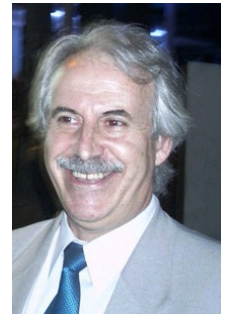


Currículum Breve Ing. Francisco Américo SirventeCurrículum hasta 2003 :www.unsj-cuim.edu.ar/portazona/amicosirventeCurrículum oficial en Ciencia y Tecnología: https://www.sicytar.secyt.gov.ar/busqueda/prc_imp_cv_int?f_cod=0000678341**Actividades Actuales**

- Es **Secretario de Extensión** de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de San Juan.
- Es **Profesor Titular** de la Carrera Programador y la Carrera Licenciatura en Sistemas de Información (por concurso de antecedentes y oposición), tiene más de 26 años en la docencia universitaria de grado y posgrado, habiendo ejercido todos los cargos de la carrera docente
- Es **Director** Centro Tecnológico Educativo de la UNSJ por convenio con la Secretaría de Comunicaciones de la Nación.
- Es **Director** de proyectos de investigación aprobados y con subsidios, referidos al área de la Educación con TIC's.
- Es **Director** del Programa www.portazona.com.ar, aprobado por resolución de la Universidad Nacional de San Juan (UNSJ) – Hoy funciona en www.unsj-cuim.edu.ar/portazona
- Está cursando la Maestría en Tecnologías Informáticas Aplicadas a la Educación en la Universidad de La Plata.
- Es **Expositor Internacional** de numerosos congresos y convenciones, nacionales e internacionales, con más de 100 papers publicados, como autor y coautor.
- Participa como **Asesor de Tesis** Finales de grado y ha asesorado más de 70.
- Pertenece al **Foro de Responsables Informáticos** de la Oficina Nacional de Tecnologías Informáticas (ONTI) de la Subsecretaría de la Gestión Pública).
- Es **Evaluador** en más de 100 cargos docentes en varias Universidades del País, en Comisiones Evaluadoras de Control de Gestión y en Evaluación de Becas de Investigación.
- Es **Director** de dos proyectos de **Voluntariado Universitario**, con subsidio de la Secretaría de Políticas Universitarias (SPU) del Ministerio de Educación de la Nación. Deberá dictar en el año 2010 seis (6) talleres de formación de docentes en diseño de materiales educativos navegables a 200 docentes.
- Es **Evaluador de Posgrado** de la Comisión Nacional de Educación Universitaria (CONEAU) del Ministerio de Educación de la Nación.
- Es **Presidente** del Congreso de Informática del Nuevo Cuyo.
- Es **Capacitador** de empresas en herramientas informáticas basadas en software libre.
- Es **Director de Proyectos de Voluntariado** con subsidio de la Secretaría de Políticas Universitarias del Ministerio de Educación.
- Es **Director del proyecto SICOPRO** de mejoramiento de las actividades de extensión subsidiado por la Secretaría de Políticas Universitarias del Ministerio de Educación de la Nación

**Actividades Anteriores**

- Fue **Asesor** de la Dirección Nacional de Vialidad en temas de Ingeniería con énfasis en el área informática, encargado de impulsar un plan nacional de informatización en la repartición.
- Fue **Asesor informático** de numerosas empresas del medio, desarrollando y manteniendo sistemas informáticos (más de 20 empresas).
- Fue **Director** de más de 10 proyectos de investigación aprobados académicamente y algunos con subsidios.
- Fue **Vicedecano** Fac. Cs.Exactas., Sub Director y Director Departamento de Cs. Exactas (Informática) y del Instituto de Informática.
- Fue **Consejero** y **Secretario** del Instituto de Complementaciones de Jubilaciones y Pensiones de la UNSJ. Produjo además un proyecto de autogestión del Complejo Náutico Ullum de la UNSJ
- Fue **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.
- Fue **Presidente** del 4to Congreso de Informática San Juan'99.
- Fue **Presidente** del 1º Congreso de Informática del Nuevo Cuyo y 5to. Congreso de Informática San Juan'2000.
- Fue **Presidente** del 2º, 3º y 4º Congreso de Informática del Nuevo Cuyo 2001, 2002 y 2003.
- Fue **Consejero Superior** y **Consejero Directivo** de la UNSJ en varios períodos.
- Fue **Coordinador de Area** a Cargo Empresa Venta Directa.
- Fue **Presidente** Club de **Consumidores NuevorizontE** (Ventas Directas y mayorista de alimentos naturales).
- Ha **dictado y desarrollado** más de 40 cursos de capacitación en el área informática desde 1984 a la fecha.
- Ha **dictado y desarrollado** más de 15 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 20 comisiones universitarias.
- Fue **capacitador** de la Cámara Junior de San Juan y a nivel Nacional.
- Fue **capacitador** Asociación Dirigentes de Empresa de San Juan (ADE).
- Fue **Encargado y Jefe de computación** en diversas reparticiones provinciales y nacionales
- Ha **Producido** abundante material de estudio en temas informáticos

Capacitación 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 Hipermedial de Materiales Educativos (MeDHiME) y su nueva versión **MeDHiME 2.0 siguiendo el estándar SCORM** para producir Objetos de Aprendizaje. 2003- 2009.
- **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.**
- **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 Microsis (instalado en 1600 bibliotecas de la CONA-BIP).
- **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)
- **Diseño e Implementó** el Sistemas de diseño y cálculo de canales.(SRH)
- **Diseño e Implementó** Sistemas de diseño y cálculo de caminos. (DNV)
- **Diseño e Implementó** Sistemas de certificaciones de Obras y Mayores costos.(DNV y SRH)
- **Diseño e Implementó** Sistema reproyección 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 diversos 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.