

1. SINTESIS

Arquitecto, Universidad Nacional de Córdoba, Facultad de Arquitectura y Urbanismo, 1989.

Magíster en Energías Renovables, Aplicaciones en la Construcción, UNIA 2000.

Doctorando en Ingeniería Acústica. Universidad Politécnica de Madrid - UPM.

DEA Diploma de Estudios Avanzados, Ingeniería Acústica, ETSII – UPM, 2009.

Director del Centro de Investigaciones Acústicas y Luminotécnicas (CIAL) de la FAUD – UNC.

Docente universitario desde 1991, actualmente:

Profesor Titular por Concurso de la Cátedra de Instalaciones IIB, Facultad de Arquitectura, UNC.

Profesor a cargo de Materias Electivas Acústica Urbana y Diseño de Iluminación Interior. FAUD-UNC

Profesor Titular a cargo de módulos de posgrado en la Especialidad/Maestría en Tecnología Arquitectónica y en la Especialización en Planificación y Diseño del Paisaje. Escuela de Graduados, Facultad de Arquitectura, Universidad Nacional de Córdoba.

Docente Investigador Categoría III del Programa de Incentivos del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la Nación. Comisión de categorización Región Centro Oeste.

Director de proyectos de investigación con subsidio SeCyT desde 2004. Director de tesis de Maestría UNC. Presentación y publicación con referato de trabajos en Congresos y Encuentros nacionales e internacionales.

Desarrollo de proyectos de acondicionamiento acústico y lumínico a partir de convenios o contratos de transferencia de Servicios desde el Centro de Investigaciones Acústicas y Luminotécnicas CIAL-FAUD-UNC.

Miembro del Consejo Directivo de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño de la UNC, desde 2002 al 2004. Miembro de la Comisión Asesora del Departamento de Tecnología, FAUD, UNC, en representación del Campo de las Instalaciones. Desde 2004.

2. DATOS GENERALES

Identificación

Apellido: MARISTANY GONZALEZ
Nombre: Arturo Raúl
Nacionalidad: Argentino

3. FORMACIÓN ACADÉMICA / TITULACIÓN

Títulos de Grado/Postgrado

Estudios de grado

– Arquitecto, Universidad Nacional de Córdoba, Facultad de Arquitectura y Urbanismo, 1989.

Estudios de postgrado

Magíster en Energías Renovables, Aplicaciones en la Construcción, Universidad Internacional de Andalucía (UNIA), Sede Iberoamericana de La Rábida, España. Terminado año 2000. Módulo presencial: Aprobado con calificación "Sobresaliente". Tesis: Regionalización Bioclimática de la Provincia de Córdoba, Pautas para la Optimización Energética de Edificios. Director: Dr. Arq. José María Cabeza Láinez. Universidad de Sevilla. Calificación: Notable por Unanimidad.

En curso: Programa de Doctorado en Ingeniería Acústica. Universidad Politécnica de Madrid, España. Módulos de Docencia y Trabajo de Suficiencia Investigadora aprobados 2006-2008. Examen DEA aprobado 2009.

Asignaturas cursadas y aprobadas:

Primer Año: Módulo de Docencia

Acondicionamiento Acústico – 3 créditos – año 2006/07- 9 (nueve)

Aislamiento Acústico – 3 créditos – año 2006/07- 10 (diez)
Control de Ruido y Vibraciones – 4 créditos – año 2006/07- 7,5 (siete 50)
Ingeniería Acústica – 6 créditos – año 2006/07- 7,1 (siete 10)
Reconocimiento fuera de programa – 4 créditos

Segundo Año: Trabajo de Suficiencia Investigadora
Control de Ruido – 12 créditos – año 2007/08 – 8 (ocho)

2009 – DEA Diploma de Estudios Avanzados – ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID noviembre de 2009.

Cursos de perfeccionamiento académicos seguidos

De posgrado

- Seminario taller Arquitectura y Ambiente: El Desempeño Energético Eficiente y su Respuesta Climática como Factores de Diseño, dictado por el Dr. Arq. Vidar Lerum, Maestría en Diseño Arquitectónico y urbano, Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, UNC, Octubre de 1999.
- Seminario Arquitectura Bioclimática, dictado por el Dr. Arq. Jaime López de Asiain, Maestría en Diseño Arquitectónico y Urbano, Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, UNC, Junio de 1998.
- Curso El Proyecto para la Eficiencia Térmica de los Edificios, Arq. Miguel Aroztegui, III ENCAC, GRAMADO, BRASIL. 1995.
- Curso Clima y Arquitectura - Facultad de Arquitectura y Urbanismo - CIAL - UNC. 1989.
- Curso de Post-grado Iluminación Natural en los Edificios - Facultad de Arquitectura y Urbanismo - CIAL - UNC. 1988.
- Curso de Post-grado La Radiación Solar En Los Edificios, Facultad de Arquitectura y Urbanismo - CIAL - UNC. 1986.
- Modulo “La Envolvente como Transductor”, dictado por el Arq. Guillermo Gonzalo, Maestría en Tecnología Arquitectónica, Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, UNC, 2006.

De metodología de enseñanza-aprendizaje

- Curso Obediencia y Libertad: Consulta de Casos, Plan de Formación Docente de la Universidad Católica de Córdoba. 1995.
- Seminario Metodología para la Enseñanza de la Practica de la Investigación, Plan de Formación Docente, Universidad Católica de Córdoba. 1992.
- Curso Fundamentos y Técnicas de Evaluación, Plan de Formación Docente, Universidad Católica de Córdoba. 1992.
- Curso La Conducción a Través de la Administración por Objetivos, Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba. 1985.
- Curso Pedagogía Ignaciana: Su práctica. Plan de Formación Docente, Universidad Católica de Córdoba. 2002.

Congresos, Encuentros, Jornadas y Simposios asistidos

- 2010 - 4º Jornadas de investigación, Facultad de Arquitectura, Urbanismo Y Diseño, Universidad Nacional de Córdoba. participación como expositor
- 2010 - 1º Jornadas de Arquitectura Verde Facultad de Arquitectura, Urbanismo Y Diseño, Universidad Nacional de Córdoba. Participación como expositor y moderador.
- 2009 - XXXII Reunión de Trabajo de la ASADES, Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente. Universidad Nacional de Rio Cuarto. 17 al 19 de noviembre de 2009.
- 2008 – VI Congreso Nacional de Expresión Gráfica en Ingeniería, Arquitectura y Areas Afines. Universidad Nacional de San Juan. 15 al 17 de octubre de 2008.
- 2007 - XXX Reunión de Trabajo de la ASADES, Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente. Universidad Nacional de San Luis. 13 al 16 de noviembre de 2007.
- 2007 - II Seminario Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Habitat Popular. CEVE – AVE. 19 al 21 de setiembre de 2007.
- 2004 - IX JORNADAS ARGENTINAS DE LUMINOTECNIA, AADL. Rosario, 29/9 al 1/10 de 2004.
- 2003 - Encuentro Técnico-Empresario de Luminotecnica, Domótica, Edificios Inteligentes y Automatización. Córdoba 4 de Julio de 2003.
- 2002 - Primeras Jornadas de Investigación de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño - UNC. 1 al 3 de octubre de 2002.
- 2001 – Primeras Jornadas Académicas de Tecnología. Departamento de Tecnología. Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño. UNC. Noviembre de 2001.

2000 - 1º Congreso Argentino de Acústica del Nuevo Milenio. Universidad del Museo Social Argentino. Buenos Aires. 23 y 24 de junio de 2000.

1996 - X ARQUISUR - Encuentro de Facultades de Arquitectura de países integrantes del Mercosur, Córdoba, 28 al 30 de Octubre 1996.

1996 - V ENCUENTRO NACIONAL DE LA INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR SOLAR ENERGY EDUCATION, Mar del Plata, Noviembre de 1996.

1996 - XIX Reunión De Trabajo De La Asociación Argentina De Energía Solar, Mar del Plata, Noviembre de 1996.

1995 - III ENCONTRO NACIONAL e I ENCONTRO LATINOAMERICANO DE CONFORTO NO AMBIENTE CONSTRUIDO, Gramado, RS, BRASIL.

1985 - "JORNADA LATINOAMERICANA DE VIVIENDA POPULAR" - Asociación de vivienda económica y Asociación Latinoamericana para la Promoción del Hábitat, de la Arquitectura y del Urbanismo.

1994 - XVII Reunión De Trabajo De La Asociación Argentina De Energía Solar, Rosario, Octubre de 1994.

1994 - III ENCUENTRO NACIONAL DE LA INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR SOLAR ENERGY EDUCATION, Rosario, Octubre de 1994.

1993 - CONGRESO PANAMERICANO DE ILUMINACION - Asociación Argentina de Luminotecnia, Buenos Aires, Octubre de 1993.

1993 - CONGRESO REGIONAL DE ILUMINACION - AADL, Córdoba, Diciembre de 1993.

1990 - 1er SEMINARIO DE PRESERVACION DEL PATRIMONIO ARQUITECTONICO Y URBANO DEL CENTRO DEL PAIS, Villa María, Junio de 1990.

1989 - ENCUENTRO NACIONAL SOBRE EL APRENDIZAJE DE LA ARQUITECTURA EN RELACION AL MEDIO PRODUCTIVO, Facultad de Arquitectura y Urbanismo - UNC - Setiembre de 1989.

1988 - 1er. Congreso Internacional Y Iller Congreso Argentino Sobre Uso Racional De La Energía, Buenos Aires, Noviembre de 1988.

1987 - XXI Reunión De La Asociación Argentina De Energía Solar - Noviembre de 1987 - Buenos Aires.

4. ANTECEDENTES DOCENTES UNIVERSITARIOS

Cargos docentes actuales por concurso

– Profesor Titular de semidedicación por Concurso de oposición y antecedentes Cátedra de Instalaciones IIB, Facultad de Arquitectura, Universidad Nacional de Córdoba, Resolución HCS 31/2010, desde 23 de febrero de 2010.

Cargos docentes actuales interinos

– Profesor Adjunto, designado por Selección Interina, del Centro de Investigaciones Acústicas y Luminotécnicas (CIAL), Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, UNC. Resolución 291/98. Desde 1998 a la fecha.

Cargos docentes ejercidos

– Profesor Adjunto de semidedicación por Concurso de oposición y antecedentes Cátedra de Instalaciones III, Facultad de Arquitectura, Universidad Nacional de Córdoba, Resolución 281/99, desde 23 de noviembre de 1999 hasta 23 de noviembre de 2004. (continua interino hasta febrero de 2010)

– Profesor Titular interino Cátedra de Instalaciones III, Carrera de Arquitectura, Universidad Nacional de La Rioja (UNLaR). Desde 2007 hasta 2009.

– Adscripto al Centro de Investigaciones Acústicas y Luminotécnicas (CIAL-FAUD-UNC). Departamento de Luminotecnia. Resolución 334/89. desde 1989 a 1991.

– Adscripto a la Cátedra de Instalaciones III, Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, Universidad Nacional de Córdoba. Mayo de 1991. Resolución 81/91.

– Jefe de Trabajos Prácticos de dedicación simple interino, Cátedra de Instalaciones III, Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, Universidad Nacional de Córdoba, resolución 235/91. desde noviembre de 1991 hasta 1995.

– Jefe de Trabajos Prácticos de dedicación semiexclusiva interino, Cátedra de Instalaciones III, Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, Universidad Nacional de Córdoba, resolución 116/95. Desde 1995 hasta 1999.

– Profesor Adjunto de dedicación semiexclusiva interino, Cátedra de Instalaciones III, Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, Universidad Nacional de Córdoba, resolución 165/99. Desde agosto hasta noviembre de 1999.

– Jefe de trabajos Prácticos Cátedra de Instalaciones I, Carrera de Arquitectura, Facultad de Arquitectura, Universidad Católica de Córdoba, desde 1994 hasta 2001.

– Jefe de trabajos Prácticos Cátedra de Instalaciones II, Carrera de Arquitectura, Facultad de Arquitectura, Universidad Católica de Córdoba, desde 1991 hasta 2003.

- Profesor Adjunto Cátedra de Instalaciones I, Carrera de Arquitectura, Facultad de Arquitectura, Universidad Católica de Córdoba, desde 2001 hasta 2004.
- Profesor Adjunto Cátedra de Instalaciones II, Facultad de Arquitectura, Carrera de Arquitectura, Universidad Católica de Córdoba, desde 2003 hasta 2004.

5. ACTIVIDAD Y FORMACIÓN EN DOCENCIA

Cursos y seminarios dictados

- 2011 - Disertante en las 3^o Jornadas de Tecnologías Alternativas y Vivienda. Organizadas por la cátedra de Urbanismo I. Facultad de Arquitectura, UNC
- 2010 – Disertante y Responsable Académico en el Curso “Diseño Acústico de Salas – Espacios para Oír”, Facultad de Arquitectura, Universidad de la República, (UdelaR), Montevideo, Uruguay, octubre-noviembre de 2010.
- 2009 – Disertante en las Jornadas de Tecnología Alternativas y Eficiencia Energética para un Eco Proyecto”. Secretaria de Extensión. Facultad de Arquitectura, UNC. 5 y 6 de octubre de 2010.
- 2009 – Disertante en las Jornadas de Tecnología Alternativas y Eficiencia Energética para un Eco Proyecto”. Secretaria de Extensión. Facultad de Arquitectura, UNC. 5 y 6 de octubre de 2009. Declaradas de interés académico resolución HCD FAUD 786/09.
- 2007 – Disertante en el curso Soluciones Termo acústicas en los Edificios. ISOVER-CIAL - UNC octubre de 2007.
- 2006 – Disertante en el Curso Diseño Acústico de Salas, Facultad de Arquitectura, Universidad de la República, (UdelaR), Montevideo, Uruguay, marzo-abril de 2006.
- 2006 – Disertante Conferencia Acústica Aplicada, I+D en CIAL-UNC, Facultad de Arquitectura, Universidad de la República, (UdelaR), Montevideo, Uruguay, abril de 2006.
- 2006 – Disertante Conferencia Introducción al Acondicionamiento Acústico de Recintos, Facultad de Arquitectura, Universidad de la República, UdelaR, Montevideo, Uruguay, marzo de 2006.
- 1995 – Docente en el Curso Diseño de Luminarias, dictado en la Facultad de Arquitectura – UCC – Septiembre – Noviembre de 1995.
- 1995 – Disertante en el Curso La Luz, el Color y la Arquitectura, organizado por la Secretaría de Extensión de la FAUD – UNC, 18 y 19 de mayo de 1995.
- 1994 – Dictado del curso Diseño Bioclimático de Viviendas, Facultad de Arquitectura, Universidad Católica de Córdoba, Noviembre de 1994.
- 1994 – Dictado del curso Instalaciones Eléctricas Fotovoltaicas para Viviendas, Facultad de Arquitectura, Universidad Católica de Córdoba, Julio de 1994.
- 1993 – Clases de Apoyo a las materias de diseño, Facultad de Arquitectura, Universidad Católica de Córdoba: Acondicionamiento Natural de la Vivienda, Incidencia de las Instalaciones en los Edificios de Viviendas en Propiedad Horizontal, Asesoramiento sobre instalaciones en general a proyectos de Tesis.
- 1993 – Cursillo sobre “Iluminación Natural En Viviendas: Diseño y Cálculo”, Facultad de Arquitectura, Universidad Católica de Córdoba, Junio de 1993.
- 1992- Dictado del curso “Diseño Bioclimático De Viviendas” – Facultad de Arquitectura UCC – Duración: 36 horas. 1992
- 1992 – Apoyo Técnico en los Talleres de DISEÑO ARQUITECTONICO II (Diseño bioambiental de Viviendas), DISEÑO ARQUITECTONICO III (Incidencia de las Instalaciones en Edificios de Propiedad Horizontal) y DISEÑO ARQUITECTONICO IV (ACUSTICA E ILUMINACION DE MUSEOS).
- 1990 – Disertante en el “Seminario Vivienda Bioclimática”, realizado en la Facultad de Arquitectura – UCC. 1990
- 1990 – Dictado clases de apoyo a Nivel II, Tema: CLIMA Y VIVIENDA, Facultad de Arquitectura – UCC.

Cursos en carrera de posgrado

- Profesor del Módulo “Diseño Bioclimático”, en el Curso Superior de Posgrado: Magister en Diseño Arquitectónico y Urbano, Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, UNC. Año 2000.
- Docente de Modulo Iluminación, Diplomatura en Arquitectura de Interiores, Secretaria de Educación Continua, Universidad Blas Pascal, año 2004 al 2006.
- Profesor del Módulo “La Envolvente como Transductor”, en la Especialidad / Maestría en Tecnología Arquitectónica. Escuela de Graduados, Facultad de Arquitectura, Universidad Nacional de Córdoba, 2008 – 2009 -2011
- Profesor del Módulo “Control Acústico de los Edificios”, en la Especialidad / Maestría en Tecnología Arquitectónica. Escuela de Graduados, Facultad de Arquitectura, Universidad Nacional de Córdoba, 2011
- Profesor del Módulo “Acústica de Espacios Urbanos”, en la Especialización en Planificación y Diseño del Paisaje”. Escuela de Graduados, Facultad de Arquitectura, Universidad Nacional de Córdoba, 2011.

Programas de Intercambio Docente

- 2006 – Participante del Programa Escala Docente de Intercambio de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM). Seleccionado para intercambio con la Facultad de Arquitectura de la Universidad de la República (UdelaR) en Montevideo – Uruguay.
- 2005 – Conferencia – Taller Acústica y Luminotecnia, Programa de Intercambio y Cooperación Interinstitucional, Carrera de Arquitectura, Universidad Nacional de La Rioja, Noviembre de 2005.

Publicaciones de libros / capítulos de libros

- Libro Diseño Bioclimático de Viviendas, Arq. L.Collet, Arq. A.Maristany; Editorial Eudecor; Argentina, ISBN 987-9094-19-0; ediciones 1995, 1997, 192 páginas.
- Capítulo de libro: Los aspectos higrotérmicos en la configuración de envolventes. Maristany Arturo; Angiolini, Silvina. Vivienda Colectiva en la Ciudad. : FAUD-UNC. 2012. p - . isbn 978-987-1494-19-4
- Libro Acondicionamiento Acústico de los Edificios, Arq. L.Abadía, Arq. L.Collet, Arq. A.Maristany, Editorial Eudecor, Argentina, ediciones 1996, 1999. 166 páginas.
- Capítulo de libro: Implementación de una metodología de diseño de iluminación en el proyecto de equipamiento. Maristany Arturo; Agosto Miriam; Zoppi Carlos; Crisci Maria Estela; Wolovik Carlos; Hernandez Patricia; Veron Maria José; Gallardo Jony; Mercado Mario; Soria Germán; Mengo Gabriela. Articulaciones - Experiencias entrelazadas FAUD 2009. : FAUD - UNC. 2011. p230 - 235. isbn 978-987-1494-12-5
- Capítulo de libro: Potencial didáctico de un dispositivo para la representación de sombras en maqueta Maristany Arturo; Barra Silvina; Bonafe Silvina; Nicasio Cristina. IV Jornadas de Investigación - Encuentro y Reflexión. : FAUD - UNC. 2011. p - .
- Capítulo de libro: La maqueta como herramienta para la investigación. Maristany Arturo; Barra Silvina; Nicasio Cristina; Bonafe Silvina. Libro de Ponencias Egrafia 2011. : Facultad de Arquitectura. UCSF. 2011. p40 - 46. isbn 978-950-844-059-4
- Capítulo de libro: Explorar la estructura geométrica de la sombra. Maristany Arturo; Barra Silvina; Bonafe Silvina; Nicasio Cristina. Libro de Ponencias Egrafia 2011. : Facultad de Arquitectura. UCSF. 2011. p47 - 50. isbn 978-950-844-059-4
- Capítulo de libro: Implementación de una propuesta alternativa para la representación de la iluminación natural en maqueta. Maristany Arturo; Barra Silvina; Bobatto Pablo; Bonafe Silvina; Nicasio Cristina. Libro de Ponencias Egrafia 2010. : Amerindia2. 2010. p286 - 288. isbn 978-987-1494-06-4
- Capítulo de libro: Aprendizaje significativo de la representación de sombras. Maristany Arturo; Barra Silvina; Bonafe Silvina; Nicasio Cristina. Libro de Ponencias Egrafia 2010. : Amerindia2. 2010. p250 - 251. isbn 978-987-1494-06-4
- Capítulo de libro: Patologías acústicas edilicias en complejos habitacionales. Diagnostico preventivo. Varela Claudio; Maristany Arturo. 7º Jornadas de Investigación en Arquitectura. : Facultad de Arquitectura. 2008. p59 - 63.
- Capítulo de libro: Patologías acústicas edilicias en viviendas - La importancia del diagnóstico preventivo. Varela Claudio; Maristany Arturo. 5º Jornadas de Investigación en Arquitectura. : Farq UdelaR. 2006. p41 - 46. isbn 9974-0-0346-6

Innovación pedagógica

- 1992: - Integrante del equipo docente Materia Electiva: “Diseño Acústico de Recintos”. Carrera de Arquitectura – FAUD.
- 1993 a 2003: - Integrante del equipo docente Materia Electiva: “Diseño Bioclimático de Viviendas” - Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño - UNC.
- 1996 a 1997: -Integrante del equipo docente Materia Electiva: “Diseño Acústico De Los Edificios” - Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño - UNC.
- 1996 - 1998: - Integrante del equipo docente Materia Electiva: “Iluminación Natural” - CIAL - FAUD
- Dictado del Curso de Formación: Como Abordar la Solución de los Problemas Técnicos en el Proyecto de Trabajo Final, Facultad de Arquitectura, UCC, 2003.
- Docente a cargo de la Materia Electiva: “Acústica Urbana y Exterior”, Carrera de Arquitectura. FAUD – UNC, desde 2006.
- Docente a cargo de la Materia Electiva: “Diseño de Iluminación Interior”, Carrera de Arquitectura. FAUD – UNC, desde 2007 a 2010.
- Docente a cargo de la Materia Electiva: “Luminotecnia Aplicada al Diseño Industrial”, Carrera de Diseño Industrial. FAUD – UNC, desde 2011.

Confeción de material didáctico

- Patologías Acústicas en Viviendas-Elementos para su Diagnostico. Universidad de la República, Montevideo, Uruguay. Publicación realizada conjuntamente con el Arq. Claudio Varela Muñoz. Octubre de 2006.
- Luminotecnia - Instalaciones II - Facultad de Arquitectura, Universidad Católica de Córdoba, Córdoba 1996. Publicación realizada conjuntamente con la Arq. Laura Collet.
- La Vivienda Bioclimática, Facultad de Arquitectura, Universidad Católica de Córdoba, Córdoba 1992. Publicación realizada conjuntamente con la Arq. Laura Collet
- Iluminación Natural - Cátedra de Iluminación Natural - FAUD-UNC - Arq. Juan Wernly, Ing. M.A. Landaburu, Arq. Laura Collet y Arq. Arturo Maristany.
- La Vivienda Bioclimática II, Facultad de Arquitectura, Universidad Católica de Córdoba, Córdoba 1994. Publicación realizada conjuntamente con las Arq. L. Collet y L. Abadía.
- Guía de Trabajos Prácticos: Cálculo de los Tiempos de Reverberación. Materia Electiva Acústica de Recintos – Instalaciones III – FAUD – UNC.
- Apunte de Luminotecnia – Cátedra de Instalaciones III – FAUD - Universidad Nacional de Córdoba. Collet – Maristany. 1996
- Guía Teórico-Práctica de Luminotecnia – Cátedra de Instalaciones III – FAUD – UNC.
- Instalaciones I – UCC - Guía Teórico Práctica “Transmisión de Calor”. L. Collet – A. Maristany.
- Instalaciones I – UCC - Guía Teórico Práctica “Balance Térmico de Verano”. L. Collet – A. Maristany.
- Instalaciones I – UCC - Guía Teórico Práctica “Balance Térmico Invernal”. L. Collet – A. Maristany.
- Instalaciones I – UCC - Guía Teórico Práctica “Aplicación de la Norma IRAM 11604 en el Acondicionamiento Térmico de Edificios”. L. Collet – A. Maristany.
- Instalaciones I – UCC - Guía Teórico Práctica “Radiación Solar”. L. Collet – A. Maristany.
- Instalaciones I – UCC - Guía Teórico Práctica “Psicrometría”. L. Collet – A. Maristany.
- Instalaciones I – UCC - Guía Teórico Práctica “Instalaciones de Aire Acondicionado”. L. Collet – A. Maristany.
- Instalaciones I – UCC - Guía Teórico Práctica “Instalaciones de Calefacción”. L. Collet – A. Maristany.
- Instalaciones I – UCC - Guía Teórico Práctica “Ascensores para Edificios de Viviendas”. L. Collet – A. Maristany.
- Instalaciones I – UCC - Guía Teórico Práctica “Instalación de Gas Natural”. L. Collet – A. Maristany.

6. ANTECEDENTES EN INVESTIGACION

Categorización

- 2011 - Docente Investigador Categoría III del Programa de Incentivos del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la Nación. Resolución...../2011. Comisión de categorización Región Centro Oeste.
- 2005 - Docente Investigador Categoría III del Programa de Incentivos del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la Nación. Resolución 3282/2005. Comisión de categorización Región Centro Oeste.
- 2000 - Docente Investigador Categoría V del Programa de Incentivos del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la Nación. Resolución HCD UNC 381/00.

Proyectos de Investigación y desarrollo. Subsidios. Evaluados por entidad reconocida

- “Influencia de la Configuración de los Componentes del Sistema de Aventanamiento en Su Comportamiento Energético”, CIAL- FAUD - UNC. Proyecto Subsidiado por SeCyT – UNC. año 2010-2011. Terminado
- “Optimización Del Rendimiento De La Luz Natural En Edificios Institucionales – Modelización Bajo Cielo Artificial”, CIAL- FAUD - UNC. Proyecto Subsidiado por SeCyT – UNC. año 2008-2009. Terminado
- Estudio del Impacto de La Configuración Urbana sobre los Parámetros Climáticos en la Ciudad de Córdoba., CIAL – FAUD – UNC. Proyecto aprobado en programa PID2008 Ministerio de Ciencia y Técnica – Gobierno de Córdoba. Año 2009-2010. Terminado
- Estudio del Impacto de la Configuración Urbana sobre el Microclima de la Ciudad de La Rioja. Pautas para una Planificación Sustentable. Proyecto Subsidiado por SeCyT – UNLAR - año 2009. En ejecución
- “Método de Evaluación Helio Energética en Sistemas de Aventanamientos – Aplicación de Simulador Solar Tridimensional”, CIAL- FAUD - UNC. Proyecto Subsidiado por SeCyT- UNC. año 2006-2007. Terminado
- “Estudio de Aislación Acústica de Tabiques Especiales para Viviendas y Edificios de Bajo Costo”, CIAL- FAUD - UNC. Proyecto Subsidiado por SeCyT año 2004. (año 2005 con aval FAUD-UNC). Terminado
- “Estudio de Soluciones Alternativas para Disminuir el Impacto Ambiental por Ruido en los Entornos Urbanos”, CIAL- FAUD - UNC. Proyecto Subsidiado por SeCyT año 2003. Terminado

Subsidios por Infraestructura o equipamiento

- Programa de Modernización Tecnológica SeCyT 2010 – Universidad Nacional de Córdoba - Participación como miembro responsable de equipo para la adquisición de equipamiento menor convocatoria de SeCyT 2010-2011 para modernización de equipamiento y aparatología científico tecnológica. Equipo adquirido con el

subsidio: Cámara termográfica TESTO 875.

Becas de Postgrado

- Becario de la Secretaria de Ciencia y Tecnología (SECyT) de la UNC, Tema de la Investigación: “Evaluación y Análisis De Tecnologías Helio energéticas y Envolvente Edilicia”, bajo la dirección del Arq. Juan A. Wernly - CIAL-FAU-UNC.1991 al 1993.
- Becario de la Universidad Internacional De Andalucía (UNIA) – España, para la Maestría en Energías Renovables, Aplicaciones en la Construcción, desarrollado su módulo presencial en la Sede Iberoamericana de La Rábida, España. año 1998.

Formación de recursos humanos

Dirección y Codirección de equipos de investigación

- Codirector Proyecto de Investigación: Estudio de Soluciones Alternativas para Disminuir el Impacto Ambiental por Ruido en los Entornos Urbanos, CIAL- FAUD - UNC. Proyecto Subsidiado por SeCyT año 2003.
- Codirector Proyecto de Investigación: Estudio de Aislación Acústica de Tabiques Especiales para Viviendas y Edificios de Bajo Costo, CIAL- FAUD - UNC. Proyecto Subsidiado por SeCyT año 2004.
- Codirector Proyecto de Investigación: Estudio de Aislación Acústica de Tabiques Especiales para Viviendas y Edificios de Bajo Costo (2da parte), CIAL- FAUD - UNC. Proyecto avalado por la Secretaria de Investigación de la FAUD-UNC año 2005.
- Director del Proyecto de investigación: Método De Evaluación Helio Energética En Sistemas De Aventanamientos – Aplicación De Simulador Solar Tridimensional, CIAL- FAUD - UNC. Proyecto Subsidiado por SeCyT año 2006-2007.
- Director del Proyecto de investigación: Optimización Del Rendimiento De La Luz Natural En Edificios Institucionales – Modelización Bajo Cielo Artificial, CIAL- FAUD - UNC. Proyecto Subsidiado por SeCyT año 2008-2009.
- Director del Proyecto de investigación: Influencia de la Configuración de los Componentes del Sistema de Aventanamiento en Su Comportamiento Energético, CIAL- FAUD - UNC. Proyecto Subsidiado por SeCyT – UNC. año 2010-2011.

Dirección de Becarios

- Director de Becario de Innovación Tecnológica o Social 2004 - SeCyT - UNC. Becario: Arq. Matías Pardina. Tema: "Evaluación del Comportamiento Térmico de un Prototipo de Viviendas Ecológicas en Zona Semirural en las Sierras de Córdoba". Programa de Habitat Sustentable - Fundación Proeco San Miguel.

Dirección de Tesis de maestría / doctorado

- Director Asociado de Tesis Doctoral. Título: Interacción de variables ambientales en la escena urbana y sus efectos en las personas. Nombre de la persona dirigida: Ing. Pablo Bobatto. Unidad académica: Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología. Universidad Nacional de Tucumán. Doctorado en Medio Ambiente Visual e Iluminación Eficiente. Tesis actualmente en desarrollo.
- Director Tesis de Maestría: Título: Gestión Ambiental y Auditoria para aprovechamiento y optimización del uso de la energía solar. Nombre de la persona dirigida: Arq. Maria Lidia Martínez. Unidad académica: Facultad de Arquitectura y Urbanismo. UNC – Maestría en Gestión Ambiental del Desarrollo Urbano (GADU). Tesis actualmente en desarrollo.

Reuniones Científicas

Presentaciones en Congresos, Encuentros, Jornadas y Simposios

- 2011 - Uso de la maqueta como herramienta para la investigación. Argentina. Santa Fé. 2011. Libro. Artículo Completo. Congreso. 8º Congreso Nacional Egrafía. Maristany Arturo; Barra Silvina; Bonafe Silvina; Nicasio Cristina.
- 2011 - Explorar la estructura geométrica de la sombra. Argentina. Santa Fé. 2011. Libro. Artículo Completo. Congreso. 8º Congreso Nacional Egrafía. Maristany Arturo; Barra Silvina; Bonafe Silvina; Nicasio Cristina.
- 2010 - Implementación de una propuesta alternativa para la representación de la iluminación natural en maqueta. Argentina. Córdoba. 2010. Libro. Artículo Completo. Congreso. 3º Congreso Internacional de Expresión Gráfica. Maristany Arturo; Barra Silvina; Bobatto Pablo; Bonafe Silvina; Nicasio Cristina.
- 2010 - Aprendizaje significativo de la representación de sombras. Argentina. Córdoba. 2010. Libro. Artículo Completo. Congreso. 3 Congreso Internacional de Expresión Gráfica. Egrafía. Maristany Arturo; Barra Silvina; Bonafe Silvina; Nicasio Cristina.
- 2010 - Potencial didactico de un dispositivo para la representación de sombras en maqueta. Argentina. Córdoba. 2010. Libro. Artículo Completo. Jornada. 4º Jornada de Investigación FAUD. Maristany Arturo; Barra Silvina; Bonafe Silvina; Nicasio Cristina.

2010 - Aprovechamiento de la luz natural como recurso energético - caso de estudio aulas FAUD-UNC. Argentina. Córdoba. 2010. Jornada. 1º Jornadas de Arquitectura Verde. Maristany Arturo; Barra Silvina; Bobatto Pablo; Bonafe Silvina; Nicasio Cristina; Pardina Matias; Cravero Mauricio.

2010 - El fenómeno de la isla de calor en la ciudad de Córdoba. Informe de avance. Argentina. Córdoba. 2010. Jornada. 1º Jornadas de Arquitectura Verde. Maristany Arturo; Abadía Leandra; Angiolini, Silvina; Pacharoni Ana; Pardina Matias.

2010 - Contaminación sonora en el área central de la ciudad de Córdoba. Aplicación de una encuesta subjetiva. Argentina. Córdoba. 2010. Jornada. 1º Jornadas de Arquitectura Verde. Maristany Arturo; Abadía Leandra.

2010 - La acústica como variable del diseño urbano sustentable en la enseñanza de grado. Argentina. Córdoba. 2010. Jornada. 1º Jornadas de Arquitectura Verde. Maristany Arturo; Abadía Leandra.

2010 - Criterios para la iluminación ornamental del conjunto monumental de la manzana jesuítica ciudad de Córdoba - Argentina. Argentina. 2010. Jornada. 10º Jornadas Argentinas de Iluminación. AADL. Agosto Miriam; Abadía Leandra; Herrán Carlos; Maristany Arturo.

2010 - Propuesta de mejoramiento lumínico en aulas de la facultad de arquitectura de la UNC. Argentina. 2010. Jornada. 10º Jornadas Argentinas de Iluminación. AADL. Maristany Arturo; Bobatto Pablo; Barra Silvina; Bonafe Silvina; Cravero Mauricio; Nicasio Cristina; Pardina Matias.

2010 - Presentación de la Ponencia "Relationship between objective and subjective indicators in urban soundscape analysis. The case of Córdoba – Argentina". 39th International Congress and Exposition on Noise Control Engineering (INTERNOISE 2010). Autores: Arturo Maristany, Manuel Recuero López. Trabajo Publicado. Lisboa. Portugal.

2010 - Presentación de la Ponencia "Influence of the semantic content of urban sounds in the identity of outer spaces". 20th International Congress on Acoustics, ICA 2010. Autores: Arturo Maristany, Manuel Recuero López. Trabajo aceptado – enviado para publicación. Sidney. Australia.

2009 - Presentación de la Ponencia "Comportamiento higrotermico de aulas de dos periodos históricos del colegio nacional de Monserrat en Córdoba", XXXII REUNION DE TRABAJO DE ASADES, ASOCIACION ARGENTINA DE ENERGIAS RENOVABLES Y AMBIENTE. Rio Cuarto. 17 al 19 de noviembre de 2009.

2009 – Presentación de la Ponencia "Construcción y Validación de un Prototipo de Cielo Artificial Tipo Caja de Espejos para el CIAL-FAUD-UNC". XXXII REUNION DE TRABAJO DE ASADES, ASOCIACION ARGENTINA DE ENERGIAS RENOVABLES Y AMBIENTE. Rio Cuarto. 17 al 19 de noviembre de 2009.

2008 - Presentación de la Ponencia "Estudio del fenómeno de la isla de calor en la ciudad de Córdoba – resultados preliminares". XXXI REUNION DE TRABAJO DE ASADES, ASOCIACION ARGENTINA DE ENERGIAS RENOVABLES Y AMBIENTE Mendoza, 11 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2008.

2008 - Presentación de ponencia: "Implementación de una Propuesta Alternativa para la Representación de Sombras en Maqueta". VI Congreso Nacional de Profesores de Expresión Gráfica en Ingeniería. UNSJ. Egrafia 2008. San Juan, Argentina, Agosto de 2008.

2007 - Presentación de la Ponencia Aproximación al Problema de la Contaminación Acústica Urbana en Córdoba - Una Experiencia de Grado. XXVI ARQUISUR, San Lorenzo, Paraguay, Setiembre de 2007.

2007 - Presentación de la Ponencia Procesos De Evaluación Acústica De Tabiques Atípicos Basados En Materiales Reciclados Para Uso En Viviendas Económicas, II SEMINARIO IBEROAMERICANO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA PARA EL HABITAT POPULAR, CORDOBA, 19- 20 Y 21 DE SEPTIEMBRE de 2007

2007 - Presentación de la "Ponencia Diseño, Construcción Y Ajuste De Un Prototipo De Simulador De La Trayectoria Solar", XXX REUNION DE TRABAJO DE ASADES, ASOCIACION ARGENTINA DE ENERGIAS RENOVABLES Y AMBIENTE SAN LUIS, 13 AL 17 DE NOVIEMBRE DE 2007.

2005 - Disertante con el tema: Bioclima y Arquitectura, Fundamentos y Situación Actual, en el X Encuentro Provincial de Arquitectos, Colegio de Arquitectos de San Luis, Merlo, Noviembre de 2005.

2004 - Presentación de la ponencia: Metodología para la Definición de Zonas en la Integración de Sistemas de Iluminación Natural y Artificial. Conjuntamente con Arq. L. Abadía y Ing. C. Herrán. IX Jornadas Argentinas de luminotecnia, Rosario, 29/9 al 1/10 de 2004.

2002 - Presentación de la ponencia: La Investigación Aplicada en el CIAL - Potencial de Transferencia Técnico Académica al Medio. Arq. L. Collet Arq. A. Maristany. Primeras Jornadas de Investigación de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño - UNC. 1 al 3 de octubre de 2002.

2001 - Congreso de patología en la Construcción, Santo Domingo, Republica Dominicana, año 2001. Trabajo: Patología de 500 viviendas en la Ciudad de Córdoba - Una decisión Política. Autores: Arq. D. Domene y Arq. R. Dantas. participación como colaborador.

1999 - Disertante con el tema: Uso de Lanas Absorbentes en la Corrección Acústica de Locales, en las Terceras Jornadas de Aislación Termo-Acústica, Salud, Medio Ambiente y Seguridad en el Trabajo, realizado en Córdoba, Setiembre de 1999.

1995 - Presentación del trabajo Dimensionamiento Optimo de Aventanamientos, III Encontro Nacional e I Encontro Latinoamericano de Conforto no Ambiente Construido, Gramado, RS, BRASIL. 1995.

1990 - Disertante en Ier Seminario de Preservación del Patrimonio Arquitectónico y Urbano del Centro del País, con el tema: Renovación Con Preservación Ambiental en Barrio Güemes, Villa María, del 20 al 23 de junio de 1990.

Artículos publicados sin referato

- Templo de la Compañía de Jesús – Diagnostico y Propuesta para un Nuevo Sistema de Iluminación de la Capilla Domestica, coautor: Arq. L.Abadía, Ing. C.Herrán y Arq. A.Maristany, Revista Megaluz, Editorial Edigar SA, año 5 N°26, Junio-Julio 2006.
- La Arquitectura, los Espacios Exteriores y la Iluminación, coautor: Arq. L.Collet, Arq. A. Maristany, Revista Megaluz, Editorial Edigar SA, ISSN 1666-3497

Trabajos publicados en anales de eventos técnico – científicos

- 2009 - “Comportamiento higrotérmico de aulas de dos periodos históricos del Colegio Nacional de Monserrat en Córdoba”, Revista Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente. Volumen 13, 2009. Impreso en la Argentina. ISSN: 0329-5184
- 2009 – “Construcción y Validación de un Prototipo de Cielo Artificial Tipo Caja de Espejos para el CIAL-FAUD-UNC”. Revista Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente. Volumen 13, 2009. Impreso en la Argentina. ISSN: 0329-5184
- 2008 - “Estudio del fenómeno de la isla de calor en la ciudad de Córdoba – resultados preliminares”, Revista Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente. Vol. 12, 2008. Impreso en la Argentina. ISSN 0329-5184.
- 2008 - “El Diseño de la Iluminación Interior como Materia Electiva”. Publicación: Actas IX Congreso Panamericano de Iluminación. Editorial: Asociación Argentina de Luminotecnia ISBN: 978-987-20335-4-5. Año: 2008. Autores: Agosto, Miriam; Maristany, Arturo; Zoppi, Carlos
- 2008 - “Proyecto de Iluminación Ornamental para el Templo de la Compañía de Jesús en Córdoba”. Publicación: Actas IX Congreso Panamericano de Iluminación. Editorial: Asociación Argentina de Luminotecnia ISBN: 978-987-20335-4-5. Año: 2008. Autores: Maristany, Arturo; Abadía, Leandra; Herrán, Carlos; Agosto, Miriam
- 2008 - “Patologías Acústicas Edilicias en Complejos Habitacionales. Diagnostico Preventivo”. Publicación: Actas VII Jornadas de Investigación en Arquitectura. Facultad de Arquitectura - Universidad de la República. Ciudad: Montevideo País: Uruguay. ISBN: 978-9974-0-0475-7. Año: 2008. Autores: Varela, Claudio; Maristany, Arturo
- 2007 - “Diseño, Construcción y Ajuste de un Prototipo de Simulador de la Trayectoria Solar”, Revista Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente. Vol. 11, 2007. Impreso en la Argentina. ISSN 0329-5184.
- 2007 - “Procesos De Evaluación Acústica De Tabiques Atípicos Basados En Materiales Reciclados Para Uso En Viviendas Económicas”, Anales II Seminario Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Hábitat Popular, Córdoba. Publicación en CD-ROM. ISBN 978-987-22554-2-8.
- 2004 - “Metodología para la Definición de Zonas en la Integración de Sistemas de Iluminación Natural y Artificial”. Anales IX Jornadas Argentinas de luminotecnia, Rosario, 2004.
- 2006 - “Patologías Acústicas Edilicias en Viviendas-La importancia del Diagnostico Preventivo”. Anales 5ª Jornadas de Investigación en Arquitectura. Farq – Universidad de la República, Montevideo, Uruguay. Año 2006. ISBN 9974-0-0346-6.
- 1995 - “Dimensionamiento Optimo de Aventanamientos”, Anais Do III Encontro Nacional E I Encontro Latinoamericano de Conforto no Ambiente Construido, editores Miguel Aloysio Sattler e Heitor da Costa Silva, Porto Alegre, ANTAC, BRASIL, 1995, CDU 69(063) - 699.8(063).

Trabajos no Publicados

- Regionalización Bioclimática de la Provincia de Córdoba – Argentina. Trabajo Final Maestría en Energías Renovables. UNIA – Sevilla – España. 2000.
- Trabajo de Investigación desarrollado como Becario de la SeCyT-UNC. Modelos de Cálculos Térmicos y Lumínicos para Viviendas en Córdoba. CIAL – FAUD – UNC. 1993.
- Acondicionamiento Solar Pasivo. Dimensionado y Cálculo en el Clima de Córdoba. (Método de Balcomb) - CIAL – Secretaria de Investigación y Postgrado - FAUD – UNC.1992.

7. ACTIVIDAD PROFESIONAL

Trabajos Realizados Individualmente / en sociedad

- Diseño, cálculo, asesoramiento y dirección técnica de trabajos de acondicionamiento térmico, lumínico y acústico para distintas Empresas Constructoras y Estudios Profesionales del medio.
- De 1990 a 1998 en la actividad privada Realizados conjuntamente con la Arq. L. Collet.
- 1990 MUSEO CIUDAD DE SAN FRANCISCO, Córdoba. Estudio y cálculo luminotécnico, térmico y acústico.
- 1990 Estudio y Cálculo de Acondicionamiento Acústico, Térmico y Lumínico del Auditorio I.E.S. (Instituto de Enseñanza Secundaria) de la Ciudad de Villa Carlos Paz, Provincia de Córdoba, Julio-Agosto de 1990.
- 1991 SAN MIGUEL GOLF-HOTEL, Córdoba. Estudio y cálculo acústico, Sala de usos múltiples, Foyer, Restaurant y Piano Bar..

- 1993 MUSEO CARAFFA - Córdoba. Remodelación de la iluminación.
- 1995 ESCUELA JUANA KOSLAY, San Luis. Estudio Acústico y luminotécnico Salón Auditorio.
- 1995 COMPLEJO CENTRO FERIAL Y DE CONVENCIONES de la Provincia de San Luis, Estudio acústico y luminotécnico de Auditorio, Sala de proyecciones y Pabellón de Usos Múltiples.
- 1995 COMPLEJO CENTRO FERIAL Y DE CONVENCIONES de la Provincia de San Luis, Cálculo torres de iluminación exterior del predio.
- 1997 WAL-MART - Estudio de impacto acústico ambiental de asentamientos comerciales de la firma en la ciudad de Córdoba.
- 1997 COLEGIO SAN PEDRO APOSTOL, Córdoba. Estudio Acústico Salón Comedor.
- 1997 CLUB UNION, Sunchales Santa Fé. Estudio Acústico de Gimnasio cubierto.
- 1997 CLUB UNION, Sunchales Santa Fé. Estudio Luminotécnico de Gimnasio cubierto.
- 1997 HOTEL PORTAL DEL LAGO, Villa Carlos Paz, Córdoba. Estudio del auditorio.
- 1997 HOTEL PORTAL DEL LAGO, Villa Carlos Paz, Córdoba. Estudio luminotécnico del auditorio.
- 1998 HOTEL HOLIDAY INN, Córdoba. Estudio de Iluminación Exterior,
- 2008 Estudio Acústico del Auditorio Universidad Empresarial Siglo XXI. Campus USXXI. Realizado conjuntamente con C.Herrán y L.Abadía

Dictado de cursos de capacitación profesional

- 2004 - Disertante en el curso de actualización profesional Acondicionamiento Térmico, Acústico y Lumínico. CIAL – FAUD – UNC, agosto – octubre de 2004.
- 2000 – Dictado del curso de actualización profesional Acondicionamiento Termoacústico de los Edificios. Colegio de Arquitectos de la Provincia de Córdoba. Julio de 2000.
- 1994 - Disertante en el curso Acondicionamiento Térmico y Acústico de los Edificios, Colegio de Arquitectos de la Provincia de Córdoba, regional 6, Carlos Paz, Mayo de 1994.
- 1994 - Disertante en el curso Acondicionamiento Natural de la Vivienda, Colegio de Arquitectos de la Provincia de Córdoba, regional 1, Córdoba, noviembre de 1994.

Asistencia a cursos de capacitación profesional

- 2009 – Taller de Energías Alternativas. Dictado por Dra. Arq. Celina Filippin. Secretaría de Extensión. FAUD. UNC. 14 de octubre de 2009.
- 2009 - Seminario de Nuevas Herramientas para la Evaluación y Gestión del Ruido Ambiental e Industrial. Arquisonic SRL. Mayo de 2009.
- 2001 – Programa de Formación Profesional en Iluminación. Empresa Fa-ca-lu SRL. Diciembre de 2001.
- 2000 – Spray de Poliuretano – Aislaciones. Hi Tec – Basf Poliuretanos SA. Setiembre de 2000.
- 1996 - Taller INVERNADEROS, Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente, Mar del Plata, Noviembre de 1996.
- 1996 - Jornada de Aislación Térmica en la Construcción - ICI Argentina SAIC, Córdoba, Noviembre de 1996.
- 1995 - Seminario Talleres Internacionales de la Luz, OSRAM Argentina S.A., Buenos Aires. 1995.
- 1994 - Curso Cálculo de Iluminación por Computadora - PHILIPS Iluminación, Buenos Aires, Diciembre de 1994.
- 1991 - Curso - Jornadas de Iluminación - nivel I y II, OSRAM Argentina S.A. - Buenos Aires. 1991.
- 1991 - Curso "EL USO DEL COLOR EN LA ARQUITECTURA", Sociedad de Arquitectos de Córdoba.
- 1989 - Curso Arquitectura y Medio Ambiente y Energías No Convencionales - Ing. Hugo Capdevilla - Colegio de Arquitectos de Córdoba. 1989.
- 1988 - Curso "INTERVENCIONES URBANAS", arquitecta Laura Spinadel, Sociedad de Arquitectos de Córdoba.
- 1988 - Seminario sobre Patrimonio Cultural y Ambiental "LA REHABILITACION DEL CABILDO DE CORDOBA". FAU - UNC.
- 1988 - Curso "LA CIUDAD, USO, PARTICIPACION Y DISEÑO", Sociedad de Arquitectos de Córdoba.
- 1986 - Curso de Post-grado "LOS ORDENADORES EN LA ARQUITECTURA", Facultad de Arquitectura - UNC.
- 1985 - Curso "DISEÑO Y TECNOLOGIA" dictado por el Arquitecto Andre Schmitt - Sociedad de Arquitecto de Córdoba.

8. GESTIÓN, COMISIONES EVALUADORAS, Y OTRAS ACTIVIDADES

Cargos de Gestión

- Director del Centro de Investigaciones Acústicas y Luminotécnicas (CIAL) de la FAUD – UNC, desde diciembre de 2009. Resolución 242/09.
- Director del Centro de Investigaciones Acústicas y Luminotécnicas (CIAL) de la FAUD – UNC, desde febrero de 2004 hasta diciembre de 2009. Resolución 055/04.

- Vice Director del Centro de Investigaciones Acústicas y Luminotécnicas (CIAL) de la FAUD – UNC, desde año 2001-2003. Resolución 127/01.
- Miembro del Consejo Directivo de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño de la UNC, desde 2002 al 2004. Resolución 074/02.
- Miembro de la Comisión Asesora del Departamento de Tecnología, FAUD, UNC, en representación del Campo de las Instalaciones. Desde 2004 a 2008. Resolución 816/04. y desde 2009.
- Miembro del Consejo Directivo de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño de la UNC, desde 2011 al 2012. Resolución.

Comisiones Evaluadoras

- 2010 - Integrante como Profesor Titular del Comité Evaluador encargado de considerar la renovación de los cargos docentes por concurso correspondientes al Departamento de Tecnología de la FAUD – UNC. Resolución HCD FAUD 052/10.

Participación como jurado de Concurso

- Jurado Titular, Cátedra de Instalaciones I, Facultad de Arquitectura - UNC. Concurso de Ayudante Alumno.10 de abril de 2001. Resolución 068/01.
- Jurado Titular, Cátedra Instalaciones III, Facultad de Arquitectura - UNC. Concurso de Jefe de Trabajos Prácticos. Noviembre de 2000. Resolución
- Jurado Titular, Cátedra de Construcciones II, Facultad de Arquitectura – UNC. Concurso de Jefe de Trabajos Prácticos. Diciembre de 2006. Resolución 1003/06.
- Jurado Titular Cátedra de Introducción a la Tecnología, Facultad de Arquitectura – UNC. Concurso de Profesor Asistente. Diciembre de 2008
- Jurado Titular. Cátedra de Acondicionamiento Ambiental II, Facultad de Arquitectura – UNT. Concurso de Profesor Adjunto Dedicación exclusiva. Octubre de 2008.
- Jurado Titular, Cátedra de Instalaciones I, Facultad de Arquitectura - UNC. Concurso de Profesores Asistentes. Marzo de 2009. Resolución 0/09.
- Jurado Titular, Cátedra de Instalaciones I. Carrera de Arquitectura - UNLAR. Concurso de Jefe de Trabajos Prácticos. 2008.
- Jurado Titular Concurso de Profesor Titular, Asignatura Sistemas de Representación - Carrera de Arquitectura – UNLAR. 2008
- Jurado Titular Concurso de Profesor Adjunto, Asignatura Diseño Bioambiental - Carrera de Arquitectura - UNLAR. 2008
- Jurado Titular Concurso de Profesor Adjunto, Asignatura Tecnología de la Construcción II - Carrera de Arquitectura – UNLAR. 2008.
- Jurado Titular Concurso de Profesor Adjunto, Asignatura Tecnología de Energías no Convencionales - Carrera de Arquitectura – UNLAR. 2008
- Jurado Titular Concurso de Profesor Adjunto, Asignatura Instalaciones I - Carrera de Arquitectura – UNLAR. 2008

Evaluación de cursos, Selección de trabajos para Eventos científicos, Miembro de comisiones asesoras, otra

- 2011. Evaluador de las Pruebas de Verificación de Capacidades Adquiridas 2011 - Nivel II. Departamento de Tecnología. Carrera de Arquitectura. Facultad de Arquitectura. UNC
- 2010 - Coordinador del Curso "Barreras Acústicas, su incorporación a los Anteproyectos Urbano-Arquitectónico" dictado por el Profesor Claudio Varela de la Udelar-Montevideo. CIAL - Universidad Nacional de Córdoba / Facultad de Arquitectura, Urbanismo Y Diseño.
- 2005 - Coordinador del Curso Diseño Arquitectónico y Control del Ruido, dictado por el Arq. Claudio Varela, Udelar, Uruguay. Programa de intercambio AUGM, CIAL – FAUD – UNC, diciembre de 2005.
- 1999 Colaborador y Consultor asistente en la organización del Seminario Taller Arquitectura y Ambiente, dictado por el Dr. Arq. Vidar Lerum, Escuela de Arquitectura Tempe, EEUU, Octubre de 1999. Maestría en Diseño Arquitectónico y Urbano, FAUD - UNC.
- Participación como Docente Asesor del Trabajo "Terravita – Viviendas Bioclimáticas" de los alumnos G. Heinz y P. Liendo. Seleccionado por el jurado y expuesto en la 1º Bial "José Miguel Aroztegui". Concurso Latinoamericano de Proyectos Estudiantis de Arquitectura Bioclimática". Fortaleza, Brasil. Noviembre de 1999.

Otras

- Delegado representante del Centro de Investigaciones Acústicas y Luminotécnicas ante el programa Observatorio Urbano Córdoba de la Universidad Nacional de Córdoba. Desde 2007.
- Miembro como Profesor Adjunto de la Comisión de Monitoreo del Plan de Semestralización. Facultad de

Arquitectura. Universidad Nacional de Córdoba. Año 2000. Resolución 239/00.

– Integrante como representante del CIAL-FAUD-UNC de la Comisión de Acústica y Electroacústica en el Instituto Argentino de Normalización (IRAM), para la elaboración de las normativas específicas. Con participación en la elaboración de las siguientes normas:

IRAM 4062 – Ruido Molestos al Vecindario, Método de Medición y Clasificación. Tercera Edición año 2001.

IRAM 4079-1 – Ruidos. Niveles máximos admisibles en ámbitos laborales para evitar deterioro auditivo. Parte 1: Relación entre la exposición al ruido y el desplazamiento permanente del umbral de audición (ISO 1999:1990, MOD). Año 2004.

IRAM 4079-2 - Ruidos. Niveles máximos admisibles en ámbitos laborales para evitar deterioro auditivo. Parte 2: Valores máximos recomendados de exposición al ruido. Año 2004

IRAM 4063-3 – Acústica. Medición del aislamiento acústico en los edificios y de los elementos de construcción. Parte 3: Medición en laboratorio del aislamiento acústico al ruido aéreo de los elementos de construcción. Año 2000.

9. TRABAJOS DE ASESORAMIENTO Y TRANSFERENCIA TECNICA. EXTENSIÓN

– Diseño, cálculo, asesoramiento y dirección técnica de trabajos de acondicionamiento térmico, lumínico y acústico para distintas Empresas Constructoras y Estudios Profesionales del medio, como actividad profesional privada o a partir de convenios o contratos de transferencia de Servicios desde el Centro de Investigaciones Acústicas y Luminotécnicas CIAL-FAUD-Universidad Nacional de Córdoba.

1997 ANSES Asesoramiento y medición de Instalación de Iluminación de las oficinas en Córdoba.

1997 AUTOMOVIL CLUB ARGENTINO, Estudio luminotécnico para la remodelación de Hotel Cesar C. Carman, en la Ciudad de Córdoba.

1998 HIPERMERCADO LIBERTAD – Estudio de impacto acústico ambiental de asentamiento comerciales de la firma en Barrio General Paz de la ciudad de Córdoba.

1998 CENTRO ORTODOXO, Córdoba, Estudio de acondicionamiento acústico del gimnasio.

1998 HIPERMERCADO JUMBO – Estudio de impacto acústico ambiental de los asentamientos comerciales Jumbo EASY Homecenter – Zona Oeste, Zona Sur y Villa Azalais CBA.

1998 COLEGIO SAN PEDRO APOSTOL – Mediciones de niveles sonoros y estudio de reducción de ruido de equipo generador de corriente eléctrica.

1998 CINEMATOGRAFICA DE RIO CUARTO – Estudio Acústico de divisorio de Salas de Cine.

1998 HOTEL HOLIDAY INN, Córdoba – Medición de niveles de ruido ambiente en el entorno inmediato al asentamiento

1998 HOTEL HOLIDAY INN, Córdoba – Acondicionamiento Acústico Salas Multiuso, Corrección Acústica de las Circulaciones, Control Ruido Caja de Ascensores, Acondicionamiento Acústico Sala Principal y Cálculo de Aislación Acústica de Divisorios Livianos.,

1998 TELECOM ARGENTINA – Acondicionamiento Acústico y Luminotécnico Servicio 112 – Río Cuarto. Como integrante del equipo técnico del CIAL – FAUD – UNC.

1999 TELECOM ARGENTINA – Insonorización equipos de Aire Acondicionado Central Cerro de las Rosas, Córdoba.

1999 CLUB DEPORTIVO TACURAL – Santa Fé, Acondicionamiento Acústico y Lumínico de Salón Polideportivo.

1999 Libertad SA. Hotel HOLIDAY INN, Estudio para el Control de Reverberación en Restaurant y Zonas de Apoyo.

1999 Cooperativa de Servicios Públicos de Jesús María y Colonia Caroya, Medición de Niveles de Ruido e Iluminancias de los puestos de trabajo en edificio Administrativo y Fábrica de Postes.

1999 Universidad Empresarial siglo XXI. Estudio de impacto acústico ambiental de implantación sede Universidad. Como integrante del equipo técnico del CIAL – FAUD – UNC.

1999 LA VOZ DEL INTERIOR. Estudio de Acondicionamiento Acústico Activo y Pasivo de sala de Conferencias en Planta Industrial.

1999 TETRATECH Argentina SA. Para Aeropuertos 2000. Estudio de afectación sonora de las nuevas instalaciones Aeropuerto 2000 Córdoba – proyecciones 5, 10 y 15 años.

2000 MKT S.A. Mediciones de Ruido y Vibraciones en Pisos 14 y 15 del Edificio Córdoba Business Tower, Junio 2000.

2000 G G M P U, Estudio Acústico y de Aislación Térmica de Salón Auditorio de Edificio Corporativo ARCOR, Córdoba, Junio 2000.

2000 Teatro del Libertador “Gral. San Martín”, Diseño y Cálculo Acústico de Puerta de Escenario, Octubre 2000.

2000 Ing. Hugo Mensiguez para Municipalidad de Córdoba, Medición de dispositivo acústico en tubo de Impedancia.

2001 Municipalidad de Río Ceballos. Relevamiento de Ruido Planta Luis Celotti e hijo.

2001 REPSOL YPF SA, Relevamiento niveles sonoros en turbo bombas Estación de bombeo en las localidades de Montecristi y Montealeña.

2002 Arq. Leyria y Manavella. Estudio Acústico Auditorio Colegio 25 de Mayo – Córdoba.

2002 PLANEAR Construcción y Tecnología. Acondicionamiento termo-acústico Planta Bahco. Santo Tomé. Santa Fé.

2002 DINOSAURIO SA. Estudio Acústico del Superdomo ORFEO.

2002 Banco Provincia de Córdoba. Control de Niveles de ruido de equipos de AA en edificio de Av. Gral Paz 44.

2003 Oreste Berta. Estudio acústico de sala de ensayo de motores.

2003. TELECOM Argentina. Medición de ruido en repartidor general de Alta Córdoba.

2003 REPSOL YPF SA. Medición de iluminación en laboratorio zona Córdoba. Planta montecristo.

2003 Tecnocampo SA. Estudio térmico, lumínico depósito de semillas y agroquímicos. Montecristo,

2003 TELECOM Argentina. Mejoramiento de la aislación acústica de edificio Telecom sede Bell Ville.

2003 Teatro del Libertador General San Martín, Agencia Cba Cultura. Estudio del mejoramiento de las condiciones acústicas de sala de ensayo de la orquesta.

2003 TELECOM Argentina. Acondicionamiento Acústico de Oficinas Servicio 112 - Río Cuarto.

2004 ARCOR. Estudio de Acondicionamiento Acústico de Oficinas Buenos Aires.

2004 DINOSAURIO. Estudio de acondicionamiento acústico de salas cinematográficas. Complejo Dino Mall.

2004 GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CORDOBA Ministerio de Obras Públicas – Dirección Provincial de Arquitectura, Estudio y Proyecto de los Tratamientos Acústicos en Auditorio del Polo de Artes, Plan 100 Escuelas Nuevas – Ciudad de las Artes, Córdoba.

2004 Estudio PFEIFER & ZURDO – PATIO OLMOS – Estudio de aislamiento y acondicionamiento acústico para ampliación de Shopping Patio Olmos en la Ciudad de Córdoba.

2004 GOBIERNO DE LA PROVINCIA – UGIO – Estudio y diseño acústico del auditorio de la Ciudad de las Artes.

2004 CARTOCOR – ARCOR - Estudio de insonorización de ciclón de aspiración en Planta de CARTOCOR SA en la localidad de Luján, Bs. As.

2004 DIRECCION NACIONAL DE ARQUITECTURA – Estudio Luminotécnico y Eléctrico del Edificio de la Compañía de Jesús en Córdoba.

2004 Gobierno de la Provincia de Catamarca – Dirección de Arquitectura – Estudio de Acondicionamiento Acústico del Teatro de la Ciudad de Catamarca.

2005 Municipalidad de Almafuerde – Estudio acústico y luminotécnico Cine Municipal de Almafuerde.

2005 Estudio Mondejar – Bearzotti – Estudio Acústico auditorio Colegio de Abogados de Córdoba.

2005 Vitopel SA - Planta Industrial Villa del Totoral, Córdoba. Proyecto de tratamientos Acústicos en Área de Metalizados.

2005 Gobierno de la Provincia de Catamarca - Dirección Provincial de Arquitectura. Proyecto de Iluminación del Teatro “Julio Sánchez Gardel” de la ciudad de San Fernando del Valle de Catamarca.

2005 Atanor SCA. Proyecto de Corrección Acústica en venteo de Compresores COOPER en Planta de Río Tercero.

2005 Arq. Cristina Oro de Guerrero. Acondicionamiento Acústico Interior del Salón perteneciente a la Institución Folclórica Tierra y Tradición de la ciudad de Río Cuarto

2006 Estudio de Arquitectura FWAP Ferreira – Weskamp – Arguello Pitt. Acondicionamiento Acústico Nueva Sala de ensayos de orquesta del Teatro San Martín.

2006 Municipalidad de Villa Huidobro. Proyecto de Iluminación del Cine – Teatro “Sporting Club” de la localidad de Villa Huidobro.

2006 Grupo DINOSAURIO Desarrollos Inmobiliarios. Estudio de Acondicionamiento Acústico de la segunda etapa de los Cines del Complejo DINOSAURIO.

2006 SOL Ingeniería y Construcciones SRL. Análisis y estudio de la iluminación integral interior del edificio “Museo de Ciencias Naturales Bartolomé Mitre”

2006 DISTRIBUIDORA DE GAS DEL CENTRO SA. Relevamiento de niveles de ruido en planta reguladora de presión y zona aledaña.

2006 HENISA. Estudio de aislamiento termoacústico en nuevo cerramiento superior de caja de escenario del Teatro Real.

2006 Colegio Universitario de Periodismo. Estudios de Acondicionamiento Acústico interior y Aislación Acústica del Estudio de Radio y Televisión.

2006 INTEGRACIÓN ELECTRICA SUR ARGENTINA SA. Relevamiento Luminotécnico en Salones que ocupan las oficinas de INTESAR en Barrio San Martín de la Ciudad de Córdoba.

2006 Municipalidad de Río Cuarto. Estudio y Proyecto de los Tratamientos Acústicos del Teatro Municipal de Río Cuarto.

2007 Estudio Ferreyra Weskamp Arguello Pitt (FWAP). Aislamiento acústico de tipologías en madera en Hotel Temático en Misiones.

2007 Lavadero del Valle – Arq. Eduardo Fernández Bruno – Córdoba. Proyecto de Iluminación y Acondicionamiento Acústico en Lavadero Industrial del Valle ubicado en la ciudad de Córdoba.

2007 Consorcio Edificio Av. Colón 76 – Córdoba. Mediciones de ruido en departamento afectado por los ruidos molestos producidos por equipos de aire acondicionado.

2007 Sánchez Piccione SA – Almafuerde – Córdoba. Mediciones y Tratamientos de aislación acústica en máquinas Filtro Amoladora, Filtro manga de granalladora y Ciclón enfriador. Encapsulados motores y torres, silenciadores de salida y encapsulados parciales.

2007 VENTO SRL – Córdoba. Relevamiento de Niveles de Ruido en museo Palacio Ferreira. Evaluación y calificación según ASHRAE de Museo Palacio Ferreira.

2007 Sra Gabriela Talei - Villa María. Mediciones de Ruido en vivienda particular ubicada en la ciudad de Villa María.

2008 Estudio de arquitectura FWAP, Evaluación de Aislamiento Acústico CET –Sala Casino Carlos Paz.

2008 Gobierno de la Provincia de Córdoba. Proyecto Iluminación Ornamental Exterior de los Edificios de la Manzana Jesuítica en Córdoba: Templo Compañía de Jesús, Colegio Monserrat, Edificio UNC y Facultad de Derecho.

2008 Colegio Domingo Zipoli. Estudio y Proyecto Acústico de Aulas de Ensayo para Coro.

2009 Gobierno de la Provincia de Córdoba. Proyecto Iluminación Ornamental Exterior del Convento e Iglesia de Santa Teresa y Museo Luis de Tejeda en la Ciudad de Córdoba.

2009 Gobierno de la Provincia de Córdoba. Proyecto Iluminación calle Independencia cuadra 100 – 200, en la Ciudad de Córdoba.

2009. Acondicionamiento acústico interior y aislamiento acústico del auditorio. Edificio Institucional Sindicato Regional de Luz y Fuerza en la Ciudad de Córdoba. Estudio Villani

2009. Agencia Córdoba Turismo. Proyecto Iluminación Ornamental Exterior del Convento e Iglesia de Santa Teresa y Museo Luis de Tejeda en la Ciudad de Córdoba. Proyecto Iluminación calle Independencia cuadra 100 - 200, en la Ciudad de Córdoba. Gobierno de la Provincia de Córdoba.

2009. Roggio SA - Medición y Evaluación de Condiciones Acústicas en Oficinas Edificio Av. La Voz del Interior 8500 - Córdoba. Empresa Benito Roggio e hijos SA

2009. FWAP - Asesoramiento Acústico. Acondicionamiento acústico interior en biblioteca y auditorio en Facultad de Medicina de la Universidad Católica de Córdoba. Estudio de Arquitectura- fwap - Ferreira - Weskamp - Arguello Pitt

2009. FWAP - Asesoramiento Acústico. Tratamientos Acústicos Biblioteca UCC - Requerimientos de aislación acústica en divisorios. Estudio de Arquitectura- fwap - Ferreira - Weskamp - Arguello Pitt

2010. Agencia Córdoba Turismo - Asesoramiento Luminotécnico. Proyecto Iluminación Ornamental Exterior del Templo Catedral de Córdoba, Plaza San Martín, Plazoleta del Fundador y Fachada principal Edificio Iglesia Santa Catalina. Gobierno de la Provincia de Córdoba.

2010. Teatro del Libertador General San Martín. Acondicionamiento Acústico y luminotécnico de la Sala de Ensayos de la Orquesta Teatro del Libertador General San Martín. Dirección De Arquitectura De La Provincia De Córdoba

2010. Agencia Córdoba Turismo. Proyecto Iluminación Ornamental Exterior Fachada Teatro San Martín, Iglesia San Francisco, Iluminación Iglesia de La Merced, Fachada Iglesia del Pilar y San Roque. Iluminación Interior de la Iglesia Catedral de Córdoba. Gobierno de la Provincia de Córdoba.

2010. General Motors – Asesoramiento y Proyecto de correcciones acústicas en la planta General Motors, ubicada en la ciudad de Rosario.

2011. Estudio de Acondicionamiento Acústico de los Cines Patio Alvear Shopping en la Ciudad de San Juan. Empresa AHT SA.

10. IDIOMAS

Inglés. Comprende: regular, lee: bien, escribe: regular

INGLES, IICANA, nivel Acel A, 1990

Francés. Comprende: bien, lee: bien, escribe: regular

FRANCES, ALLIANCE FRANÇAISE, nivel I , II y III, 1995

11. DISTINCIONES Y PREMIOS

Tercer Premio "CONCURSO NACIONAL DE ANTEPROYECTOS DE UN CONJUNTO DE VIVIENDAS BIOCLIMATICAS", organizado por la FAU - UBA y la Revista SUMMA, año 1987.

Integrante como colaborador del equipo ganador, Arq. Rosendo Dantas, del 1º Premio del Concurso de Innovación Tecnológica en base a Madera, Aplicada a la Construcción de una Vivienda.. Feria Internacional de Madera y Tecnología 2005. Buenos Aires.