



Hoja de Vida resumida Ing. Francisco Américo Sirvente (Octubre 2016)

Actividades Actuales

- Docente de grado y posgrado, **Profesor Titular** de la Universidad Nacional de San Juan (por concurso de antecedentes y oposición)
- **Director Centro Tecnológico Educativo** de la Universidad Nacional de San Juan.
- **ASESOR** Ministerio de Educación Provincia de San Juan, a cargo Formación Pedagógica en TIC
- **Conductor** programa “Inclusión Digital Educativa” Canal Universitario XAMA.
- **Productor** programa “Dar en la Tecla” Radio Universidad FM 93.1



Vínculos

- www.facebook.com/amicosirvente
- www.twitter.com/amicosirvente
- www.instagram.com/amicosirvente
- www.linkedin.com/in/amicosirvente
- www.youtube.com/amicosirvente
- www.facebook.com/medhime
- www.youtube.com/medhime
- www.portalhuarpe.com.ar

Producción General

- **Creador de la Metodología de Diseño Hipermedial de Materiales Educativos (MeDHiME)**
- **Director** de proyectos de investigación referidos al área de la Educación con TIC's.
- **Autor** del libro “**MeDHiME – Materiales Educativos Navegables – una metodología fácil para introducir a los docentes no informáticos en la web**” – publicado por la Editorial de la Fundación de la Universidad Nacional de San Juan – ISBN 978-950-605-504-2. Año 2007.
- **Autor** del libro “**Lifting Académico – Tus clases fácil y rápido en Internet con MeDHiME 2.0**” – publicado por la Editorial de la Fundación de la Universidad Nacional de San Juan – ISBN 978-950-605-709-1. Año 2012.
- **Coautor** del libro “**Objeto de aprendizaje: Herramienta de la web 2.0 para álgebra lineal - Recurso didáctico exitoso**” María Inés Ciancio y Elisa Oliva - Editorial Académica Española (04.04.2012) - ISBN-13: 978-3-8484-7242-0 , ISBN-10: 3848472422 , EAN: 9783848472420. Año 2012.
- **Expositor Internacional** de más de 90 congresos y convenciones internacionales, con más de 120 papers publicados, como autor y coautor Chile, Uruguay, Brasil, Colombia (Bogotá, Cartagena, Riohacha, Maicao, Uribe, San Juan del Cesar, Montería, Pereira), México, Argentina (San Juan, Mendoza, La Rioja, Córdoba, Buenos Aires, Corrientes, Catamarca, Santiago del Estero).
- **Director** del Programa www.portalzonda.com.ar, **aprobado** por la Universidad Nacional de San Juan (UNSJ) – Administra www.portalhuarpe.com.ar (sitio web oficial de MeDHiME).



- **Ha asesorado** más de 80 trabajos finales de las carreras: Licenciatura en Informática, Programador Universitario, Licenciatura de Ciencias de la Información.
- **Director** de 7 proyectos de **Voluntariado Universitario**, con subsidio de la Secretaría de Políticas Universitarias (SPU) del Ministerio de Educación de la Nación.
- **Director** de 2 proyectos de **Diseño, Innovación y Producción**, con subsidio de la Secretaría de Políticas Universitarias (SPU) del Ministerio de Educación de la Nación.
- **Evaluador** en más de 100 cargos docentes en varias Universidades Nacionales (San Juan, **UTN** Mendoza, La Rioja, Salta, Quilmes-Buenos Aires).
- **Evaluador** del Banco Nacional de Evaluadores de proyectos de Extensión y de Voluntariado Universitario.
- **Evaluador** en Comisiones de Control de Gestión y en Becas y proyectos de Investigación.
- **Evaluador de Posgrado** de la Comisión Nac. de Educación Universitaria (CONEAU) del ME.
- **Presidente** del Congreso de Informática del Nuevo Cuyo, durante 13 ediciones.
- **Capacitador** de empresas en herramientas informáticas basadas en software libre.
- **Capacitador motivacional** en entidades comunitarias (Asociación Dirigentes de Empresas (ADE), RotarAct Club, Rótaray Internacional, FUPU, Centro de Estudiantes Ingeniería, Empleate, Encuentro Estudiantil, etc.) dando temas de Márketing Profesional y motivación.
- Pertenece al **Foro de Responsables Informáticos** de la Oficina Nacional de Tecnologías Informáticas (ONTI) de la Subsecretaría de la Gestión Pública).
- **Consejero Superior** (suplente) de la Universidad Nacional de San Juan
- **Cursa** Maestría en Tecnologías Informáticas Aplicadas a la Educación en la Universidad Nacional de La Plata (**falta tesis**).

Premios y Reconocimientos

- 2012 “**En reconocimiento por su dedicación y labor diaria en el desarrollo de la metodología MeDHiME 2.0**”. Voluntarios del Centro Tecnológico Educativo de la Universidad Nacional de San Juan
- 2014 “**Exaltación al Mérito**”, otorgado por la Red Iberoamericana de Pedagogía (REDIPE) por los aportes realizados a Colombia en el ámbito educativo.
- 2014 “**Excelencia Profesional**”, otorgado por el Rotary Club Internacional por aportes a la educación.
- 2015 “**Por su esfuerzo y dedicación en la difusión del conocimiento científico**”, otorgado por la Radio de la Universidad Nacional de San Juan al completar 60 microprogramas de radio “Dar en la Tecla”.
- 2015 “**Profesor Visitante**” otorgado por la Universidad Los Ángeles de Chimbote – Perú.
- 2016 “**Distinción Académica WAREKE**”, máxima distinción académica de la Universidad de La Guajira – Colombia.

Actividades de 2016

- **ASESOR** Ministerio de Educación Provincia de San Juan, a cargo Formación Pedagógica en TIC
- **Coordinador Científico CIETyC 2016**
- **Conferencia Plenaria “Plan de Formación Pedagógica en TIC en el Ministerio de Educación de la Provincia de San Juan en el CIETyC 2016**
- **Conferencia en la Universidad del Sinú.**
- **Dictado de Taller “Lifting Académico – Diseñando materiales educativos navegables” en las escuelas:**

34 – Conectar Igualdad	35 – Parroquial Santa Lucía	36- Colegio Integral
37 – Colegio Santísimo Sacramento	38 – Plan Maestro Santa Lucía	39 – Colegio Andacollo
40 – La Guajira 2016 - Colombia	41 – Montería 2016 - Colombia	42 – Epet 9 Ullum
43 – Colegio Houssay - Capital	44 – Colegio Sánchez de Arancibia - Cauce	45 – Colegio Borges - Chimbas
46 - Alas Argentinas – Rawson	47 – M de AGUADO – San Martín	48 – Francisco Laprida - Capital
49 – Colegio María Auxiliadora	50 – Escuela Marambio – Albardón	52 – Provincial Chimbas 1 - Chimbas
53 Escuela Kirchner – Albardón	54 – Provincial Bo Rivadavia Norte - Rivadavia	



• **Actividades de 2015**

- **Director “Plan Maestro de Capacitación Uso de tecnologías en la Educación Municipios de San Juan. [Docentes y técnicos con materiales educativos navegables.]”** mediante el cual se dictarán **20 talleres en todos los departamentos de San Juan**. Financiado por la Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva del Gobierno de San Juan.
- **Presidente Comité Científico Congreso Internacional de Educación, Ciencia y Tecnología (CIETyC 2015) – Junio 2015 – La Guajira – Colombia**
- **Seminario de “Estado de bienestar, empoderamiento digital y materiales educativos mediados con TIC” 29 y 30 mayo 2015 – Urvia- Colombia**
- **Conferencia “Educación y TIC” Colegio Normal San Juan del Cesar – Colombia**
- **Conferencia “Materiales navegables y MeDHiME” Colegio Cerrejon – La Guajira - Colombia**
- **Conferencia plenaria Empoderamiento Digital e Inclusion Digital en Colombia y Argentina, Cietyc 2015, La Guajira, junio 2015**
- **Conferencia plenaria Empoderamiento Digital e Inclusion Digital en Colombia y Argentina. REDIPE, Cartagena, abril 2015**
- **Dictado de Taller “Lifting Académico – Diseñando materiales educativos navegables”**
 - 28 – Boero,
 - 29 – Cauce,
 - 30 – Boero,
 - 31 – La Guajira 2015 - Colombia,
 - 32 – Tecnológico de Comfenalco – Colombia,
 - 33 – Chimbote – Perú,

• **Actividades de 2014**

- **Dictado del Talleres 17, 18, 19 y 21 “Lifting Académico” en el Municipio de Rawson – U N de San Juan - Argentina**
- **Lunes 25/08/2014 8hs: Participación como panelista en el “International Forum (ETEP-D) IV – Technological trends for education and attention to diversity and inclusion” en el Instituto Tecnológico de Comfenalco – Cartagena- Colombia**
- **Jueves 28/08/2014 4:30 – 5:30 PM Conferencia plenaria. “Digital Inclusion in Argentina: “Conectar-Igualdad” and “Argentina Conectada”. The input from San Juan National University, en la Universidad de Córdoba – Montería – Colombia**
- **Miércoles 3/09/2014 1630 hs Américo Sirvente Conferencia Magistral “Inclusión Digital en Argentina. El aporte universitario”. Universidad Tecnológica de Pereira (UTP) – Colombia.**
- **Viernes 12/09 11 hs Conferencia de cierre “Lifting Académico para docentes. Una aproximación al uso de tecnologías en el aula “. Desconectado – IV Encuentro Internacional de Investigadores en Educación Virtual. – UTP – Colombia.**
- **Dictado de talleres 22 y 23 en Montería y Pereira. Universidad Tecnológica de Pereira -**
- **Videoconferencia “Inclusión Digital en Argentina” (con Dra. Iris Jimenez Pitre) en el Encuentro Internacional de Educación, Pedagogía, Diversidad e Inclusión Universidad de la Guajira –Colombia - el 5 de noviembre de 2014**
- **Conferencia plenaria “Formación de docentes matemáticos. Incorporación de tecnologías en la educación con MeDHiME 2.0” en el Congreso de Educación de la Matemática en la FCFyN de la Universidad Nacional de San Juan. 4 de octubre**
- **Participación en el Encuentro de Universidad, Diseño y Desarrollo Productivo en la Univ.Nac. de Cuyo en octubre de 2014.**
- **Conferencia plenaria de cierre “Inclusión digital en Argentina. El aporte de la Universidad. Formación del docente de Matemática” en el Congreso Argentino de Matemática en Andalgalá – Catamarca – Argentina. Dictado de Taller 24 Andalgalá - Catamarca 17 de octubre**
- **Conferencia plenaria en el 1er. Congreso Nacional de Educación y Tecnología Forum 2014 – Santiago del Estero – Argentina el 3 de noviembre de 2014.**
- **Videoconferencia “Inclusión Digital en Argentina” (con Dra. Iris Jimenez Pitre) en el Congreso de Educación, Pedagogía e Investigación Educativa en la Universidad Autónoma de Baja California – México el 5 de noviembre de 2014**
- **Conferencia Plenaria en el Educa Digital Colombia (1200 asistentes), invitado por el Gobierno Colombiano el 13 de noviembre de 2014.**
- **Dictado de Taller 25 – Pocito, Taller 26- La Guajira 2014, Taller 27- Ingeniería**
- **Participación en el Seminario Internacional “Desarrollo de la competencias dialógicas y comunicativas para tutores del programa CARAS, como estrategia de aprendizaje en la Universidad de La Guajira”- Colombia**
- **Participación en el Seminario Internacional “Clima laboral y sinergia organizacional como elemento de un nuevo pensamiento de interrelaciones y productividad en la Universidad de La Guajira” - Colombia**
- **Dictado del Taller 24 “Lifting Académico” en la Municipalidad de Pocito, dentro del “Plan Maestro de Capacitación Uso de tecnologías en la Educación Municipios de San Juan. [Docentes y técnicos con materiales educativos navegables.]”**



- Dictado del taller 25 “**Lifting Académico – Produciendo materiales educativos navegables**” en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de San Juan.

Actividades Anteriores

- **Dirigió un Plan de Formación de docentes en el uso de las tics** para las Facultades de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales y la Facultad de Sociales de la UNSJ, mediante el cual se capacitará a la planta docente en el diseño de materiales educativos navegables utilizando MeDHiME
- **Dictó entre 2011 y 2014 36 talleres de formación** en diseño de materiales educativos navegables a casi 750 docentes y se produjeron 300 Objetos Virtuales de Aprendizaje (OVA's).
- **Asesor Secretaría de Extensión** de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la UNSJ.
- **Secretario de Extensión** de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la UNSJ.
- **Asesor** de la Dirección Nacional de Vialidad en temas de Ingeniería con énfasis en el área informática, impulsó un plan nacional de informatización en la repartición.
- **Asesor informático** de numerosas empresas del medio, desarrollando y manteniendo sistemas informáticos (más de 20 empresas).
- **Director** de más de 13 proyectos de investigación aprobados académicamente y algunos con subsidios.
- **Vicedecano** Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales – UNSJ.
- **Sub Director y Director** Departamento de Ciencias Exactas (Informática) y **Director** del Instituto de Informática.
- **Consejero y Secretario** del Instituto de Complementaciones de Jubilaciones y Pensiones de la UNSJ. Produjo además un proyecto de autogestión del Complejo Náutico Ullum.
- **Coordinador General** 1ª y 2ª Jornada Universitaria de Informática (94 y 95), 1º Simposio Informático San Juan'96, 2º y 3º Congreso Informático San Juan, 97, 98.
- **Presidente** del 4to Congreso de Informática San Juan'99.
- **Presidente** del 1º Congreso de Informática del Nuevo Cuyo y 5to. Congreso de Informática San Juan'2000.
- **Presidente** del 2º, 3º y 4º Congreso de Informática del Nuevo Cuyo 2001, 2002 y 2003.
- **Consejero Superior y Consejero Directivo** de la UNSJ en varios períodos.
- **Coordinador de Área** a Cargo Empresa Venta Directa.
- **Presidente** Club de **Consumidores NuevorizontE** (Ventas Directas y mayorista de alimentos naturales).
- Ha **dictado y desarrollado** más de 60 cursos de capacitación en el área informática desde 1984 a la fecha.
- Ha **dictado y desarrollado** más de 17 cursos de capacitación en liderazgo y ventas desde 1990 a la fecha.
- Ha **producido y conducido** el programa radial “Dar en la Tecla” desde 1996 al 2000
- Ha **participado** “ad Honorem” en más de 25 comisiones universitarias.
- **Capacitador** de la Cámara Junior de San Juan y a nivel Nacional y de la Asociación Dirigentes de Empresa de San Juan (ADE).
- **Encargado y Jefe de computación** en diversas reparticiones provinciales y nacionales
- Ha **Producido** abundante material de estudio en temas informáticos

Capacitación adicional recibida

- Más de 16 cursos de posgrado, Más de 70 cursos, con énfasis en Informática y Sistemas, Más de 1000 hs de capacitación en liderazgo y ventas.

Algunos trabajos y proyectos destacados

- **Creador** Metodología de Diseño Hipermédial de Materiales Educativos (MeDHiME) y su nueva versión **MeDHiME 2.0 siguiendo el estándar SCORM** para producir Objetos de Aprendizaje. 2003/2013.
- **Creador** de metodología y herramienta que permite la Evaluación Entre Pares (EVEPAR) y **Evaluación entre Pares por Criterios con Lógica Difusa (EVEPAR 5.0) 2003-2009 y Evepar 6.0 2010-2011.**
- **Proyecto y Justificación** Económica de implementación de Voz sobre IP para la Dirección Nacional de Vialidad – Casa Central y 24 Distritos). **Impulsó** el cambio de la granja de servidores de la DNV a tecnología Blade.
- **Intervino** en más de 40 pliegos de licitación de obras CREMA en la Dirección Nacional de Vialidad, ajustándolos a las exigencias de la ONTI.
- **Colaboración** en la Implementación del Sistema Integral de Gestión de Obras (SIGO) para la Dirección Nacional de Vialidad (permite la certificación y control de las obras vía Internet).
- **Proyecto de Carrera** de Grado de Profesor de Informática para la Universidad Nacional de San Juan y colaborador en los proyectos de Carreras de Programador y Licenciatura en Informática.
- **Colaboración en el diseño** del Sistema de Gestión de Bibliotecas bajo Microolsis (1600 bibliotecas de la CONABIP).
- **Diseño e Implementó** Modelo Matemático y simulación gráfica de funcionamiento y generación de energía diques Tambolar – Caracoles – Punta Negra – Ullum I y II, para la Secretaría de Recursos Hídricos de San Juan.
- **Diseño e Implementó** el Modelo matemático y simulación gráfica de funcionamiento, generación de energía y control de elementos químicos (boro, sales, entre otros) del dique Cuesta del Viento para la Secretaría de Recursos Hídricos – San Juan.
- **Diseño e Implementó** el Control de gastos en reparaciones de taller (DNV) y Sistemas de diseño y cálculo de caminos. (DNV)
- **Diseño e Implementó** el Sistemas de diseño y cálculo de canales.(SRH)
- **Diseño e Implementó** Sistemas de certificaciones de Obras y Mayores costos.(DNV y SRH)
- **Diseño e Implementó** Sistema de proyección de inversiones (SRH) 1980
- **Diseño e Implementó** Cálculo y dibujo de Intercambiadores a distinto nivel Autopistas. (Escuela de Ingeniería de Caminos de Montaña) 1984.
- **Diseño e Implementó** Cálculo de Costo total de caminos. (Escuela de Ingeniería de Caminos de Montaña) 1983.
- **Diseño e Implementó** Gestión de Ventas para rubros, artículos del hogar, pieles, modas, tienda, entre otros 1984.
- **Diseño e Implementó** Gestión de Clientes en cuenta corriente con control de CODESA y Gestión Judicial para 11 sucursales para rubro Tienda (Casa Marticorena) 1983.
- **Diseño e Implementó** Gestión y facturación de consumos eléctricos (Cooperativa Eléctrica de Caucete) 1983.