

Calle 20 3082
(7630) Necochea
Buenos Aires, Argentina
Tel: 54 9 2262 600450
E-Mail: hcurti@exa.unicen.edu.ar, hcurti@gmail.com



Hugo J. Curti

Hridayam Dharmanath

Datos Personales

- Nombre y Apellido: Hugo Javier Curti
- Estado Civil: Divorciado
- Fecha de nacimiento: 26 de diciembre de 1973
- Hijos: 2
- Nacionalidad: Argentino
- D.N.I: 23.670.261
- Sexo: Masculino
- PASS ARG: 23670261N

Estudios cursados

2015–Actual.	Cursando Doctorado en Matemática Computacional e Industrial de la Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA)
2019	Finalizado quinto año y postgrado en Enseñanza del Yoga en la Escuela de Natha Yoga de Necochea.
2015	Finalizados los estudios del Profesorado Superior de Natha Yoga en la Escuela Natha Yoga de Necochea.
2013	Profesor de Natha Yoga recibido en la Escuela Natha Yoga de Necochea.
2006	Título de Magister en Ingeniería de Sistemas ¹ de la Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA).
1999	Título de Ingeniero de Sistemas de la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNCPBA) Trabajo final ² aprobado el 28 de agosto de 1999
1996	Título de Analista Programador Universitario (UNCPBA)
1995	Primer año del plan de estudios de la Escuela Municipal de Música Popular (Dependiente de la Municipalidad de Tandil), en Guitarra Criolla
1993	Ciclo básico común de la Universidad de Buenos Aires (U.B.A.) para el ingreso en la facultad de ingeniería
1993	Curso de Técnico en Telecomunicaciones en forma de pasantía realizada por la empresa TELEFÓNICA DE ARGENTINA S.A.
1992	Título secundario de Técnico Electromecánico del Instituto La Salle de Florida
1989	Curso de Analista Programador en lenguaje COBOL en Instituto Norte (Olivos)
1988	Curso de Operación de PC y programación en lenguaje BASIC en Instituto Norte (Olivos)
1986	Estudios primarios en el Instituto La Salle de Florida

¹Título: “Planificación de tareas en la navegación de Vehículos Autónomos” (“*Task scheduling and path planning on Autonomous Underwater Vehicles*”).
Director: Prof. Gerardo Acosta, Codirector: Prof. Oscar Alberto Calvo Ibañez. Nota final: 10 (diez)

²Simulador Distribuido de Circuitos Director: M.Sc. NELSON ACOSTA Nota Final: 10(Diez)

Idiomas

1990 Curso de inglés como segundo idioma. Título 'First Certificate in English'³ de la Universidad de Cambridge (Reino Unido)

Antecedentes laborales docentes

2024-Actual. Profesor Adjunto ordinario de la cátedra “Introducción a los Sistemas Informáticos”, Departamento de Computación y Sistemas, Facultad de Ciencias Exactas UNCPBA. Dictado de clases Teóricas.

2023-Actual. Profesor Adjunto ordinario a cargo de la asignatura “Web I”, Departamento de Computación y Sistemas, Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA).

2022-Actual. Profesor Adjunto ordinario a cargo de la asignatura “PLATAFORMA DE SERVICIOS”, Departamento de Computación y Sistemas, Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA)

2017-Actual. Profesor Titular ordinario a cargo de las asignaturas “RECUPERACIÓN DE DATOS Y ANÁLISIS DE ARCHIVOS MULTIMEDIA” y “TALLER DE FORENSIA EN REDES Y DISPOSITIVOS MÓVILES” de la Especialización en Informática Forense. Facultad de Ingeniería. Universidad F.A.S.T.A.

2016-Actual. Profesor Titular ordinario a cargo de la materia “SISTEMAS DISTRIBUIDOS” de la carrera Ingeniería Informática. Facultad de Ingeniería. Universidad F.A.S.T.A.

2013-Actual. Profesor Adjunto a cargo del curso de grado y postgrado “CRIPTOGRAFÍA Y SEGURIDAD INFORMÁTICA” de la Escuela de Postgrado de la Universidad Nacional de Chilecito, La Rioja.

2013-Actual. Profesor a cargo de la materia “TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES I” de la carrera Licenciatura en Logística Integral, Facultad de Ingeniería, dictada en la Unidad de Enseñanza Universitaria Quequén (UNCPBA)

2011-Actual. Profesor a cargo de la materia “CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN” de la carrera Licenciatura en Logística Integral, Facultad de Ingeniería, dictada en la Unidad de Enseñanza Universitaria Quequén (UNCPBA)

2008-Actual. Dictado de la materia “SEGURIDAD DE SISTEMAS INFORMÁTICOS”, con carácter de optativa de la carrera de Ingeniería de Sistemas, Facultad de Ciencias Exactas, curso de postgrado para la Maestría en Ingeniería de Sistemas, Facultad de Ciencias Exactas, y aprobada también como Curso de Actualización Profesional. (UNCPBA)

2005-Actual. Dictado de la materia “SOFTWARE LIBRE / CÓDIGO ABIERTO”, con carácter de optativa de la carrera de Ingeniería de Sistemas, Facultad de Ciencias Exactas, aprobada también como Curso de Actualización Profesional. (UNCPBA)

2006-2024 Profesor Adjunto ordinario a cargo de la cátedra Introducción a la Arquitectura de Sistemas, Departamento de Computación y Sistemas, Facultad de Ciencias Exactas UNCPBA. Dictado de clases Teóricas en Tandil y Quequén (hasta 2022).

2017-2022 Profesor Adjunto ordinario a cargo de la materia “COMUNICACIÓN DE DATOS I”, Departamento de Computación y Sistemas, Facultad de Ciencias Exactas en la Unidad de Enseñanza Quequén (UNCPBA)

2009-2020 Profesor adjunto ordinario a cargo de la materia “SISTEMAS OPERATIVOS” de la carrera Tecnicatura Universitaria en Programación y Administración de Redes (TUPAR), Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA)

2019 Profesor Titular participante del Curso Avanzado de la Diplomatura en Informática Forense. Universidad FASTA.

2008-2018 Profesor Adjunto a cargo de las materias Introducción a la Programación I e Introducción a la Programación II, Facultad de Ciencias Exactas UNCPBA en Olavarría.

³Grado 'C'

2014–2016	Profesor Adjunto a cargo de la materia “TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES II” de la carrera Licenciatura en Logística Integral, Facultad de Ingeniería, dictada en la Unidad de Enseñanza Universitaria Quequén (UNCPBA)
2010–2015.	Profesor Adjunto ordinario a cargo de la materia “SISTEMAS DISTRIBUIDOS” de la carrera Ingeniería Informática. Facultad de Ingeniería. Universidad F.A.S.T.A.
2009	Profesor a cargo de la materia “SISTEMAS OPERATIVOS” de la carrera Tecnicatura Universitaria en Programación y Administración de Redes (TUPAR), Facultad de Ciencias Exactas, dictada en la Unidad de Enseñanza Universitaria Quequén (UNCPBA)
2005–2007	Dictado de las materias Introducción a la Programación I e Introducción a la Programación II, Facultad de Ciencias Exactas UNCPBA en Olavarría.
2005–2006	Dictado del Curso de Actualización Profesional “SOFTWARE LIBRE / CÓDIGO ABIERTO” en la Unidad de Enseñanza Quequén, dependiente de la UNCPBA.
2004–2005	Jefe de Trabajos Prácticos Interino en la materia Arquitectura de Computadores II, Facultad de Ingeniería, Universidad F.A.S.T.A. del 13/4/2004 al 31/5/2005. R. Dec. 012/04
2003–2005	Dictado de la materia Introducción a la Arquitectura de Sistemas perteneciente a la cátedra de Arquitectura de Computadoras (UNCPBA) en carácter de Jefe de Trabajos Prácticos a cargo.
2002–2005	Dictado de la materia Introducción a la Arquitectura de Sistemas en la Unidad de Enseñanza Quequén dependiente de la UNCPBA en carácter de Jefe de Trabajos Prácticos a cargo.
2002–2005	Jefe de Trabajos Prácticos ordinario en el área de Hardware y Control, designado para la materia Electrónica Digital (UNCPBA)
2003–2004	Jefe de Trabajos Prácticos de la materia Electrónica Digital en la Unidad de Enseñanza Quequén dependiente de la UNCPBA
2002–2004	Dictado de la materia “TALLER DE LINUX: PROGRAMACIÓN DE DRIVERS EN RTL”, con carácter de optativa de la carrera de Ingeniería de Sistemas, Facultad de Ciencias Exactas, aprobada también como Curso de Actualización Profesional R.C.A. F.C.Ex. 051/2002 (UNCPBA)
2000–2001	Ayudante Diplomado de la materia Introducción a la Arquitectura de Sistemas perteneciente a la cátedra de Arquitectura de Computadoras (UNCPBA)
2000–2001	Ayudante Diplomado de la materia Arquitectura y Técnicas Digitales perteneciente a la cátedra de Arquitectura de Computadoras (UNCPBA)
1999–2001	Ayudante Diplomado de la materia Electrónica Digital de la Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA)
2000	Curso INTRODUCCIÓN AL SISTEMA OPERATIVO LINUX dado en carácter de complementario a la carrera de Ingeniería de Sistemas a los alumnos de la Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA)
1999	Ayudante Alumno de la materia Arquitectura y Técnicas Digitales (UNCPBA)
1998	Ayudante Alumno de la materia Arquitectura de Computadoras (UNCPBA)
1998	Ayudante Alumno ad honorem de la materia Sistemas Operativos II (UNCPBA)
1998	Ayudante Alumno de la materia Sistemas Operativos I (UNCPBA)
1997–1999	Ayudante Alumno de la materia Introducción a la Arquitectura de Sistemas (UNCPBA)
1997–2000	Enseñanza de operación y programación de PC particular
1997–1998	Ayudante Alumno ad honorem de la materia Electrónica Digital (UNCPBA)
1997	Ayudante Alumno ad honorem de la materia Arquitectura de Computadoras (UNCPBA)
1997	Ayudante Alumno ad honorem de la materia Sistemas Operativos I (UNCPBA)

Becas y proyectos de investigación / extensión

2025-2026	Miembro del proyecto “MODELADO Y ANÁLISIS DE DATOS EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL NEURO-COGNITIVA” (03/C342) acreditado en el Programa Nacional de Incentivos a Docentes e Investigadores de la Secretaría de Políticas Universitarias con vigencia hasta el 31 de diciembre de 2026. Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA)
2024-2026	Codirector del proyecto “VISIÓN COMPUTACIONAL APLICADA” (03/C340), acreditado en el Programa Nacional de Incentivos a Docentes e Investigadores de la Secretaría de Políticas Universitarias con vigencia hasta el 31 de diciembre de 2026. Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA)
2024-Actual.	Miembro del comité académico de la revista “INFO-CYBER Cybersecurity and Digital Forensics Journal” de la Universidad de la Fraternidad de Agrupaciones Santo Tomás de Aquino (UFASTA).
2023-2024	Dictado de práctica profesionalizante titulada “INTRODUCCIÓN A LAS CADENAS DE BLOQUES (BLOCKCHAIN) Y BITCOIN” en la Escuela de Educación Secundaria Técnica Nro 2 “Ing. Felipe Senillosa”.
2022-2024	Miembro del proyecto “SISTEMAS DIGITALES EN CONTEXTOS INTERDISCIPLINARES PARA UN IMPACTO ECONÓMICO Y SOCIAL” (03/C320) acreditado en el Programa Nacional de Incentivos a Docentes e Investigadores de la Secretaría de Políticas Universitarias con vigencia hasta el 31 de diciembre de 2024. Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA)
2017-Actual.	Categorizado en la categoría III del Programa Nacional de Incentivos (Categorización 2015).
2015-Actual.	Miembro del “NÚCLEO DE ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS SOBRE POBLACIONES HUMANAS DE PATAGONIA AUSTRAL - NEIPHPA” Facultad de Ciencias Sociales (UNCPBA)
2004-Actual.	Asesor Externo del grupo INTELYMEC, Facultad de Ingeniería (UNCPBA).
2020-2023	Miembro del Proyecto “DESARROLLO DE UNA GUÍA PARA EL ABORDAJE DE INCIDENTES DE CIBERSEGURIDAD EN INFRAESTRUCTURAS CRÍTICAS INDUSTRIALES” (PDTs-0478) con vigencia desde agosto de 2020 hasta julio de 2023. Universidad FASTA.
2020-2023	Miembro del proyecto “DESARROLLO Y APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE EXTRACCIÓN DE INFORMACIÓN EN DATA SCIENCE” (03/C296) acreditado en el Programa Nacional de Incentivos a Docentes e Investigadores de la Secretaría de Políticas Universitarias con vigencia hasta el 31/12/2022 y extendido hasta el 31/12/2023. Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA)
2018-2021	Miembro del proyecto “UN ENFOQUE COOPERATIVO E INTERDISCIPLINAR DESDE LOS SISTEMAS DIGITALES” (03/C286) acreditado en el Programa Nacional de Incentivos a Docentes e Investigadores de la Secretaría de Políticas Universitarias con vigencia hasta el 31/12/2021. Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA)
2018-2020	Miembro del Proyecto “DETECCIÓN Y ANÁLISIS DE MALWARE EN ENTORNOS FORENSES: INDICADORES Y TÉCNICAS - MIT” con vigencia desde febrero de 2018 hasta abril de 2020. Universidad FASTA.
2017-2018	Miembro del proyecto “ELECTRONBYTE - 049”, financiado por la Agencia Nacional de Promoción Científica Tecnológica para la creación de una empresa de base tecnológica para la fabricación de robots móviles autónomos con inteligencia artificial y para la presentación de servicios con los mismos.
2015-2018	Miembro del Proyecto “ELABORACIÓN DE INDICADORES PARA LA DETECCIÓN DE MALWARE - DIMA” con vigencia desde agosto de 2015 hasta enero de 2018. Universidad FASTA.
2015-2017	Miembro del proyecto “VEHÍCULO SUBMARINO AUTÓNOMO”. Convenio de transferencia tecnológica entre la Facultad de Ingeniería (UNCPBA) y la empresa YPF TECNOLOGÍA (Y-TEC) ⁴ .
2015-2017	Miembro del Proyecto “DISEÑO PARA SISTEMAS EMBEBIDOS DE ALTO RENDIMIENTO” (SEAR) (03/C257) acreditado en el Programa Nacional de Incentivos a Docentes e Investigadores de la Secretaría de Políticas Universitarias con vigencia hasta el 31 de diciembre de 2017. Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA)

⁴Duración: 12 meses. Monto: \$ 3.426.721

2013–2015.	Codirector del Proyecto “COMPETITIVIDAD LOGÍSTICA TERRITORIAL: ORDENAMIENTO LOGÍSTICO TERRITORIAL DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES” (03/E165) acreditado en el Programa Nacional de Incentivos a Docentes e Investigadores de la Secretaría de Políticas Universitarias con vigencia hasta el 31 de diciembre de 2015. Facultad de Ingeniería (UNCPBA).
2013–2015	Miembro del Proyecto “PROCESO UNIFICADO DE RECUPERACIÓN DE LA INFORMACIÓN EN ENTORNOS DISTRIBUIDOS” Universidad FASTA.
2013–2014	Miembro del Proyecto “METODOLOGÍAS DE DISEÑO PARA SISTEMAS EMBEBIDOS” (03/C238) acreditado en el Programa Nacional de Incentivos a Docentes e Investigadores de la Secretaría de Políticas Universitarias con vigencia hasta el 31 de diciembre de 2014. Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA)
2012	Director del Proyecto de Extensión “CREACIÓN DE AMBIENTES TECNOLÓGICOS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y OSC’S” acreditado en la 1er. Convocatoria de Proyectos de Extensión de la UNCPBA. (R.R. 2200/2012 UNCPBA)
2004–2012	Miembro de la RED DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A ROBÓTICA (R.I.D.I.A.A.R.). Red formal para actividades científico tecnológicas (RACT) integrada por miembros del grupo INTIA (Facultad de Ciencias Exactas) y miembros del grupo INTELYMEC (Facultad de Ingeniería) (R.C.S. 2528/2004 UNCPBA)
2010–2012	Miembro del Proyecto “PLATAFORMAS DIGITALES DE SISTEMAS DE ENTRADA / SALIDA COMPLEJOS” (03/C214) acreditado en el Programa Nacional de Incentivos a Docentes e Investigadores de la Secretaría de Políticas Universitarias con vigencia hasta el 31 de diciembre de 2012. Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA).
2007–2009	Miembro del Proyecto “SENSORES Y ALGORITMOS PARA PLATAFORMAS DE NAVEGACIÓN” (03/C184) acreditado en el Programa Nacional de Incentivos a Docentes e Investigadores de la Secretaría de Políticas Universitarias con vigencia hasta el 31 de diciembre de 2009. Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA).
2005–2006	Colaborador externo del proyecto AUVI (Autonomous Underwater Vehicle for Inspections): 03027/2004 , <i>6th European Framework Programme for Research and Development</i> , financiado por la Unión Europea, contrato MIF1-CT-2004-003027, septiembre 2004/septiembre 2007.
2004–2006	Miembro del Proyecto “ALGORITMOS EMPOTRADOS INTELIGENTES DE ORIENTACIÓN UNIVERSAL” (03/C154) acreditado en el Programa Nacional de Incentivos a Docentes e Investigadores de la Secretaría de Políticas Universitarias con vigencia hasta el 31 de diciembre de 2006.
2004	Categorizado en la categoría IV del Programa Nacional de Incentivos.
2002	Beca de la EIERO para trabajar durante dos semanas en la Universidad Heriott Watt (Edimburgo) en el marco del proyecto europeo Autotracker.
2002	Beca de colaboración otorgada por la UNIVERSITAT DE LES ILLES BALEARS (España) para trabajar en el desarrollo de software para el proyecto europeo Autotracker ⁵
2002	Miembro del proyecto europeo Autotracker para desarrollar un vehículo submarino autoguiado (AUV), en concepto de integrante del grupo encargado desarrollo del módulo de control y toma de decisiones, a partir del 15 de julio.
2001	Beca SAINI de la Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA) hasta tanto se haga efectiva la prórroga de la beca de iniciación CIC.
2000–2001	Beca FOMEC para realizar la Maestría en Ingeniería de Sistemas como carrera de Postgrado en la Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA) ⁶
2000–2001	Beca de iniciación CIC con el tema <i>Prototipación de unidades de cálculo de alta velocidad</i> Director: ING. GÉRY BIOUL.

⁵Vigente desde el 1ro de noviembre hasta el 30 de noviembre de ese año

⁶Duración de la beca: 16 meses

2000	Categorizado en la categoría V del Programa Nacional de Incentivos ⁷ .
1999	Beca SAINI de la Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA) R.Dec. F.C.Ex. 176/1999
1999	Miembro del grupo IN.C.A. (INvestigaciones en Computación Aplicada) de la Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA) (a partir del 1/10/99) en concepto de becario; ayudante alumno de las materias del área de Arquitectura de Computadoras y colaborador de este grupo de investigación desde el año 1997
1999	Beca entrenamiento CIC con el tema <i>Prototipo de un simulador HDL en un entorno de codiseño</i> Director: ING. GÉRY BIOUL.

Formación de recursos humanos

2023	Dirección del trabajo final de la carrera Tecnicatura Universitaria en Programación y Administración de Redes (TUPAR), Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA). “Servidor de almacenamiento NAS” realizado por el estudiante ISAÍAS SALUM.
2021	Dirección del trabajo final de la carrera de Ingeniería de Sistemas, Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA). “Análisis de seguridad informática del Sistema Informático de Salud de Tandil” realizado por los estudiantes IARA ALFARO LUTZ y ALEJANDRO GONZALEZ.
2020	Dirección del trabajo final de graduación de la Tecnicatura en Gestión Universitaria, Facultad de Ciencias Humanas (UNCPBA). “Análisis de factibilidad de implementación de Software Libre en el Laboratorio de Informática y máquinas de oficina de la Unidad de Enseñanza Universitaria Quequén - UNICEN” realizado por la estudiante MARÍA VIRGINIA BORELLI.
2019	Dirección del trabajo final de la carrera de Ingeniería de Sistemas, Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA). “Comparativa de Algoritmos para desarrollar Navegadores Autónomos de Robots con Evasión de Obstáculos” realizado por los estudiantes CYNTHIA ROMINA MARIN Y MAURO SARTI.
2019	Dirección del trabajo final de la carrera de Tecnicatura Universitaria en Programación y Administración de Redes (TUPAR), Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA). “Análisis comparativo de sistemas de gestión de aprendizaje para su implementación en la UEUQ” realizado por la estudiante MARÍA JOSÉ ARENA.
2019	Dirección del trabajo final de la carrera de Ingeniería de Sistemas, Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA). “Implementación de un Servicio Web basado en Arquitectura REST” realizado por los estudiantes OCTAVIO GABRIEL ETCHECHURI y SEBASTIÁN EZEQUIEL LUGÜERCIO.
2019	Codirección del trabajo final de la carrera de Licenciatura en Relaciones Internacionales, Facultad de Ciencias Humanas (UNCPBA) “La influencia de la Seguridad Informática en las Relaciones Internacionales. El rol de las grandes potencias: Estados Unidos, China y Rusia” realizado por el estudiante EMILIO NAGY GYURIS.
2017	Codirección del trabajo final de la carrera de Ingeniería de Sistemas, Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA) “Implementación de pruebas para una hipótesis sobre la aplicación de distancia Euclidiana para realizar agrupamientos en espacios multidimensionales” realizado por el estudiante ALFONSO ROMÁN ZUBELDÍA.
2014	Codirección del trabajo final de la carrera de Ingeniería Industrial, Facultad de Ingeniería (UNCPBA) “Contribuyendo a la Mejora de una Empresa en Desarrollo”, realizado por el estudiante EMILIANO ADOLFO GARCÍA.
2014	Dirección del trabajo final de la carrera de Ingeniería de Sistemas, Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA) “Sistema de Administración y Monitoreo de Clusters Eólicos”, realizado por el estudiante ESTEBAN IGNACIO STORCH.

⁷En las materias ARQUITECTURA DE SISTEMAS (04102134), ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS Y TÉCNICAS DIGITALES (04104111) y ELECTRÓNICA DIGITAL (04102243) en carácter de ayudante de primera; en los proyectos APLICACIONES ESPECÍFICAS INTEGRADAS EN CIRCUITOS DE TECNOLOGÍA AVANZADA (03 C113) y ALGORITMOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA SISTEMAS EMPOTRADOS: METODOLOGÍAS Y HERRAMIENTAS (03 C129) en la Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA).

- 2012 Dirección del trabajo final de la carrera de Ingeniería de Sistemas, Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA) “*Optimizando el aprovechamiento de los recursos disponibles en la creación de AATs utilizando Software Libre*”, realizado por el estudiante SEBASTIÁN BARBIERI.
- 2010 Dirección del trabajo final de la carrera de Ingeniería de Sistemas, Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA) “*Sistema de Señalización Digital Werbung*”, realizado por los estudiantes AGUSTÍN MARIANO MICHIA, LUIS FEDERICO BRICKER y NICOLÁS ESCRIBAL.
- 2010 Dirección del trabajo final de la carrera de Ingeniería de Sistemas, Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA) “*Sistema de Control y Monitoreo para Ensayos de Resistividad Eléctrica basado en Software Libre (RHOCKER)*”, realizado por los estudiantes JUAN IGNACIO COLELLA y MATÍAS FEDERICO GAGLIANO.
- 2009 Dirección del trabajo final de la carrera de Ingeniería de Sistemas, Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA) “*Filtro de correo electrónico basado en una combinación teórico-experimental de técnicas antispam*” realizado por los estudiantes FEDERICO AROSTEGUI y MARCELO LARA, presentado el 27 de agosto.
- 2007 Dirección del trabajo final de la carrera de Ingeniería de Sistemas, Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA) “*Sistema distribuido de Gestión de encuestas por Internet aplicadas a la Educación*” realizado por las estudiantes SANDRA KARINA CONT y CINTIA VERÓNICA PETTIGREW, presentada el 27 de abril.
- 2004 Codirección del trabajo final de la carrera de Ingeniería Electromecánica, Facultad de Ingeniería (UNCPBA). Tema “*Proyecto fibra óptica y subnetting en LAN*” realizado por el estudiante BACAS, HORACIO.
- 2004 Evaluador de becas “BERNARDO HOUSSAY” otorgadas por la FUNDACIÓN ANTORCHAS. Resolución de rectorado (UNCPBA) Nro. 237/04.
- 2003 Tutor de beca “BERNARDO HOUSSAY” otorgada por la FUNDACIÓN ANTORCHAS, de diez meses de duración. Becario: BERSANO, GUSTAVO. Coordinador: TOSINI, MARCELO. Resolución de rectorado (UNCPBA) Nro. 237/03.
- 2002 Codirección del trabajo final de la carrera de Ingeniería de Sistemas “*Optimización de una Línea de Producción Por Tabu Search*” realizado por las estudiantes CARLA GARRIDO y CARINA IGARTÚA presentado 28 de noviembre.
- 2002 Tutor de beca “BERNARDO HOUSSAY” otorgada por la FUNDACIÓN ANTORCHAS, de diez meses de duración. Becario: CABRERA, Emilio. Coordinador: TOSINI, MARCELO. Resolución de rectorado (UNCPBA) Nro. 162/02

Registros de propiedad intelectual y patentes

- 2005 HUGO J. CURTI y UNCPBA: BASE SOCIAL. Sistema de gestión de información sobre poblaciones. En trámite ante el Registro Nacional de Propiedad Intelectual.
- 2005 HUGO J. CURTI, GERARDO G. ACOSTA y OSCAR A. CALVO: “ATMENVS: ambiente de simulación de vehículo autónomo submarino”, registro español de la propiedad intelectual PM-224-05, del 30-11-05.
- 2005 GERARDO G. ACOSTA HUGO J. CURTI y OSCAR A. CALVO: “ATMODULE: módulo generador de trayectorias deseadas para vehículo autónomo submarino”, registro español de la propiedad intelectual PM-225-05, del 30-11-05.

Premios

- 2014 Lobo de Mar Cultura categoría Investigación Científica. Grupo de Investigación en Informática Forense. Universidad FASTA.
- 2012 Primer Premio Innovar 2012, categoría Robótica. Proyecto ICTIOBOT. <http://www.innovar.gob.ar/concurso/ganadores>.

2011 Tercer Premio Innovar 2011, categoría Robótica. Proyecto CARPINCHO. <http://www.innovar.gob.ar/concurso/ganadores/edicion-2011>

2011 Primer Premio Adelo (Municipalidad de Olavarría) 2011 a la Innovación Tecnológica, modalidad F (Profesores Emprendedores) Proyecto Hormiga. Innovación educativa para formación y capacitación de ingenieros.

Publicaciones

- [1] **Trigo S.; Curti H.J.; González G.** «CII-GUIDE: A guide for addressing cybersecurity incidents in critical industrial infrastructures». En *2024 IEEE Biennial Congress of Argentina (ARGENCON)*. IEEE Argentina (IEEE, San Nicolás de los Arroyos, Argentina, **2024**). ISBN 979-8-3503-6593-1.
- [2] **Acosta G.G.; Menna B.V.; Carlucho I.; De Paula M.; Villar S.A.; Curti H.J.; de la Vega R.J.; Isasmendi A.; Leegstra R.C.; Arrien L.M.** «ICTIOBOT-40 a low cost auv platform for acoustic imaging surveying». En *OCEANS 2019 - Marseille*. IEEE Oceanic Engineering Society (IEEE, Marsella, Francia, **2019**). ISBN 978-1-7281-1450-7.
- [3] **Curti H.J.; Wainschenker R.S.** «FAUM: Fast autonomous unsupervised multidimensional classification». En *Information Sciences*, tomo 462:págs. 182 – 203 (**2018**). ISSN 0020-0255. URL <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0020025518304432>.
- [4] **D'Angelo del Campo M.D.; Curti H.J.; Manzano L.; García Laborde P.; Valenzuela L.O.; Martucci M.; Motti J.M.B.; Palacio P.I.; González Marín A.; Guichón R.A.** «Hacia una base de datos pública y de acceso abierto de la información bioantropológica de patagonia austral». En *Libro de resúmenes de las XIII Jornadas Nacionales de Antropología Biológica "Horizontes en Antropología Biológica"* (Necochea, **2017**), pág. 91. ISBN 978-987-27445-2-6.
- [5] **Di Iorio A.H.; Castellote M.A.; Constanzo B.; Curti H.J.; Waimann J.; Alberti J.I.; Cistoldi P.A.; Giaccaglia M.F.; Greco F.; Iturriaga J.I.; Lamperti S.B.; Nuñez L.; Podestá A.; Ruiz De Angeli G.M.; Trigo S.** *El Rastro Digital del Delito. Aspectos Técnicos, Legales y Estratégicos de la Informática Forense* (Universidad FASTA Ediciones, **2017**). ISBN 978-987-1312-81-8.
- [6] **Ruiz De Angeli G.; Alberti J.I.; Constanzo B.; Di Iorio A.H.; Curti H.J.** «Windows malware traces in the host». En *V Taller Iberoamericano de Enseñanza e Innovación en Seguridad de la Información 2020 - XI Congreso Iberoamericano de Seguridad Informática* (REDI - Universidad FASTA, Mar del Plata, Buenos Aires, **2017**). ISBN 978-987-1312-81-8.
- [7] **Di Iorio A.H.; Ruiz De Angeli G.M.; Alberti J.I.; Curti H.J.; Greco F.; Podestá A.; Castellote M.A.; Constanzo B.; Iturriaga J.I.; Trigo S.** «Análisis forense de memoria: Malware y evidencia oculta». En *Anales del Simposio Argentino de Informática y Derecho 2016 – 45 JAIIO* (Sociedad Argentina de Informática e Investigación Operativa SADIO, Rosario, **2016**). ISSN 2451-7526.
- [8] **Curti H.J.; Podestá A.; Constanzo B.; Iturriaga J.; Castellote M.** «Reconstrucción de volúmenes RAID». En *Revista Argentina de Ingeniería RADI*, tomo V(3):págs. 53–59 (**Abr 2015**). ISSN 2314-0925.
- [9] **Di Iorio A.H.; Curti H.J.; Greco F.; Iturriaga J.I.; Ruiz De Angeli G.; Podestá A.; Castellote M.; Constanzo B.** «Proceso unificado de recuperación de información (puri) en redes informáticas». En *Anales 44 JAIIO* (Sociedad Argentina de Informática e Investigación Operativa SADIO, Rosario, Argentina, **2015**), págs. 117–130. ISSN 2451-7526.
- [10] **Di Iorio A.H.; Curti H.J.; Greco F.; Podestá A.; Castellote M.; Iturriaga J.I.; Trigo S.; Constanzo B.; Ruiz De Angeli G.; Lamperti S.** «Construyendo una guía integral de informática forense». En *Memorias del III Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información Co-NaIISSI* (REDI - Universidad FASTA, Buenos Aires, Argentina, **2015**). ISSN 2451-7526.
- [11] **Curti H.J.; Podestá A.; Constanzo B.; Iturriaga J.** «Recuperación de información en RAID». En *Ier Congreso Argentino de Ingeniería Forense CAIF 2014* (Consejo Profesional de Ingeniería Mecánica y Electricista y entidades adheridas, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina, **2014**).

- [12] **Ercoli N.; Curti H.J.; Dietrich C.; Román L.** «Experiencia de generación de software libre educativo mediante un desarrollo interdisciplinario e interinstitucional». En *1er Congreso Argentino de Ingeniería CADI 2012* (Mar del Plata, 2012).
- [13] **Acosta G.G.; Curti H.J.; Calvo Ibáñez O.; Rossi S.** «Some issues on the design of a low-cost autonomous underwater vehicle with an intelligent dynamic mission planner for pipeline and cable tracking». En **Inzartsev A.** (editor) *Underwater Vehicles* (I-Tech Online Books, Robotics Series, I-Tech Education and Publishing KG, Viena, 2009), capítulo I, págs. 1–18. ISBN 978-953-7619-49-7. Open access: <http://books.i-techonline.com>.
- [14] **Calvo Ibáñez O.A.; Sousa A.; Bibiloni J.; Curti H.J.; Acosta G.G.; Rozenfeld A.** «Low-cost autonomous underwater vehicle for underwater vehicle for underwater acoustic inspections». En *Journal of Maritime Research*, tomo VI(II):págs. 37–57 (**Aug 2009**). ISSN 1697-4840. Indexación: Scopus - Elsevier (since 2009), Latindex, Marine Technology Abstracts, BMT Abstracts, ICYTCINDOC, Ariadna, Rebiun, Dialnet, Centro de Documentación del Transporte, Tecnociencia, UPCommons.
- [15] **Xapelli J.; Curti H.J.** *El Libro Blanco del SPAM: Seguridad en el correo electrónico, como combatir el SPAM* (Spamina, Barcelona, España, 2009).
- [16] **Calvo O.A.; Sousa A.; Rozenfeld A.F.; Bibiloni J.; Acosta G.G.; Curti H.J.; Ghommam J.** «Experimental tests on underwater pipeline inspections with an auv prototype». En *Proceedings of MTS/IEEE Oceans 08* (Quebec, Canadá, 2008).
- [17] **Acosta G.G.; Calvo Ibáñez O.A.; Curti H.J.; Rozenfeld A.F.** «Low-cost autonomous underwater vehicle for pipeline and cable inspections». En *International Symposium on Underwater Technology UT'07* (Komaba Research Campus, The University of Tokyo, Tokyo, Japan, 2007).
- [18] **Acosta G.G.; Curti H.J.; Calvo Ibáñez O.A.; Rossi S.** «AI-based path planner for an autonomous underwater vehicle». En *Proceedings of the WSEAS Conference on Robotics, Control and Manufacturing Technology ROCOM' 06* (World Scientific and Engineering Academy and Society WSEAS, Hangzhou, China, 2006).
- [19] **Acosta G.G.; Curti H.J.; Calvo Ibáñez O.A.; Rossi S.** «A Knowledge-based approach for an AUV path planner development». En *WSEAS Transactions on Systems*, tomo 5(6):págs. 1417–1424 (**Jun 2006**). ISSN 1109-2777.
- [20] **Acosta G.G.; Curti H.J.; Calvo Ibáñez O.A.; Ruschetti C.R.** «Inspección autónoma submarina en el proyecto autotracker: el módulo de planificación de trayectorias». En *Anales del XX Congreso Argentino de Control Automático* (Asociación Argentina de Control Automático AADECA, Buenos Aires, Argentina, 2006). Publicado en CDROM.
- [21] **Calvo Ibáñez O.A.; Acosta G.G.; Curti H.J.** «Inspección de tuberías y cables mediante vehículos submarinos autónomos». En *Anales de las XXVII Jornadas de Automática* (Almería, España, 2006).
- [22] **Acosta G.G.; Curti H.J.; Calvo Ibáñez O.A.** «Autonomous underwater pipeline inspection in autotracker project: the navigation module». En *IEEE Oceans 2005 Europe Conference* (Brest, France, 2005), págs. 389–394. ISBN 0-7803-9103-9/05.
- [23] **Curti H.J.** «Free software and open source databases». En **Rivero L.C.; Doorn J.H.; Ferragine V.E.** (editores) *Encyclopedia of Databases Technologies and applications*. (Idea Group Inc., Hershey, USA, 2005), págs. 246–249. ISBN 1-59140-560-2 / 1-59140-795-8.
- [24] **Curti H.J.** «Software libre en la sociedad». En *En Red, Boletín Electrónico de la Unicen*, tomo 4(35) (**Sep 2005**). ISSN 1668-0936. <http://www.unicen.edu.ar/b/boletin/2005/35/inicio.htm>.
- [25] **Curti H.J.; Acosta G.G.; Calvo Ibáñez O.A.** «Autonomous underwater pipeline inspection in autotracker project: the simulation module». En *IEEE Oceans 2005 Europe Conference* (Brest, France, 2005), págs. 395–399. ISBN 0-7803-9103-9/05.
- [26] **Curti H.J.; Acosta G.G.; Calvo Ibáñez O.A.; Suárez M.** «Estrategia de búsqueda y seguimiento de objetos sobre el lecho marino con un vehículo submarino autónomo». En *V Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación* (Departamento de Computación y Sistemas, Facultad de Cs. Exactas, Universidad Nacional del Centro de la Prov. de Bs. As., Tandil, Buenos Aires, Argentina, 2003).

- [27] **Curti H.J.; Acosta G.G.; Calvo Ibañez O.A.; Suárez M.** «An expert navigator for an autonomous underwater vehicle». En *V Argentine Symposium on Artificial Intelligence (ASAI)* (SADIO, Buenos Aires, Argentina, **2003**).
- [28] **Curti H.J.** «Construcción de un sistema GNU para plataforma SPARC de 64 bits». En *IV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación* (Departamento de Ciencias e Ingeniería de la Computación, Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina, **2002**), págs. 355–359.
- [29] **Acosta H.N.; Curti H.J.** «Algoritmo para la simulación distribuida de circuitos utilizando una arquitectura CORBA». En *VI Workshop de IBERCHIP* (São Paulo, Brasil, **2000**), págs. 403–411.
- [30] **Acosta H.N.; Curti H.J.** «Motores de inferencia para controladores difusos: Análisis de materializaciones hardware». En *VI Congreso Internacional de Ingeniería Informática* (Buenos Aires, Argentina, **2000**).
- [31] **Acosta H.N.; Curti H.J.** «Prototipo de simulador HDL en un entorno de codiseño». En *V Workshop de IBERCHIP* (Lima, Perú, **1999**), págs. 26–34.

Conferencias en Reuniones Científicas o de divulgación

- 2024 Disertante en el panel de Inteligencia Artificial de las “XVIII Jornadas de Docentes Universitarios de Sistemas y Tecnologías de la Información”, organizadas por la Facultad de Ciencias Económicas (UNCPBA), desarrolladas del 17 al 19 de octubre de 2024. Título de la disertación: INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA: MITOS Y VERDADES.
- 2024 Disertante en el I encuentro de Tesorerías Municipales y el XIII encuentro del Foro Jefes de Compras de Municipalidades de la Provincia de Buenos Aires, desarrollado en la Municipalidad de Tandil el 22 de marzo de 2024. Título de la disertación: CIBERSEGURIDAD: MITOS Y VERDADES.
- 2023 Disertante en la conferencia “GEOPOLÍTICA Y DESINFORMACIÓN: EL EMPLEO DE LAS REDES SOCIALES DIGITALES”, organizada por el CEEPADE - Centro de Estudios Estratégicos para la Defensa “Manuel Belgrano” del Ministerio de Defensa, desarrollada el día 23 de agosto de 2023.
- 2022 Moderador de la charla “CRYPTOS Y BLOCKCHAIN: LA CRIPTOGRAFÍA DETRÁS DE LA MAGIA” de Marcelo Cipriano, organizada por la Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA).
- 2021 Conferencista invitado en Ekoparty University Talks 2021. Título de la charla: “INTRODUCCIÓN A LA SEGURIDAD INFORMÁTICA”.
- 2020 Invitando en el programa COFFEE.BREAK() EPISODIO 2 - ¿HACE FALTA IR A LA UNIVERSIDAD?⁸
- 2018 Conferencista invitado en la jornada FESTIVAL LATINOAMERICANO DE INSTALACIÓN DE SOFTWARE LIBRE (FLISOL) Olavarría organizada por la FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES (UNCPBA), Olavarría, el día 28 de abril de 2018. Conferencia de apertura. Título: “Software Libre”.
- 2018 Conferencista invitado en la Segunda Conferencia Nacional de Informática Forense (InFo-Conf) organizada por la Facultad de Ingeniería, Universidad FASTA, Mar del Plata, los días 12 y 13 de abril de 2018. Título de la ponencia: “Recuperación de volúmenes RAID. Adquisición forense en arreglos de discos”.
- 2017 Conferencista invitado en la jornada FESTIVAL LATINOAMERICANO DE INSTALACIÓN DE SOFTWARE LIBRE (FLISOL) Tandil realizada en la Escuela Nacional Ernesto Sábato el 21 de abril. Título de la ponencia “Introducción al Software Libre”
- 2017 Orador invitado en el evento TEDx Olavarría 2017 realizado el 18 de marzo. Título de la charla “Seguridad de la Información en la Red”.
- 2016 Orador invitado en Debate sobre el Voto Electrónico realizado el 25 de noviembre, organizado por la Secretaría de Extensión de la Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA) 2015 Conferencista invitado en la jornada FESTIVAL LATINOAMERICANO DE INSTALACIÓN DE SOFTWARE LIBRE (FLISOL) Olavarría organizada por la FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES (UNCPBA), Olavarría, el día 25 de abril de 2015. Título de la ponencia “Cultura Libre y Software Libre”

⁸<https://www.youtube.com/watch?v=4JGL6sKYGN&t=754s>

- 2015 Conferencista invitado en la jornada FESTIVAL LATINOAMERICANO DE INSTALACIÓN DE SOFTWARE LIBRE (FLISOL) Tandil organizada por el CENTRO DE ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS (UNCPBA), Tandil, el día 25 de abril de 2015. Título de la ponencia “Cultura Libre y Software Libre”
- 2013 Conferencista invitado en la jornada FESTIVAL LATINOAMERICANO DE INSTALACIÓN DE SOFTWARE LIBRE (FLISOL) Mar del Plata organizada por el GRUPO DE USUARIOS DE GNU/LINUX BUENOS AIRES CENTRAL (GULBAC) en Universidad FASTA, Mar del Plata, el día 27 de abril de 2013. Título de la ponencia “Software Libre y Cultura Libre”
- 2013 Conferencista invitado en la jornada FESTIVAL LATINOAMERICANO DE INSTALACIÓN DE SOFTWARE LIBRE (FLISOL) Tandil organizada por el CENTRO DE ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS (CEFCE) en el campus de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Tandil, el día 26 de abril de 2013. Título de la ponencia “El poder de la línea de comando”
- 2012 Conferencista invitado en la jornada GULBAC DAY organizada por el GRUPO DE USUARIOS DE GNU/LINUX BUENOS AIRES CENTRAL (GULBAC) en la Universidad CAECE, Mar del Plata, el día 24 de noviembre de 2012. Título de la ponencia: “El poder de la línea de comando”
- 2009 Conferencista invitado en la jornada SOFTWARE FREEDOM DAY organizada por la agrupación CENTRO LIBRE, Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA). Realizado el Sábado 19 de septiembre, 14:00hs. en el Centro Cultural Universitario Tandil
- 2009 Conferencista invitado en la 2da jornada de intercambio 2009 EL CAMBIO CURRICULAR EN LA CONTINUIDAD DEL AULA organizada por el Consorcio PROINGENIERÍA, Departamento de Ciencias Básicas, Facultad de Ingeniería (UNCPBA). Realizada el Viernes 26 de junio en el Campus Universitario de Olavarría. Disertación: “Introducción al Software Libre. Consecuencias educativas, técnicas, económicas y sociales”.
- 2008 Conferencista invitado en la jornada técnica SEGURIDAD EN EL CORREO ELECTRÓNICO. COMO COMBATIR EL SPAM organizada por las empresas SPAMINA y CTSYS, desarrollada el 17 de octubre en el Foment del Treball Nacional, Barcelona, España.
- 2008 Conferencista invitado en la jornada técnica SEGURIDAD EN EL CORREO ELECTRÓNICO. COMO COMBATIR EL SPAM organizada por las empresas SPAMINA y CTSYS, desarrollada el 19 de junio en Campus de la Moraleja, Universidad Europea de Madrid, Alcobendas, Madrid.
- 2007 Conferencista invitado en las Jornadas CENTRO LIBRE 2007 organizadas por las agrupaciones CENTRO LIBRE y GULBAC. Se desarrollaron en el Centro Cultural Universitario (UNCPBA), Tandil los días 4 y 5 de mayo.
- 2007 Conferencista invitado en la SEXTAS JORNADAS DE SOFTWARE LIBRE DE MAR DEL PLATA, organizada por la UNIVERSIDAD F.A.S.T.A. y la agrupación MARDELBIT, desarrollada en Mar del Plata el 28 y 29 de septiembre de 2007. Tema: “Software Libre, mucho más que software”.
- 2006 Conferencista invitado en la QUINTAS JORNADAS DE SOFTWARE LIBRE DE MAR DEL PLATA, organizada por la UNIVERSIDAD F.A.S.T.A. y la agrupación MARDELBIT, desarrollada en Mar del Plata el 29 y 30 de septiembre de 2006. Tema: “Software Libre/Código Abierto: una ideología, sus consecuencias sociales y técnicas”.
- 2005 Conferencista invitado en la SEGUNDA REUNIÓN ANUAL DE SOFTWARE LIBRE, organizada por la UNIVERSIDAD F.A.S.T.A., desarrollada en Mar del Plata el 10 de septiembre de 2005. Tema: “Función de los profesionales de informática en la migración de usuarios hacia Software Libre”.
- 2000 Conferencista invitado en las 6TAS JORNADAS DE PEDIATRÍA realizadas en la Ciudad de Tandil y la zona del 23 al 25 de marzo. tema “Informática e Internet orientada a la medicina”

Producción en Docencia

- 2022 Elaboración del programa de contenidos y guía de trabajos prácticos de la materia Plataforma de Servicios de la carrera Tecnicatura Universitaria en Administración de Redes Informáticas (TUARI), Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA).

- 2021 Elaboración del programa de contenidos, apuntes, videos y guía de trabajos prácticos de la materia Recuperación de datos y análisis de archivos multimedia de la Especialización en Informática Forense. Facultad de Ingeniería. Universidad F.A.S.T.A.
- 2021 Elaboración del programa de contenidos, apuntes, videos y guía de trabajos prácticos de la materia Taller de forensia en redes y dispositivos móviles de la Especialización en Informática Forense. Facultad de Ingeniería. Universidad F.A.S.T.A.
- 2017 Elaboración del programa de contenidos y guía de trabajos prácticos de la materia Comunicación de datos I de la carrera de Ingeniería de Sistemas dictada en la Unidad de Enseñanza Universitaria Quequén (UNCPBA).
- 2013 Elaboración del programa de contenidos y las guías de estudio de las materias Tecnologías de la Información y las Comunicaciones I y II de la carrera Licenciatura en Logística Integral.
- 2011 Elaboración del programa de contenidos y la guía de trabajos prácticos de la materia Ciencia de la Computación de la carrera Licenciatura en Logística Integral.
- 2010 Elaboración del programa de contenidos y la guía de trabajos prácticos de la materia Sistemas Distribuidos de la carrera Ingeniería Informática (Universidad F.A.S.T.A.)
- 2009 Elaboración del programa de contenidos y la guía de trabajos prácticos de la materia Sistemas Operativos I de la carrera Tecnicatura Universitaria en Programación y Administración de Redes (TUPAR)
- 2007 Elaboración del programa de contenidos y la guía de trabajos prácticos de la materia optativa, curso de especialización profesional y curso de postgrado SEGURIDAD DE SISTEMAS INFORMÁTICOS.
- 2005 Elaboración del programa de contenidos y la guía de trabajos prácticos de la materia optativa y curso de especialización profesional SOFTWARE LIBRE / CÓDIGO ABIERTO.
- 2003–2005 Apuntes de Cátedra de Introducción a la Arquitectura de Sistemas, utilizados para el dictado de la materia. Publicado en <http://www.exa.unicen.edu.ar/catedras/intarqui>.
- 2002–2005 Elaboración de la página Web de la cátedra ELECTRÓNICA DIGITAL. Publicación del régimen de cátedra, apuntes y prácticos. Vínculos de interés. Generación automática de informes de cátedra y listados de notas de exámenes para consulta de los alumnos, y archivos de importación directa al sistema de alumnos de la Facultad con mínima intervención humana. Publicado en <http://www.exa.unicen.edu.ar/catedras>
- 2002–2005 Elaboración de las guías de trabajos prácticos de la materia ELECTRONICA DIGITAL.
- 2002–2005 Elaboración de la página Web de la cátedra INTRODUCCIÓN A LA ARQUITECTURA DE SISTEMAS. Publicación del régimen de cátedra, apuntes y prácticos. Vínculos de interés. Generación automática de informes de cátedra y listados de notas de exámenes para consulta de los alumnos, y archivos de importación directa al sistema de alumnos de la Facultad con mínima intervención humana. Publicado en <http://www.exa.unicen.edu.ar/catedras/intarqui>.
- 2002–2005 Elaboración de las guías de trabajos prácticos y programa de contenidos de la cátedra INTRODUCCIÓN A LA ARQUITECTURA DE SISTEMAS.
- 2002 Elaboración de la página Web de la cátedra TALLER DE LINUX, PROGRAMACIÓN DE DRIVERS EN RTL. Publicación del régimen de cátedra, apuntes y prácticos. Vínculos de interés. Publicada en <http://www.exa.unicen.edu.ar/catedras/rtlinux>.
- 2002 Elaboración de ROCK AND RTL READ ONLY, distribución de GNU/LINUX adaptada para funcionar directamente desde cdrom, sin utilizar los discos rígidos, utilizada por los alumnos del TALLER DE LINUX Y PROGRAMACIÓN DE DRIVERS EN RTL" para realizar las prácticas del curso.
- 2000 Apunte *Curso de computación básico* utilizado para el dictado del curso al personal del Dispensario de vías respiratorias de Tandil.
- 1998 Elaboración del apunte *Email por Internet* utilizado para el dictado de un curso a personal no docente de la Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA). Publicado en <http://www.exa.unicen.edu.ar/~hcurti/internet>

Antecedentes laborales profesionales y producción en transferencia

2021-Actual.	Consultor Externo de Sistemas Informáticos en MR ARGENTINA CONSULTORES S. A.
2021-Actual.	Consultor Externo en SISTEMAS INTEGRADOS DE COMPUTACIÓN S.A. (SICSA).
2021-Actual.	Consultor Externo de Sistemas y Operaciones de Desarrollo en la MUNICIPALIDAD DE LOBERÍA.
2016-Actual.	Consultor Externo en AEGIS SECURITY ARGENTINA S.A.
2016-Actual.	Consultor Externo en GOALEYES S.R.L.
2015-Actual.	Asesor Externo responsable de la formación y capacitación del equipo de sistemas de la ESCUELA DE NATHA YOGA DE NECOCHEA.
2014-Actual.	Consultor Externo de la Dirección de Sistemas Informáticos de la MUNICIPALIDAD DE TANDIL.
2008-Actual.	Consultor Externo de Sistemas Informáticos en TERMINAL QUEQUÉN S.A.
2004-Actual.	Consultor Externo permanente para capacitación del personal del área de Sistemas del HOSPITAL MUNICIPAL RAMÓN SANTAMARINA (Tandil) en desarrollo con software libre, base de datos y diseño, implementación y mantenimiento de la Red Informática del citado nosocomio.
2021-2024	Consultor Externo en SOLUTION SOFT ⁹ .
2018-2022	Consultor Externo de Sistemas Informáticos en el CONSORCIO DE GESTIÓN DEL PUERTO QUEQUÉN.
2009-2015.	Consultor externo permanente en Intercomgi Argentina.
2007-2015	Director por la parte informática ¹⁰ del proyecto interdisciplinario “Desarrollo de Software para el Dimensionado de Secciones de Hormigón Armado”. Convenio entre la Facultad de Ingeniería y el Colegio de Ingenieros de la Provincia de Buenos Aires, Distrito III. (Res. C.A. F.I. 257/06)
2004-2015	Coordinador del Servicio Informático del Complejo Universitario de Olavarría (S.I.C.U.O.) ¹¹ .
2012-2013.	Asesor Externo del Área de Sistemas y Comunicaciones de la Municipalidad de Olavarría en el marco de un convenio de transferencia entre la citada Municipalidad y la Facultad de Ingeniería. Proyecto de Transferencia Tecnológica: “Rediseño e implantación de la red LAN-WAN del Municipio de Olavarría” (UNCPBA)
2009-2011	Director y Arquitecto del SISTEMA LARIDAE. Sistema informático centralizado de gestión de carga y descarga de camiones, trenes y buques, cupos y control de Stock implementado y mantenido por personal estable de la empresa TERMINAL QUEQUÉN S.A.
2006-2009.	Arquitecto de Software del proyecto SPAMINA.
2006-2009.	Director de Investigación y Desarrollo en Intercomgi Argentina ¹² .
2006	Provisión de soporte informático (base de datos y acceso Web) para la realización de la encuesta “Teatristas y Espacios Teatrales - 2006”. Convenio entre la Facultad de Arte (UNCPBA) y la Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA).
2005	Asesor Externo para capacitación en investigación, desarrollo y resolución de problemas técnicos concretos en Intercomgi ¹³ Argentina.
2005	Capacitación al personal del Servicio Informático del Complejo Universitario Olavarría (S.I.C.U.O.) en los fundamentos del Software Libre.

⁹<https://www.solutionsoft.com.ar>

¹⁰Directora por la parte de Ingeniería Civil: ING. NORMA L. ERCOLI

¹¹Funciones y responsabilidades: Reestructuración de la red informática y saneado del tendido de fibra óptica, cable UTP y radio enlace del Complejo. Reorganización de los servidores. Migración a Software Libre de todos los servicios. Reorganización del personal y asignación de tareas. Definición y documentación de procesos y procedimientos.

¹²Funciones y responsabilidades: Planificar la formación y capacitación permanente de todos los equipos de trabajo; asesorar a los equipos de desarrollo de nuevas tecnologías en la investigación y definición de arquitectura de sus proyectos; colaborar en la profesionalización de los métodos y procesos de trabajo dentro de los grupos y entre grupos.

¹³<http://www.intercomgi.net>

- 2005 Provisión de soporte informático (base de datos y acceso Web) para la realización de la encuesta “Expectativas Universitarias” en las escuelas de nivel polimodal de la ciudad de Tres Arroyos. Convenio entre la Facultad de Humanidades (UNCPBA) y la Municipalidad de Tres Arroyos.
- 2005 Asesor Externo para capacitación del personal del área de Redes y Comunicaciones de la Dirección del Sistemas Informáticos del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación Argentina en el marco del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (P.N.U.D.). Proyecto PNUD/ARG/05/001. Tareas desarrolladas: migración de usuarios de servicios comerciales a servicios basados en Software Libre y capacitación del personal en su configuración y mantenimiento, planificación, instalación y puesta a punto de servidores basados en software libre para correo electrónico y Web, curso introductorio a sistemas basados en software libre orientado a redes y servicios.
- 2005 Líder de proyecto de desarrollo de sistema informático de gestión organizacional y económica para el Bancos de Alimentos Tandil¹⁴ orientado a redes y totalmente basado en Software Libre, por acuerdo entre la mencionada entidad y la UNCPBA.
- 2004 Asesor Externo para capacitación del personal del área de Desarrollo de la Dirección de Sistemas Informáticos del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación Argentina en el marco del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (P.N.U.D.). Proyecto PNUD/ARG/97/009. Tareas desarrolladas: curso introductorio a sistemas basados en software libre orientado a desarrollo.
- 2004 Dictado del Curso INTRODUCCIÓN AL SISTEMA OPERATIVO LINUX (20 horas) a personal de Sistemas de la USINA POPULAR Y MUNICIPAL DE TANDIL S.E.M. Convenio entre dicha empresa y la Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA)
- 2004 Instalación de un Sistema GNU/Linux y asesoría (10 horas) a personal de Sistemas de la empresa REDIMEC S.R.L.
- 2004 Fiscalizador en representación de la Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA) del sistema de voto electrónico implementado por la empresa TELPIN COOPERATIVA TELEFÓNICA DE PINAMAR LTDA. y utilizado para la consulta popular sobre la autonomía realizada en la localidad de Quequén.
- 2004 Líder del proyecto “Base Social aplicado a la Municipalidad de Rauch”. Convenio entre la Municipalidad de Rauch y la Facultad de Humanidades (UNCPBA) para la adaptación del ya desarrollado sistema “Base Social” a los requerimientos de la Municipalidad de Rauch. R.C.A. F.C.H. 036/04
- 2003 Líder del proyecto “Base Social”. Convenio entre la Municipalidad de Tres Arroyos y la Facultad de Humanidades (UNCPBA) para la elaboración de una base de datos para registro y administración de planes sociales con tecnología de Internet.
- 2002 Instructor del Curso de Computación básico realizado a integrantes de la RED GLOBAL DE TRUEQUE SOLIDARIO por convenio entre la ASOCIACIÓN CIVIL DE TRUEQUE y la UNCPBA. R.C.A. F.C.Ex. 101/2002
- 2001 Miembro activo del proyecto “Legalsys”, elaboración de un sistema de información para la administración de estudios jurídicos con gran volumen de carpetas en trámite.
- 2000 Instructor del Curso de Computación básico realizado al personal del Dispensario de Vías Respiratorias de Tandil¹⁵ por convenio entre dicha institución y FUNIVEMP¹⁶.
- 1999–2000 Miembro activo del proyecto *Centro de Informática E.E.M. Nro 1*, convenio tripartito realizado entre la ESCUELA DE EDUCACIÓN MEDIA NRO 1 Ministro Zarini del distrito de Benito Juárez; la MUNICIPALIDAD DEL PARTIDO DE BENITO JUÁREZ, Provincia de Buenos Aires y la FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS (UNCPBA) como capacitador y como encargado de laboratorio. R.Dec. F.C.Ex. 029/2000 y R.Dec. F.C.Ex. 054/2000
- 1999 Capacitador del Programa de Capacitación de Docentes en Informática de la Dirección General de Escuelas de la Provincia de Buenos Aires (30 horas Cátedra) asignado a la región XV, CFP401 (Tres Arroyos)

¹⁴Organización no gubernamental sin fines de lucro que oficia de intermediaria entre entidades donantes de alimentos y entidades receptoras, generalmente comedores escolares o comunitarios.

¹⁵España 101, (7000)Tandil. T.E.: 44-5839

¹⁶Fundación Universidad-Empresa (UNCPBA)

1998–1999	Encargado en el Laboratorio de Sistemas de la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNCPBA). R.Dec. F.C.Ex. 063/98.
1995–1999	Diseño, proyección, instalación y posterior mantenimiento de los servicios de electricidad, agua tratada con prefiltros y planta de ósmosis inversa (circuitos de automatización electrónicos y electromecánicos) y equipos de diálisis del servicio de hemodiálisis BIODIALISIS S.R.L. ¹⁷
1994–1996	Distribuidor independiente de la empresa Amway de Argentina
1993–1998	Análisis, diseño, implementación y mantenimiento del sistema computarizado de administración de cuentas bancarias de las empresas BONEFRONA S. A. y HOSPITAL PRIVADO PARA LA COMUNIDAD S. A.
1993–1994	Encargado de mantenimiento preventivo y correctivo del servicio de hemodiálisis BONEFRONA S. A. ¹⁸ (Equipos de diálisis, sala de tratamiento de agua, sistemas de automatización electrónica y electromecánica)
1991–1998	Análisis, diseño, implementación y mantenimiento del sistema computarizado de liquidación de sueldos de las empresas BONEFRONA S. A. y HOSPITAL PRIVADO PARA LA COMUNIDAD S. A. ¹⁹
1990–1994	Instalación y posterior mantenimiento y manejo del servicio de musicalización e iluminación del salón de fiestas PARTY HOUSE ²⁰

Participación en Concursos Docentes y Evaluaciones de trabajos

2023-Actual.	Evaluador de Carrera Académica para varios Profesores Adjuntos, Jefes de Trabajos Prácticos y Ayudantes Diplomados
2018-Actual.	Evaluador en concursos Docentes Interinos de varias asignaturas.
2024	Revisor en el XIV Congreso Iberoamericano de Docentes e Investigadores de Derecho e Informática (CIIDDI 2024).
2023	Evaluador de trabajos presentados al 11° Congreso Nacional de Ingeniería en Informática / Sistemas de Información (CoNaIISI 2023).
2022	Evaluador de trabajos presentados en la Sexta Conferencia Nacional de Informática Forense (VI Info-Conf).
2022	Evaluador de trabajos presentados al 10° Congreso Nacional de Ingeniería en Informática / Sistemas de Información (CoNaIISI 2022).
2021	Evaluador de trabajos presentados al 9° Congreso Nacional de Ingeniería en Informática / Sistemas de Información (CoNaIISI 2021).
2020	Evaluador de trabajos presentados al 8° Congreso Nacional de Ingeniería en Informática / Sistemas de Información (CoNaIISI 2020).
2019-2020	Revisor de artículos presentados para su publicación en la revista EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, Ed. ELSEVIER.
2018	Evaluador de trabajos presentados al VI Congreso Nacional de Ingeniería en Informática / Sistemas de Información (CoNaIISI 2018).
2017	Concurso para la selección de un Ayudante Alumno dedicación simple, perfil docencia, para las asignaturas <i>Tecnologías de la Información y las Comunicaciones I</i> , <i>Tecnologías de la Información y las Comunicaciones II</i> y <i>Planificación del Transporte</i> , de la carrera Licenciatura en Logística Integral. Unidad de Enseñanza Universitaria Quequén (UNCPBA)

¹⁷Basílico 550 (7000)Tandil T.E: (0293)-4-8144

¹⁸Fco. Beiró 2585, (1636)Olivos T.E. (01)-795-8485

¹⁹Fco. Beiró 2585, (1636)Olivos T.E. (01)-795-8485

²⁰Panamericana 151, Martínez, Prov. de Buenos Aires

- 2016 Concurso para la selección de un Ayudante Diplomado dedicación semiexclusiva, perfil docencia e investigación o extensión, para las asignaturas *Ciencias de la Computación, Tecnologías de la Información y las Comunicaciones I y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones II*, de la carrera Licenciatura en Logística Integral. Unidad de Enseñanza Universitaria Quequén (UNCPBA)
- 2015 Concurso para la selección de un Ayudante Diplomado dedicación semiexclusiva, perfil docencia e investigación o extensión, para las asignaturas *Tecnologías de la Información y las Comunicaciones I y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones II*, de la carrera Licenciatura en Logística Integral. Unidad de Enseñanza Universitaria Quequén (UNCPBA)
- 2015 Concurso para la selección de un Ayudante Alumno dedicación simple, perfil docencia, para la asignatura *Análisis Matemático I, Curso Preuniversitario y Curso de Nivelación 2016* para las carreras Licenciatura en Logística Integral y Ciclo Inicial en Ingeniería. Unidad de Enseñanza Universitaria Quequén (UNCPBA)
- 2014 Concurso para la selección de un Profesor Adjunto dedicación simple, para la carrera de Licenciatura en Logística Integral, perfil docencia, temática de oposición *El Benchmarking como herramienta estratégica*, asignatura *Logística Estratégica*. Unidad de Enseñanza Universitaria Quequén (UNCPBA)
- 2014 Concurso para la selección de un Ayudante Diplomado dedicación simple, para la carrera de Licenciatura en Logística Integral, perfil docencia, temática de oposición asignatura *Ciencia de la Computación*. Unidad de Enseñanza Universitaria Quequén (UNCPBA)
- 2014 Concurso para la selección de un Profesor Adjunto dedicación simple, para la carrera de Licenciatura en Logística Integral, perfil docencia, temática de oposición asignatura *Legislación y Prácticas Aduaneras*. Unidad de Enseñanza Universitaria Quequén (UNCPBA)
- 2014 Concurso para la selección de un Ayudante Diplomando dedicación simple, para la carrera de Licenciatura en Logística Integral, perfil docencia, temática de oposición asignatura *Terminales Portuarias*. Unidad de Enseñanza Universitaria Quequén (UNCPBA)
- 2014 Concurso para la selección de un Ayudante Diplomando dedicación simple, para la carrera de Licenciatura en Logística Integral, perfil docencia, temática de oposición asignatura *Transportes II (Marítimo y Fluvial)*. Unidad de Enseñanza Universitaria Quequén (UNCPBA)
- 2013 Concurso para la selección de Jefe de Trabajos Prácticos ordinario con dedicación simple para las asignaturas *Programación en Web I y Programación en Web II*. Departamento de Computación y Sistemas. Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA)
- 2013 Concurso para la selección de un Ayudante Diplomado dedicación simple, carácter temporario, asignatura *Gestión de la Calidad*. Unidad de Enseñanza Universitaria Quequén (UNCPBA)
- 2013 Concurso para la selección de un Profesor Adjunto dedicación simple, carácter temporario, área Economía, temática de oposición *Economía de la Empresa*. Unidad de Enseñanza Universitaria Quequén (UNCPBA)
- 2012 Jurado de concurso para la selección de un Profesor Adjunto dedicación simple, área Organización y Administración, temática de oposición *Sistemas Informáticos*. Departamento de Ingeniería Industrial, Facultad de Ingeniería (UNCPBA)
- 2012 Jurado de concurso para la selección de un Profesor Adjunto dedicación simple, carácter temporario, área Economía, temática de oposición *Economía del Transporte y Costos Logísticos*. Unidad de Enseñanza Universitaria Quequén (UNCPBA)
- 2012 Jurado de concurso para la selección de un Ayudante Diplomado dedicación simple, carácter temporario, área Economía, temática de oposición *Función de producción de Servicios de Transporte*. Unidad de Enseñanza Universitaria Quequén (UNCPBA)
- 2012 Jurado de concurso para la selección de un Jefe de Trabajos Prácticos o Profesor Adjunto dedicación exclusiva, carácter ordinario, temática de oposición *Sistemas de Tiempo Real*. Departamento de Computación y Sistemas. Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA)

- 2012 Concurso para la selección de un Ayudante Diplomado o Jefe de Trabajos Prácticos dedicación exclusiva, carácter ordinario, temática de oposición *Arquitectura de Computadoras y Técnicas Digitales*. Departamento de Computación y Sistemas. Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA)
- 2012 Concurso para la selección de un Ayudante Diplomado dedicación simple, carácter ordinario, área Matemática, temática de oposición *Ciencia de la Computación*. Facultad de Ingeniería (UNCPBA)
- 2012 Concurso para la selección de un Profesor Adjunto dedicación simple, carácter temporario, asignatura *Transporte II (Marítimo y Fluvial)*. Unidad de Enseñanza Universitaria Quequén (UNCPBA)

Puestos de Gestión

- 2021-Actual. Coordinador de las carreras TECNICATURA UNIVERSITARIA EN ADMINISTRACIÓN DE REDES INFORMÁTICAS (TUARI), DIPLOMATURA UNIVERSITARIA EN ADMINISTRACIÓN DE REDES (DUGAR) y TECNICATURA UNIVERSITARIA EN PROGRAMACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE REDES (TUPAR), Departamento de Computación y Sistemas. Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA)
- 2022-2023 Consejero Académico Titular. Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA)
- 2014-2019 Consejero Académico Titular. Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA)
- 2012-2013. Miembro de la Comisión de Maestría en Ingeniería de Sistemas. Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA)
- 2012-2013. Consejero Académico Suplente. Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA)
- 2008-2009 Consejero Profesor del Consejo Asesor del Departamento de Computación y Sistemas de las Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA)
- 2004 Consejero Auxiliar del Consejo Asesor del Departamento de Computación y Sistemas de la Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA)
- 2003 Miembro de la primera Junta Electoral del Consejo Profesional de Ciencias Informáticas de la Provincia de Buenos Aires.
- 1998-1999 Consejero Alumno del Consejo Asesor del Departamento de Computación y Sistemas de la Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA) R.C.A. F.C.Ex. 214/98.
- 1998 Jurado alumno en concursos docentes del Departamento de Computación y Sistemas de la Facultad de Ciencias Exactas (UNCPBA). R.C.A. F.C.Ex. 166 2/9/1998

Otros Antecedentes

- 2003-2008 Miembro afiliado a A.M.O.R.C. GLH.
- 1994-1996 Miembro de Rotaract club Tandil Norte, dependiente de Rotary Club Internacional
- 1992-1993 Miembro de Rotaract Club de Olivos, dependiente de Rotary Club Internacional
- 1990-1992 Miembro de Interact Club de Olivos, dependiente de Rotary Club Internacional. Presidente del mismo en el período 91-92.