacional	Conferencista	0	0	17/06/2007	17/06/2007
Instituto Nacional de Tecnología Industrial	Director y docente	20	2	23/02/2000	03/04/2005
Asociación Argentina de Tecnología del Hormigón	Docente en temas varios	8	8	12/12/2007	21/11/2008

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	Dedicación en horas	Fecha de	Área de
-------------	---------------	---------------------	---------------------	----------	---------

		dedicadas por año	reloj semanales	inicio	desempeño
Instituto Nacional de tecnología Industrial INTI	Director del Centro de Investigación y Desarrollo	52	40	01/07/1997	Ciencias tecnológicas, Procesos Tecnológicos
Sika Argentina S.A.I.C.	Experto en Asistencia Técnica (Jefe del Área Téc.	52	50	01/11/2005	Ingeniería, Materiales para la construcción Hormigon aditivos, morteros
Instituto Nacional de Tecnología Industrial INTI	Jefe de la División Tecnología del Hormigón	52	40	01/08/1983	Ingeniería, Tecnología de los materiales

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

Desempeño del hormigones aditivados con policarboxilatos	Sika Argentina SAIC	Sika Argentina y AATH	02/03/2007	03/05/2008	Director	Lograr hormigones especiales que satisfagan requerimientos de alta exigencia, como elevadísima resistencia inicial, indeformabilidad al desmolde inmediatamente después de colado.
Hormigones autocompactantes de contracción controlada para Atucha II	Ente regulador para Atucha II/ Dycasa SA	Sika Argentina	21/11/2007	25/03/2008	Investigador	Lograr un hormigón Autocompactante sin contracción para el canal de descarga del agua de refrigeración de la central nuclear.
Diseño y construcción del edificio Repsol con hormigones autocompactantes de elevada resistencia inicial	Universidad nacional de la Patagonia	Repsol, Sika, Stieglitz constructora	03/05/2007	13/12/2007	Director	Construcción del edificio En comodoro rivadavia en tiempo record

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
Checmarew Ricardo Leonardo y Gebert Fabio	2007	Hormigones autocompactantes en vigas de gran altura.	Hormigonar	1	4	HAC; vigas de gran altura, excelente terminación
Checmarew Ricardo Leonardo	2008	Hormigones Autocompactantes para Comodoro Rivadavia	Hormigonar	1	5	HAC, terminacion, rapidez de construcción, cambio de reología del hormigon
Checmarew. Ricardo Leonardo	2008	Hormigonar sin esfuerzo	Clarín Revista	1	1	Reología del hormigón fresco. terminación, rapidez de construcción.

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
R.L.Checmarew.et al Traducción y adptación al medio local	2007	Manual del Hormigón Sika	Edición interna de Sika Argentina	Sika Argentina.	149	Componentes, hormigones especiales, propiedades. hormigón proyectado,HAC,aditivos.HCR, premoldeados

e) Trabajos presentados a congresos y/o seminarios.

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

Autores	Año	Título	Evento	Lugar de realización	Palabras clave
R.L.Checmarew y R. Torrent	1985	Efecto del tamaño máximo del Agregado sobre algunas características de hormigones masivos	Colloquia 85	Buenos Aires	resistencias, contenidos de cemento, TMA, propiedades, a-c Yacyreta
R.L. Checmarew et al.	1985	Metodología utilizada en INTI para optimizar los estudios tecnológicos de hormigón masivo para Piedra Del Aguila.	Colloquia 85	Buenos Aires	Dosificación, temperatura, difusividad, resistencias, extensibilidad, fluencia
R.L.Checmarew et al.	1986	Hormigones Compactados con Rodillos Vibratorios	Revista Hormigón de la AATH.	-	compacidad, resistencia, densidad, dosificación, transporte y compactación.
R.L.Checmarew et.al	1987	Nuevo Método para evaluar la resistencia al corte combinado con compresión uniaxial en probetas cilíndricas de hormigón compactado a rodillo (RCC)	Colloquia 87	Porto Alegre, Brasil	Compresión y corte, mortero de juntas, resistencias intrínsecas, gatos hidráulicos
R.L.Checmarew y G.P.Mansilla	1988	Un criterio de dosificación racional para hormigones compactados a rodillo.	8va reunión Técnica de la AATH	Villa Carlos Paz. Córdoba Argentina	Esqueleto granular.compaci

		compactados a rodillo.			dad, humedad, tiempo de compactación, contenido de cemento
R.L.Checmarew y G.P.Mansilla	1988	Determinación de la resistencia intrínseca del hormigón masivo compactado a rodillo.	Colloquia 88	Madrid, España	Juntas, efectos en la zona entre capas, compresión y corte, material de juntas
R.L.Checmarew et.al	1993	Estudio preliminar sobre el aprovechamiento de las cenizas del volcán Hudson	Congreso internacional de ingeniería estructural y Tecnología del hormigón, XI Reunión técnica de la AATH en 1993	-	Adición activa, cemento de albsñilería
R.L.Checmarew et al.	1993	influencia de la temperatura sobre las propiedades de los hormigones de alta performance	Congreso internacional de ingeniería estructural y Tecnología del hormigón y XI Reunión Técnica de la AATH.	-	Temperatura. hidratación, calor, propiedades, velocidad de hidratación.
R.L. Checmarew et al.	1995	Método INTI para medir cambios de volumen en pastas y morteros en estado fresco	XII Reunión Técnica Dra haydée v. Armandola y Jornadas de desarrollo tecnológico INTI 96	Buenos Aires	Expansión. cambios volumétricos, estado fresco, Inyección, contracción
R.L.Checmarew et al	1996	Camara de niebla salina para el estudio de la corrosión de armaduras en el hormigón.	III Congreso internacional sobre el cemento y el hormigón y XII reunión técnica de la AATH	La habana Cuba	niebla salina, vigas de hormigón, velocidad de corrosión, hermeticidad
R.L.Checmarew et al.	1995	Estudio preliminar de hormigones durables para ser utilizados en repositorios de residuos radiactivos de media actividad.	SMIRT XII Post conference on waste Repository Technology and Management.	Iguazú Argentina	Alta durabilidad, componentes, dosificación, adiciones, cementos especiales exudación
R.L.Checmarew et al	2000	Hormigones de alta prestación y su utilización como barreras ingenieriles en el aislamiento de residuos radiactivos.	Congreso internacional Ingeniería 2000	Buenos Aires	Cementos y adiciones especiales, Silica Fume. escoria, ARS, compacidad.
R.L.Checmarew	1999	Sistemas de calidad, certificación y acreditación de ensayos, Hojas Técnicas	Mercosur LATU, Uruguay, INTN, Paraguay, IPT Brasil, INTI Argentina	Montevideo, Uruguay	Calidad, normas, certificación, acreditación
R.L.Checmarew et	2003	Vivienda de hormigón	1er congreso Brasileño de	Florianópolis Santa	Vivienda de

al		alveolar INTI con fines sociales.	Vivienda de interés social	Catarina Brasil	hormigón alveolar, conductividad térmica, social, rapidez, seguridad, salud
R.L.Checmarew	2001	Certificación de conformidad de producto	Difusión de las normas de cemento	IRAM	IRAM 50 000 y 50 001, ensayos conformidad y rechazo, certificación de cementos por INTI
R.L.Checmarew	2001	Funciones y organización del organismo de inspección. laboratorios de tercera parte y organismo de Certificación	Inspección, Evaluación y certificación de cementos	Instituto del Cemento Portland Argentino ICPA	cementos, toma de muestras, evaluación, informes, conformidad certificado anual
R.L.Checmarew	2000	Vivienda de interés social	Seminario tecnología y gestión para el mejoramiento de la vivienda social	Facultad de Arquitectura, diseño y Urb. UBA	Vivienda diseño, autoconstrucción, salud, seguridad, estética,
R.L.Checmarew	2000	Tecnología del hormigón con cemento Blanco.	M useo Renault, Marketing aplicado a la industria de la construcción	Museo Renault Buenos Aires	Cemento blanco, aditivos, propiedades, estética costos

R.L.Checmarew	2004	calidad en la construcción	IV foro Batimat Expovivienda	La Rural, Buenos Aires	Calidad, certificación, vivienda, conformidad en los materiales
---------------	------	----------------------------	------------------------------	------------------------	---

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
II Encuentro Mundial del hormigón preparado	Asistencia	xv congreso Europeo del hormigón preparado, XI congreso ibero americano de hormigón preparado y ANEFHOP, ERMCO; FIHP; RMCOA	Sevilla, España	04/06/2007
Nuevos e innovadores materiales de construcción	Asistencia	Congreso sobre materiales de construcción.	Moscú, Rusia	19/09/1998
Workshop on Building Codes and Standards for the Americas	Exposición	NIST, national Institute of standards and Technology, ICC International Code Council	Nashville, Tennesse, EEUU	05/09/2003

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
AATH	Evaluación para comité editorial	Bs As	24/03/2008
UCA de Bs As	Evaluación de programas y proyectos	Buens Aires	23/05/2007
INTI	Evaluación de becarios	Parque Tecnológico Miguelete Buenos Aires	24/03/2005
AATH	Trabajos presentados en congresos sobre Tecnología	Santa Fe, Olavarría, Bs As	24/03/2003
Instituto Nacional de Tecnología Industrial para UKAS Servicio de Acreditación del Reino Unido	acreditación de más de 50 ensayos de Cemento, Horm	Parque Tecnológico Miguelete	20/05/2005

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	Sí

Evaluación de investigadores	No
Evaluación de programas y proyectos	Sí
Evaluación de instituciones	No
Evaluación para comité editorial	Sí
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.