

CURRICULUM VITAE

1.. DATOS PERSONALES

DNI: 11904923
 APELLIDO: DEAN,
 NOMBRE: RAÚL ALBERTO
 FECHA NACIMIENTO: 16/02/1958
 E-MAIL: rdean@ing.unrc.edu.ar



FORMACION ACADEMICA

Título de Grado: **Ingeniero Mecánico Electricista**
 Institución : Universidad Nacional de Río Cuarto. Año: 1988
 Título de Posgrado: **Magister en Epistemología y Metodología Científica.**
 Institución: Universidad Nacional de Río Cuarto, Argentina.
 Año: 1999 - Director: Dr. Eduardo Flichman
 Título de Especialización: **Especialista en Gestión y Vinculación Tecnológica** - G-TEC REGION CENTRO OESTE- Acreditada por CONEAU N° Res928. Año: 2015

DOCENCIA

Cargo Actual PROFESOR ASOCIADO EFECTIVO (REGULAR) de la Universidad Nacional de Río Cuarto. Dedicación Exclusiva.

3.2 Docencia de Grado

Profesor Responsable del Curso de Grado: Mecánica de los Fluidos,
Carrera Ingeniería Mecánica, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Río Cuarto.
Profesor Responsable del Curso de Grado: Estática y Resistencia de Materiales,
Carrera Ingeniería Electricista, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Río Cuarto.
Profesor Responsable del Curso de Grado: Elementos de Estabilidad,
Carrera Ingeniería Química, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Río Cuarto.
Profesor Responsable Curso Optativo: Introducción a la Gestión de la Innovación en las Empresas y
Estrategias para el Diseño de Productos, Resolución de Consejo Directivo N°032/12.
Carrera Ingeniería Mecánica, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Río Cuarto.

INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y/O DESARROLLO TECNOLÓGICO. CATEGORIZACIÓN Docente investigador. Categoría 3.

PARTICIPACIÓN COMO INTEGRANTE EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

1993-1996- Nombre del Proyecto: **Análisis del control térmico aplicado a un micro satélite de observación.** Carácter: Investigador. Director: Brito, Héctor H. Fac. Ing. UNRC, Grupo Mecánica Computacional. Acreditado y financiado mediante subsidio de la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Río Cuarto.
 1996 - 1997. Nombre del Proyecto: **Modulo computacional para la identificación de estructuras mediante ajuste de la matriz de rigidez.** Carácter: Investigador. Director: Brito, Héctor H. Fac. Ing. UNRC, Grupo Mecánica Computacional. Acreditado y financiado mediante subsidio de la Sec. de Ciencia y Técnica de la U.N.R.C.
 1997- 1998. Nombre del Proyecto: **Desarrollo de subsistemas electrónicos y mecánicos de un propulsor de plasma pulsante para control orbital de micro satélites.** Carácter: Investigador. Director: Brito, Héctor H. Facultad de Ingeniería, Grupo Mecánica Computacional. Acreditado y financiado mediante subsidio de la Sec. de Ciencia y Técnica de la U.N.R.C.
 1999 - 2002. Nombre del Proyecto: **Desarrollo de subsistemas electrónicos y mecánicos de un propulsor de plasma pulsante para control orbital de micro satélites (Parte II).** Carácter: Investigador. Director: Brito, Héctor H. Grupo Mecánica Computacional. Acreditado y financiado mediante subsidio de la Sec. de Ciencia y Técnica de la U.N.R.C.
 2003-2004. Nombre del Proyecto: **Análisis teórico y numérico de módulos propulsivos de plasma estacionarios ablativos.** Proyecto acreditado. Director del Proyecto: Dr. Ing. Sergio A. ELASKAR. Proyecto incluido dentro del PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN: "Análisis conceptual de propulsores de plasma estacionarios para micro-satélites". Director del Programa: Ing. Héctor H. BRITO.
 2005-2006. Nombre del Proyecto: **Simulación numérica de flujos de plasma aplicados a módulos propulsivos.** PPI 2005 – 2006. Director del Proyecto: Dr. Ing. Sergio A. ELASKAR. Director del Programa: Ing. Héctor H. BRITO.
 2006-2008. Nombre del Proyecto: **Desarrollos en Magnetogasdínámica computacional, PICTO-UNRC.** Inv. Responsable: Héctor H. Brito.
 2009-2010. Nombre del Proyecto: **Desarrollo de un conjunto propulsivo ampd de 1mN de empuje.** El Proyecto está enmarcado en el Programa: **Desarrollo de un propulsor de plasma estacionario de propelente sólido y de sus dispositivos de ensayo – PPI 2009-2010** Director del Programa: Ing. Héctor H. BRITO.
 2010–2011. Nombre del Proyecto: **Evaluación y Diseño de Infraestructura Fluido - Mecánica -Eléctrica y de Telecomunicaciones Para Riego Complementario por Aspersión en los Departamentos De Río Cuarto y Juárez Celman.** Programa: Recomendaciones Científico-Técnicas para Incrementar el Uso Eficiente de Sistemas de Riego Complementarios por Aspersión en los Departamentos Río Cuarto y Juárez Celman – . Director del Programa: Dr. Ing. Sergio ELASKAR
 2011–2012. Proyecto de Innovación e Investigación para el Mejoramiento de la Enseñanza de Grado (PIIMEG): **Acompañando en el cambio: un espacio para su reflexión e integración en la agenda y las prácticas de la FI.** Responsable académico administrativo del Proyecto: Dra. Rita Lilian Amieva. Grupo Responsable: Mg. Jorge Vicario, Mg. Raúl Dean. UNRC Convocatoria 2011 Tipo B.
 2012 -2014. Nombre del Proyecto: **Caracterización experimental de un conjunto propulsivo AMPD de 1mN de empuje.** El Proyecto 1 está enmarcado en el Programa: **Aplicaciones de la Magnetohidrodinámica orientadas a la impulsión de fluidos .** Director del Programa: Ing. Héctor H. BRITO.

2015 - . Nombre del Proyecto: **Implementar, instrumentar y avanzar en el desarrollo local de la tecnología de Sistemas Aéreos No Tripulados en el ámbito rural con fines sociales y económicos tales como: rescate y asistencia de personas, control y monitoreo de incendios, cultivos y animales.**
 Director del Grupo Responsable del Proyecto: Dr. Ing. Livio S. MAGLIONE. Proyecto PDTS CIN – CONICET, en fase de evaluación.
 2016 – Nombre del Proyecto: **Diseño paramétrico de un sistema mecánico móvil de bombeo de aguas superficiales utilizando síntesis morfológica.**
 Director: Dean, Raúl A. PPI 2016 – 2018. UNRC

PUBLICACIONES

- L. A. Lifschitz, L. S. Maglione y R. A. Dean **“Vínculos en Estática: Estructuras Planas y Espaciales. Un Enfoque Didáctico”**, XX Jornadas Argentinas de Ingeniería Estructural. Publicación electrónica. Declarada de Interés Cultural por la Sec. De Cultura de la Nación Res. 2944/07. Buenos Aires, 2008. <http://www.jornadasaie.com.ar/component/content/article/14-jornadas-2008/7-trabajos-presentados>
- Dean, R.A., (2012) **“El descubrimiento de la onda electromagnética–hidrodinámica y el rol heurístico de la analogía”**. Epistemología e Historia de la Ciencia. Selección de Trabajos de las XXII Jornadas, Vol 18. Edit UNCórdoba, 622 p. Salvático L., Bozzoli M., Pesenti L.(Edit). 1ªEd., pp.193-200. <https://rdu.unc.edu.ar/handle/11086/4087>
<https://rdu.unc.edu.ar/bitstream/handle/11086/4087/28%20-%20E%20descubrimiento.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Dean, R.A., (2009) **“El método abstractivo: su influencia en el razonamiento matemático de W.J.M.Rankine”**. Epistemología e Historia de la Ciencia, Selección de Trabajos de las XIX Jornadas Vol 15. Editorial de la Universidad Nacional de Córdoba, 554p. Editores: Letzen, D, Lodeyro P. ISBN 978-950-33-0756-4. pp.133-139 <https://rdu.unc.edu.ar/handle/11086/3419>
<https://rdu.unc.edu.ar/bitstream/handle/11086/3419/19-el%20metodo%20abstractivo.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Dean R. A. y L. S. Maglione.(2008) **“El concepto de calibración en Códigos Computacionales: Una perspectiva desde la concepción hipotética de la ciencia.”**. En: Fass, Horacio; Severgnini, Hernán (Editores) Epistemología e Historia de la ciencia. Selección de Trabajos de las XVIII Jornadas. Volumen 14 (2008), 1º. Edic. ISBN 978-950-33-0669-7. pp 171–178. <https://rdu.unc.edu.ar/handle/11086/3287>
<https://rdu.unc.edu.ar/bitstream/handle/11086/3287/24-el%20concepto%20de%20calibracion.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Dean, R.A.; (2007), **“El término Onda de Choque en flujo gasdinámico compresible: su transición de teórico a observable”**. En Epistemología e Historia de la Ciencia, Selección de Trabajos de las XVII Jornadas, Volumen 13, 1ª ed. Fecha de catalogación: 04/10/2007. ISBN 978-950-33-0622-2. Editores Salvático L. y García P. p. 153-159. <https://rdu.unc.edu.ar/handle/11086/3158>
<https://rdu.unc.edu.ar/bitstream/handle/11086/3158/21-el%20C%3%A9rmino%20de%20onda%20de%20choque.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Dean, R.A.; (2006), **“Praxis de la Ingeniería e Investigación en Ingeniería”**. En Epistemología e Historia de la Ciencia, Selección de Trabajos de las XVI Jornadas, Volumen 12, 1ª ed. Fecha de catalogación: 23/10/2006. ISBN 950-33-0577-2. Editores J. Ahumada, M. Pantalone, V. Rodríguez. Pp. 200-206. <https://rdu.unc.edu.ar/handle/11086/3007>
<https://rdu.unc.edu.ar/bitstream/handle/11086/3007/28-praxis%20de%20la%20%20ingeneria.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Dean, R.A. (2004), **“Una Perspectiva Sobre Contextos en la Investigación Mediante Códigos Computacionales”**. En Epistemología e Historia de la Ciencia, Selección de Trabajos de las XIV Jornadas, Volumen 10, (2004), Nº10, ISBN 950-33-04865. Editores Pío García y Patricia Morey. Pp. 168-175. <https://rdu.unc.edu.ar/handle/11086/3874>
<https://rdu.unc.edu.ar/bitstream/handle/11086/3874/24%20-%20Una%20perspectiva.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Dean, R.A.; Maglione, Livio Sebastián; Elaskar, Sergio A., **“Una Perspectiva Transdisciplinaria de un Programa de Investigación sobre Riesgo Complementario por Aspersión”**. Avances en Ingeniería Rural 2007-2009. Editores: N.Di Leo, S. Montico, G. Nardón, Editorial de la Universidad Nacional de Rosario, ISBN 978-950-673-752-8, pp.477-483 (2009) <http://www.ing.unrc.edu.ar/grupos/giasa/0003.pdf>
- Dean, R.A., L.S. Maglione, H.H. Brito, S.A. Elaskar. **“A physical interpretation of a simplified magnetogasdynamic model.”** En: Proceedings of the IX Meeting on Recent Advances in Physics of Fluids and its Applications. Fornés, Adriana, (ed. Lit.) Amad, M.J. (colab) ISBN 978-950774-178-4 Edic.Bilingüe. 1ª ed. Edit. Fac.FyL- Univ. Nac Cuyo (Mza), pp.25-28, 67p. 2009.
- L.S.Maglione, S.A.Elaskar, H.H.Brito, R.A.Dean, **“A Sonic Fix for Ideal Magneto gasdynamics Equations Using the Harten-Yee TVD Scheme”**, Aerospace Science and Technology (AESCTE), Volume 12, Issue 1, September 2012, Pages 55–63, Elsevier, ISSN1270-9638,2011. Elsevier. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ast.2011.05.005>
- L.S.Maglione, S.A.Elaskar, H.H.Brito, R.A.Dean, L.A.Lifschitz, **“A software engineering for numerical simulation of 2D non-stationary real MGD flows”**, Proceeding in Applied Mathematics and Mechanics Journal (PAMM), Wiley InterScience, ISSN 1617-7061, Vol.7,1, pp.2010027-2010028, 2007.
- L.S.Maglione, S.A.Elaskar, H.H.Brito, R.A.Dean y M.J.Ghirardotto, **“Simulación Por Volúmenes Finitos Del Flujo De Hartmann”**, Revista de Mecánica Computacional. Vol.XXVI. Tecnología Aeronáutica y Espacial "Homenaje a Jose P. Tamango". pp.3195/3204.
- L.S.Maglione, S.A.Elaskar, H.H.Brito, R.A.Dean, **“Simulación Numérica De Flujos Magnetogasdínamicos Reales En Dos Dimensiones”**. Revista de Mecánica Computacional, Volume XXV. Number 27. Aerospace Engineering (B) ISSN1666-6070. pp.2475/2484. <http://www.cimec.org.ar/ojs/index.php/mc/article/view/635>
- Dean, Raúl A. (2008), **“Futuro, Tecnología y Desarrollo Humano”**, Revista Argentina de Enseñanza de la Ingeniería. Especial sobre Filosofía de la Tecnología. Año 9, Nº 16, Julio de 2008. ISSN 1515-5838, pp.31-39. http://www.ing.unrc.edu.ar/raei/archivos/img/arc_2011-11-16_17_38_29-164.pdf
- H.H.Brito, R.M.Duelli, L.A.Lifschitz, R.A.Dean, L.Molisani, L.S.Maglione **“Estudio Paramétrico Simplificado del Comportamiento Térmico de un Satélite en Órbita Baja Terrestre”**AVERMA1/1997.ISSN0329-5184. Rev "Avances en Energías Renovables y Medioambiente", vol.1,Nº2, pp.53/56 (1997).
- Dean, Raúl A. (2000), **“La Investigación Tecnológica en las Ciencias de la Ingeniería y la Innovación Tecnológica”**, Revista Voces de la Universidad AñoV Nº23. - Dossier: Innovaciones Tecnológicas - pp. iv-vi, Rio Cuarto, U.N.R.C., 2000, ISSN 1515-1042. www.unrc.edu.ar/publicar/23/presdosi.html, <http://www.unrc.edu.ar/publicar/23/dossidos.html>
- R.A.Dean, H.H.Brito, L.S.Maglione, S.A.Elaskar, R.Duelli, **“Recent Magneto-Plasma-Dynamic Thruster Developments in Argentina.”** Published in: Proceedings 59th International Astronautical Congress (IAC 2008) Glasgow, Scotland, UK, September-October 2008- ISSN 1995-6258.
- H.H.Brito, S.A.Elaskar, L.S.Maglione, R.A.Dean, R.Duelli** , Concept Study of a Solid Propellant Magnetoplasmadynamic Microthruster. 57th International Astronautical Congress. Chapter DOI: 10.2514/6.IAC-06-C4.P.4.09 Publication Date: 02 October 2006 - 06 October 2006 <http://arc.aiaa.org/doi/abs/10.2514/6.IAC-06-C4.P.4.09>
- Dean, Raúl A., (2001), **“A Proposal for Teaching Engineering Design and Philosophy”**, Proceedings of COBEM 2001 (16th Brazilian Congress of Mechanical Engineering), Mechanical System Design and Optimization, Vol. 13, pp.337-344. ISBN 85-85769-06-6.
- Dean, Raúl A., (2000), **“Sobre el concepto de Innovación Tecnológica y su inserción en la Enseñanza de la Ingeniería”**. Actas X Congreso Internacional de Innovación Tecnológica, Innov@2000, Mendoza. Publicación electrónica.

- Duelli, Rodolfo M.; Brito, H.; Lifschitz, L.; Dean, R.A.; Cappellari, F.; Molisani, L. y Maglione, S. (1999): **"Modelización y simulación de un banco de ensayos estáticos a lámina resonante para la medición de pequeños impulsos"**. Actas de Trabajos del IV Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica-CIDIM'99, Santiago, Chile. I.S.B.N. N° 956-7069-41-7 956-7069-43-3. Vol2.
- Brito, H.H.; Lifschitz, L.A.; Duelli, R.; Dean, R.A.; Cappellari, F.; Molisani, L.; Maglione, S., (1999), **"Structural dynamic analysis of a test stand for low power pulsed plasma thrusters."** Publicación electrónica. ISBN 85-85769-03-3. XV Brazilian Congress of Mechanical Engineering. COBEM'99.
- Dean R.A.,(2008) **"Métodos Científicos del Ámbito Computacional en la Enseñanza de la Ingeniería."** Publicado en Proceedings CAIM 2008 Primer Congreso Argentino de Ingeniería Mecánica. Bahía Blanca, Argentina, Octubre 2008.
- Brito, H.H., Lifschitz, L., Duelli, R., Dean, R. (1997): **"Cálculo térmico con radiación en base a códigos resolutores de la ecuación de Fourier"**. Publicado en: Mecánica Computacional, Vol. XVIII, pp. 521/530, S.C. Bariloche.
- Lifschitz L., Duelli R., Dean R., Brito H., Molisani L., Maglione S., **Experiencia de Integración de Docentes Universitarios en Proyectos de Desarrollo Tecnológico.** Actas 2º Congreso Mundial de Educación Internacional, Integración Y Desarrollo. Buenos Aires. República Argentina,1999. Auspiciado por: UNESCO. Organizado por: Universidad Argentina e la Empresa (UADE) y el Foro Permanente de Educación Internacional para la Integración y el Desarrollo de las Naciones.

DISTINCIONES OBTENIDAS

- Distinción**, como integrante del Grupo de Mecánica Computacional de la Facultad de Ingeniería, otorgada por la Universidad Nacional de Río Cuarto, por la "contribución científica y tecnológica realizada para el desarrollo del micro satélite mu-sat 1" (06 de Diciembre de 1996).
- Premio "Área Desarrollo, Globalización e Integración"** compartido entre 6 docentes. Otorgado por comisión evaluadora del 2º CONGRESO MUNDIAL DE EDUCACIÓN INTERNACIONAL, INTEGRACIÓN Y DESARROLLO. Evento organizado por la Universidad Argentina de la Empresa con los auspicios de UNESCO y el Foro Permanente de Educación Internacional para la Integración y el Desarrollo de las Naciones, (1999) Bs. As. - Argentina.

GESTIÓN (UNRC)

- Vice Decano Facultad de Ingeniería –UNRC. Periodo 2014 - Actual
- Vice Director del Departamento Mecánica de la Facultad de Ingeniería – UNRC. (Periodo cumplido)
- Miembro de la Junta Académica de Maestría en Ciencias de la Ingeniería (Fac. Ingeniería – UNRC). Resolución N°216/11 de Consejo Directivo de la FI – UNRC. Actual.
- Miembro Titular del Consejo de Actividades Extracurriculares de Posgrado y de Capacitación. (Actual) Resolución de Consejo Directivo N° 037/12.
- Integrante del Gabinete de Asesoramiento Pedagógico de la Facultad de Ingeniería de la UNRC. Actual.
- Miembro Suplente del Comité Académico para la Evaluación de Carrera Docente Ciclo Lectivo 2008. Res. CD 006/09

COMISIONES DEL CONSEJO SUPERIOR

- Miembro Titular de la Comisión de Investigaciones, Extensión Universitaria y Desarrollo del Consejo Superior de la UNRC (2012 – actual)
- Miembro Titular de la Comisión de Bienestar del Consejo Superior de la UNRC (2012)
- Miembro Suplente de la Comisión de Enseñanza del Consejo Superior de la UNRC (2012)
- Miembro Titular de la Comisión "Ad – Hoc" encargada de entender y analizar los alcances de los contenidos del proyecto de creación del Consejo Social. Resolución N° 266 de fecha 2 de Octubre de 2012.

MIEMBRO DE REDES / ENTIDADES / ASOCIACIONES CIENTÍFICAS

- Miembro Fundador de AR-SIAM - Asociación Argentina de Matemática Aplicada, Computacional e industrial (Society for Industrial and Applied Mathematics (SIAM)). <http://asamaci.org.ar/ar-siam/miembros>, <http://asamaci.org.ar/wp-content/uploads/2012/04/Members-SIAM-PetitionLetter-Jan2006.pdf>
- Miembro Titular de la Asociación de Filosofía e Historia de la Ciencia del Cono Sur (AFHIC), a partir del 28 de Febrero de 2008. <http://www.afhic.com/membros-2/>
- Miembro de la Red Raíces en Física y Mecánica de los Fluidos, desde 1º Noviembre de 2010. <http://laboratorios.fi.uba.ar/mincyt/miembros.php>, <http://laboratorios.fi.uba.ar/mincyt/perfil02.php?idmem=74>

MIEMBRO DE GRUPOS INTEGRANTE DE COMITÉS ORGANIZADORES Y CIENTÍFICOS INSTITUCIONALES, DE PUBLICACIONES, REUNIONES Y CONGRESOS.

- Director del Grupo de Investigación en Gestión de la Innovación y el Conocimiento (G.I.C.), Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Río Cuarto. Resolución de Consejo Directivo N°031/12
- Integrante del Grupo Mecánica Computacional, Departamento Mecánica, Facultad de Ingeniería U.N.R.C. –
- Miembro Titular de la Comisión Asesora INGENIERÍA Y MATERIALES, que integra el Consejo para la Promoción Científica y Tecnológica del Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba, desde el 1º de Mayo de 2013 hasta el 30 de Abril de 2016, según Resolución MINCYT N° 000020/2013.
- Miembro de Comité Editor: Revista Argentina de Enseñanza de la Ingeniería, (ISSN 1515-5838, Universidad Nacional de Río Cuarto). Publicación semestral a cargo del Gabinete de Asesoramiento Pedagógico de Ingeniería, Facultad de Ingeniería, Río Cuarto. La Revista se edita en forma Impresa y en forma Digital. <http://www.ing.unrc.edu.ar/raei/index.php?s=1>, <http://www.latindex.unam.mx/buscador/ficRev.html?folio=11540&opcion=1>
- Miembro integrante de la Comisión encargada de elaborar el Proyecto de Creación del Centro de Investigación, Formación y Desarrollo (CIFOD) sobre "Procesos y Tecnologías en Sistemas Agroalimentarios". Resolución 488 C.S. – Anexo I- Fecha: 16 Junio 2010
- Evaluador de trabajos para la Revista Argentina de Enseñanza de la Ingeniería, Río Cuarto
- Participación en Seminario "Promoción y Fortalecimiento de la Actividad de Transferencia Tecnológica", 23 de Noviembre de 2012, Fac. Ciencias Económicas, UBA. Organizado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, Arg.
- Asistente al Primer Congreso de Innovación de Córdoba. INNOVACOR. 22 de Mayo de 2012. Organizado por Unidad de Vinculación Tecnológica Córdoba.
- Asistente Jornada "Emprender Provincial Río Cuarto 2012", Río Cuarto.
- Participación en 1º Ronda de Negocios Internacional Multisectorial, Río Cuarto, Córdoba, 17/18 Junio 2011
- Participación en Seminario "La gestión de la Innovación Tecnológica: Factor clave para la competitividad y el desarrollo." 8 al 10 de Agosto 2011, Centro Cultural Borges, Buenos Aires, Argentina.

Participante en: Taller de Ingeniería de la Innovación y Pilotaje de la Innovación. Docente a cargo: Dra. Laure Morel, Instituto Nacional Politecnico de Lorenia (INPL) Universidad de Nancy (Francia). Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Cuyo. 2 y 3 de Diciembre de 2011.

Asistente Jornada "Emprender Provincial Río Cuarto 2011", Río Cuarto, Octubre 2011

Participante en I Jornadas Internas sobre Innovaciones Educativas en la Enseñanza de la Ingeniería, 12 y 13 de Diciembre de 2011, Fac. de Ingeniería, UNRC.

PANELISTA Tema del Panel: Innovación educativa e innovación tecnológica: relaciones y tensiones. Mg. Raúl A. Dean (GAPI-FI) Esp. Y Lic. Alicia Mancini (Secretaría Académica UNRC. Facultad de Ciencias Humanas). En I Jornadas Internas sobre Innovaciones Educativas en la Enseñanza de la Ingeniería 13 Diciembre de 2011.

Participante en III Semana Internacional Argentina – Brasil - "Innovación y Creatividad y su aplicación en el mundo de los negocios." 13 al 15 de Octubre de 2010. Sede: Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Río Cuarto, Argentina.

Expositor con el trabajo "Aspectos de la acción técnica en la praxis de la ingeniería", en el III Congreso Iberoamericano de Filosofía de la Ciencia y de la Tecnología, 6 al 9 de Septiembre de 2010, Bs.As., Arg.

Asistente al SEMINARIO SOBRE Patentes y Protección de Resultados en La U.N.R.C. organizado por la Unidad de Protección de Resultados del Área de Vinculación Tecnológica de la Secretaría de Extensión y Desarrollo, 5 de Diciembre de 2001. Expte. 64.528 Res. Rec. 104/01.

INTEGRANTE DE TRIBUNALES CONCURSOS DOCENTES

Miembro Titular de Jurado Evaluador para proveer un cargo en el Departamento Mecánica de Ayudante de Segunda Rentado en la asignatura Mecánica de los Fluidos. Resolución N°109/96, Sep. 1996.

Miembro Suplente del Jurado Evaluador para proveer un cargo de Profesor Adjunto en el Departamento Mecánica, orientación docente: Máquinas Térmicas II. Resolución Decanal N°011/97, 1997.

Miembro Titular del Jurado Evaluador para proveer un cargo en el Departamento Mecánica de Ayudante de Segunda Rentado en la asignatura Mecánica de los Fluidos. Resolución Decanal N°023, 1998.

Miembro Suplente del Jurado Evaluador para proveer un cargo de Ayudante de 1° para la asignatura Mecánica del Continuo. Res Decanal N° 109/99.

Miembro Suplente del Jurado Evaluador para proveer un cargo de Ayudante de 2° Rentado en el Grupo de Mecánica Computacional. Res Decl N° 024/99.

Miembro Titular del Jurado Evaluador para proveer un cargo de Ayudante de 2° en la asignatura Mecánica de los Fluidos. Resolución Decanal N°020/01.

Miembro Suplente del Jurado Evaluador para proveer un cargo de Ayudante de 2° Rentado en el Grupo de Mecánica Computacional. Res Decl N° 202/02.

Miembro Titular del Jurado Evaluador para proveer un cargo de Ayudante de 2° en la asignatura Mecánica de los Fluidos. Fac. Ingeniería- UNRC- Resolución Decanal N° 370/05.

Miembro Suplente del Jurado Evaluador para proveer un cargo de 1 Prof Adjunto (E) en la asignatura Análisis Estructural (IC) c/carga anexa en Vibraciones Mecánicas y Dinámica de Máquinas (IM). Fac. de Ciencias exactas, Físicas y Naturales. Univ. Nac. de Córdoba. 2006. http://www.efn.uncor.edu/llamado_concursos_archivo.html

Miembro Titular del Jurado Evaluador en el concurso de Docentes Auxiliares para proveer un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos en la asignatura Mecánica de los Fluidos según Resolución N° 065/2005 del Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de la Pampa. Concurso sustanciado en fecha 31-03- 2006.

Miembro Titular del Jurado Evaluador para proveer un cargo de Ayud de 2° en la asignatura Mecánica de los Fluidos. Fac. Ing- UNRC- Res.Dec.N° 115/07.

Miembro Titular del Jurado Evaluador para proveer un cargo de 1 Prof Adjunto (E) en la asignatura AERODINAMICA I c/c anexa en AERONAUTICA GRAL. Y SEMINARIO DE AERONAUTICA Y AEROPUERTOS. Facultad de Ciencias exactas, Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba. 2007. Concurso sustanciado en fecha: 29/06/2007. http://www.efn.uncor.edu/llamado_concursos_archivo.html

Miembro Titular del Jurado Evaluador para proveer un cargo de 1 JTP (SE) en la asignatura MECÁNICA DE LOS FLUIDOS c/c anexa en AERODINAMICA II. Facultad de Ciencias exactas, Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba. 2007. Concurso sustanciado en fecha 29/06/2007. http://www.efn.uncor.edu/llamado_concursos_archivo.html

Miembro Suplente del Jurado Evaluador para proveer un cargo de Ayudante de 2° Rentado en las asignaturas Estática y Resistencia de Materiales y Elementos de Estabilidad. Resolución Decanal N° 156/08.

Miembro Suplente del Jurado Evaluador para proveer un cargo de 1 Prof Adjunto (SE) en la asignatura ESTRUCTURAS ISOSTATICAS (IM-IME-IA-II). Departamento de Estructuras - Facultad de Ciencias exactas, Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba. (Res. 743-HCD-08; 261-HCS-09) http://www.efn.uncor.edu/llamado_concursos_archivo.html

Miembro Suplente del Jurado Evaluador para proveer un cargo de 1 Prof Adjunto (S) en la asignatura MECANICA DE LAS ESTRUCTURAS (IA). Departamento de Estructuras - Facultad de Ciencias exactas, Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba. (Res. 743-HCD-08; 261-HCS-09) http://www.efn.uncor.edu/llamado_concursos_archivo.html

Miembro Titular del Jurado Evaluador para proveer un cargo de 1 Prof Adjunto (E) en la asignatura MECÁNICA DE LAS ESTRUCTURAS (IM-IME-IA) c/c anexa en MECÁNICA DE LAS ESTRUCTURAS I. Res. 507-HCD-09 – 651-HCS-09 Depto de Estructuras. Facultad de Ciencias exactas, Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba. 2010. Concurso sustanciado en fecha: 26/03/2010. http://www.efn.uncor.edu/llamado_concursos_archivo.html