



MEMORIAS LINTI 2015 - 2019



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA

Sobre el LINTI

El LINTI es un laboratorio de investigación, desarrollo e innovación de la Universidad Nacional de La Plata con una extensa trayectoria en investigación en el campo de las nuevas tecnologías. El equipo de trabajo del laboratorio está integrado por profesionales especializados en temáticas vinculadas con:

Ciberseguridad

Redes de Datos

Software libre

Juegos serios con fines educativos y de inclusión

Pensamiento computacional en escuelas

Entornos virtuales de aprendizaje

Usabilidad y Accesibilidad

Internet de las Cosas aplicado a Medio ambiente y deporte

Aplicaciones para Smartcities

Analítica/aprendizaje automático de datos e imágenes

Auditoría Tecnológica.

Misión y objetivos del LINTI

El **LINTI** tiene como misión la formación de recursos humanos en Tecnología Informática y Comunicaciones. Para lograr este objetivo se apropia de las últimas tendencias e innovaciones que acontecen en el contexto local, regional, nacional e internacional. Asimismo, la investigación sobre TIC se realiza a partir del análisis de la realidad socio-económica y productiva de Argentina. Promover proyectos inclusivos y éticos con responsabilidad social y ambiental, también, forma parte de la razón de ser de este laboratorio.

Líneas de trabajo

Articular con otros niveles educativos a través del trabajo con docentes de escuelas técnicas y medias de la región mediante la vinculación de metodologías y tecnologías.

Articular y cooperar con proyectos nacionales e internacionales de Ciberseguridad, a través de la participación en competencias internacionales y en iniciativas para promover la privacidad y seguridad informática en todos sus aspectos.

Investigar y promover la inclusión digital. La investigación en el laboratorio abarca desde la accesibilidad web hasta la alfabetización digital de niños de comedores populares y sus grupos familiares. También se realizan propuestas orientadas a adultos mayores y aplicaciones destinadas a mejorar y resolver problemáticas de los múltiples sectores que conforman la sociedad civil.

Promover nuevas aplicaciones y el uso de tecnologías de Internet de las Cosas, Analítica de Datos y Aprendizaje Automático en cuestiones aplicadas a Smartcities, Tecnología del Deporte, Tecnologías aplicadas al ámbito local -sectores de gobierno, frutihortícola, ganadero, transporte y productivo- mediante la interacción y el trabajo constante en foros con cámaras empresariales, PYMES y asociaciones como IEEE, UIT.

Gobierno



Director: **Lic. Javier Díaz**

Docente Investigador categoría I de la Facultad de Informática UNLP.

Se desempeña en la gestión universitaria en la UNLP, en el año 2014 fue designado Secretario de Relaciones Institucionales y en la actualidad ocupa el cargo de Secretario de Innovación y Vinculación tecnológica.

Entre los años 2004 y 2007 se desempeñó como Decano de la Facultad de Informática de la UNLP y en el año 2010 fue reelecto en el mismo cargo.

Es director de los siguientes espacios académicos y de investigación:

- :: Grupo de investigadores participantes de la UNLP en el Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (Cyted).
- :: Laboratorio de Investigación en Nuevas Tecnologías de la Información (LINTI)
- :: Centro Superior para el Procesamiento de la Información (CeSPI) - UNLP
- :: Carrera de grado: Licenciatura en Informática de la Facultad de Informática - UNLP
- :: Carrera de Posgrado: Maestría en Redes de Datos de la Facultad de Informática - UNLP.

Comisión Directiva:

Luis Marrone

Claudia Banchoff

Claudia Queiruga

Paula Venosa

Lía Molinari

Alejandro Sabolansky

Diego Vilches

Einar Lanfranco

Proyectos de investigación y desarrollo

Proyecto del Programa de Incentivos para Docentes Investigadores 11 F20 (2016-2019) Internet del Futuro: Ciudades Digitales Inclusivas, Innovadoras y Sustentables, IoT, Ciberseguridad, Espacios de Aprendizaje del Futuro.

Director: Lic. Javier Díaz

Codirectora: Lic. Claudia Queiruga

Las investigaciones que se realizaron propusieron alternativas en el marco de las situaciones emergentes que provoca "Internet del futuro" con una mirada pertinente al bienestar de la comunidad, abordándolo desde su dimensión tecnológica, social y ética, de acuerdo a los objetivos que se plantean a continuación.

Objetivos generales:

- Abordar líneas de investigación sobre "Internet del Futuro" pertinentes a nuestra región y desarrollar estrategias y aplicaciones desde una perspectiva inclusiva, innovadora y comprometida con el medio ambiente.
- Promover al LINTI como un centro regional de referencia en los temas del proyecto.

Objetivos específicos:

- Investigar tecnologías de sensores y sus aplicaciones. Definir una infraestructura para soportar diferentes tipos de sensores.
- Analizar problemas de tráfico de red y propuestas de mejoras, usando dispositivos inteligentes basados en LED y en hardware libre.
- Analizar modelos de tráfico en IoT teniendo en cuenta la influencia de la movilidad en el patrón de tráfico. Estudiar los paradigmas de red que se ajusten a las características de IoT.
- Implementar distintas alternativas que permitan brindar servicios de "cloud computing" a diferentes niveles haciendo uso de clouds privadas, públicas o híbridas garantizando la puesta en funcionamiento de ambientes productivos, simplificando el mantenimiento y el acceso de los usuarios finales, pudiendo ser éstos personas, dispositivos de hardware o sensores.
- Aplicar buenas prácticas de seguridad en los distintos componentes del cloud a utilizar, garantizando la disponibilidad, integridad y confidencialidad de la información, en función de los riesgos existentes en las ciudades inteligentes/sensitivas a partir de lo que indican los estándares y buenas prácticas de ciberseguridad vigentes.
- Investigar las implicancias de la implementación de un CSIRT (Computer Security Incident Response Service Team) en el contexto de una ciudad inteligente/sensitiva, incorporando las adaptaciones necesarias respecto a un CSIRT tradicional.
- Definir estrategias de concientización en seguridad de la información como uno de los ejes de la formación de los ciudadanos de una ciudad inteligente/sensitiva.
- Desarrollar un "living lab" del proyecto a escala prototipo que propicie la participación activa en la cocreación y validación de soluciones que los actores involucrados requieran, promoviendo la innovación social. Conformarán este espacio estudiantes, docentes, investigadores y graduados de la Facultad de Informática, organizaciones sociales de la localidad de La Plata y ciudadanos.

- Desarrollar aplicaciones móviles y web que promuevan la m-participación 2 y e-participación en el contexto de planificación urbana e involucramiento de la sociedad civil y administradores de gobierno a través de Internet y dispositivos móviles. Se usarán técnicas de gamificación o ludificación en las aplicaciones desarrolladas con el objetivo de aumentar el interés de los participantes logrando mayor involucramiento. Análisis de las consecuencias e implicancias del desarrollo web no accesible.
- Desarrollar prototipos de hardware libre que puedan constituirse en plataformas de censado de datos y su aplicación en entornos sustentables e inclusivos.
- Investigar géneros de videojuegos, entornos de desarrollo y motores de videojuegos y su aplicación en juegos serios en contextos educativos inclusivos, de formación y entrenamiento ciudadano, de simulación que expongan problemas cotidianos de las ciudades, etc. Analizar el grado de inmersión, diversión, accesibilidad y jugabilidad de las producciones realizadas. Evaluar el impacto en contextos reales.
- Desarrollar y adaptar aplicaciones educativas libres orientadas a la educación inicial y primaria, para dispositivos móviles.
- Consolidar el trabajo realizado en escuelas de la región sobre el uso crítico de las TIC promoviendo el desarrollo creativo y poniendo en juego una apropiación significativa de la tecnología. Enseñar a programar en la escuela, el uso de software libre y los nuevos entornos y tecnologías como gamificación, MOOC, Realidad Aumentada, Realidad Virtual y Realidad Mixta priorizando el uso de tecnologías de software libre son elementos claves en el proceso de creación e invención con nuevas tecnologías.
- Promover la gestión ambientalmente responsable de los Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE) y su uso como Tecnologías de la Inclusión y la Innovación Social (TIIS)

Proyecto de Incentivos 11- F014 (2011-2014) "Innovación en TICs para el desarrollo de aplicaciones en educación, inclusión, gobierno y salud"

Director: Lic. Francisco Javier Díaz

Directora: Lic. Claudia Quiruga

Objetivos:

El objetivo principal de este proyecto es consolidar las líneas de investigación y desarrollo en relación al sector productivo y su aplicación en el ámbito social, propiciando el uso innovador de la tecnología en la región y difundiendo los resultados bajo licencia Creative Commons.

Consolidar el trabajo en software libre, dando lugar, no sólo al uso y difusión del mismo, sino a la apropiación del software y a la generación de comunidades tanto de desarrollo como de usuarios. En este sentido, se seguirá trabajando en esta línea, integrando a otros sectores educativos y actores de la sociedad, en estas comunidades.

Articular con otros niveles educativos, trabajando con docentes de escuelas técnicas y medias de la región para vincular la forma y tipo de tecnologías usadas, de manera tal de lograr reducir el paso a la Universidad. De acuerdo a las especialidades de cada escuela, se abordarán tanto aplicaciones educativas orientadas a áreas como la enseñanza de química o geografía, entre otras, como también herramientas administrativas y/o de programación. En todos estos casos, se utilizarán aplicaciones de software libre, formando así comunidades regionales.

Conformar una red de cooperación con empresas, organizaciones sociales y otros grupos de investigación, nacionales e internacionales, en temas vinculados a nuestras líneas de trabajo, entre ellos, Georgia Tech Institute, CYTED, a través de los proyectos "TRIComFor" y "Red iberoamericana Morfeo de tecnologías de software libre", grupos de empresas como La Plata Valley y el Polo IT de La Plata.

Vincular la seguridad y privacidad de redes y aplicaciones, con las distintas infraestructuras disponibles, por ejemplo dispositivos biométricos, para generar las diferentes políticas de administración y confidencialidad.

Mejorar las competencias de los estudiantes universitarios a través de la participación en proyectos de responsabilidad social, de manera tal de fomentar sus capacidades de innovación, de trabajo en grupo, de dirección y coordinación de proyectos y de integración.

Formar estudiantes para su participación en concursos y competencias nacionales e internacionales relacionadas a las líneas de trabajo de este proyecto. Entre ellas, se continuará trabajando en la participación en las competencias internacionales de programación de ACM (Association for Computing Machinery), las competencias de seguridad "Capture the Flag Test", los concursos de programación para estudiantes de EST-JAIIO y se comenzará a participar en concursos internacionales de programación en software libre y en la organización de uno regional.

Fomentar la responsabilidad social universitaria, trabajando en aspectos vinculados a Green IT, entre ellos, se analizarán mecanismos de optimización del uso de los recursos, tecnologías de ahorro de energías en administración de servidores y algoritmos optimizados para ahorro de energía.

Consolidar el desarrollo de aplicaciones basadas en software libre con foco en educación y gobierno móvil, incorporando aspectos de movilidad y facilidades 2.0. Considerar cuestiones de programación, distribución y despliegue en la Nube (Cloud Computing) así como también planes de contingencia y aspectos de seguridad. Incorporar tecnologías relacionadas a virtualización en el procesos de desarrollo de aplicaciones. Trabajar en cuestiones vinculadas a testing en varias líneas, entre ellas usabilidad y accesibilidad de aplicaciones, con énfasis en la adhesión a los estándares internacionales.

Fomentar el uso de estándares de accesibilidad Web y estándares abiertos como premisa fundamental para lograr equidad, libre acceso a la información, donde la distribución de contenidos de dominio público no se vean privatizados en su acceso por el uso de herramientas no disponibles de forma libre y gratuita

Analizar los distintos marcos y estándares definidos en "Gobierno y Auditoría de la Información" y su aplicabilidad en diferentes ámbitos de gobierno, entre ellos el sector público, la academia y el sector privado. Investigar y relacionar diferentes estándares, marcos de referencia (como es el caso de SOA y su aplicación en BPM) y buenas prácticas de aceptación internacional (normas ISO, COBIT, ITIL, etc.).

Proyecto de Investigación y Desarrollo – UNLP y CONICET.

Las inundaciones en La Plata, Berisso y Ensenada: análisis de riesgos y estrategias de intervención. Hacia la construcción de un observatorio ambiental.

Actividad: investigación aplicada.

Director: Ing. Luis Marrone.

Objetivo:

-Contribuir al desarrollo e implementación de aplicaciones y mecanismos que aporten a la mejora de la calidad de vida frente a situaciones de riesgo y/o emergencia. Y que tengan por destinatarios sectores sociales de recursos escasos y sectores medios de la población.

Proyectos de Investigación y Desarrollo - Facultad de Informática.

1

Plataforma de IoT para el cordón FloriFrutiHortícola del Gran La Plata.

Actividad: desarrollo tecnológico.

Director: Lic. Javier Díaz.

Objetivos:

- Investigar sobre alternativas de redes de sensores en escenarios agrícolas, existentes en el mercado argentino y latinoamericano.
- Identificar los principales beneficios que IOT puede aportar al sector agroalimentario.
- Identificar el potencial de innovación en los diferentes subsectores para que las soluciones disponibles sean adoptadas por los productores.
- Implementar una red de sensores inalámbricos de bajo consumo.

2

Prototipo de Nodo para Geolocalizaciones y registro de posiciones de ganado de bajo costo.

Actividad: desarrollo tecnológico.

Director: Ing. Luis Marrone.

Objetivos:

- Analizar la implementación de una solución de geolocalización y de recolección de datos en el ganado vacuno mediante nodos desarrollados ad-hoc con tecnología Lora.
- Integrar las tecnologías de red, IoT, redes de bajo consumo en un ambiente controlado.
- Desarrollar prototipo de nodo.

Implementación de Cloud.

3 Servicios Públicos en SmartCities

Actividad: investigación aplicada.

Director: Ing. Luis Marrone.

Objetivo:

Caracterizar y cuantificar la contaminación del aire, reconocer y evaluar los efectos sobre la salud asociados e identificar las fuentes de emisión.

Se propone para medir estas incidencias, en el contexto urbano, el desarrollo de una red de sensores montada sobre una luminaria urbana con alcance de maqueta experimental que potencie en los estudiantes el aprendizaje de este tipo de redes y afiance el concepto de Ciudades Inteligentes.

4 Sistema de Control de consumo eléctrico genérico basado en software libre para la sostenibilidad ambiental.

Actividad: desarrollo tecnológico.

Directora: Viviana Ambrosi.

Objetivo:

El objetivo principal es el desarrollo de un prototipo orientado al ahorro de energía eléctrica, específicamente en una disminución significativa del uso de recursos naturales no renovables y obtener beneficios económicos y ambientales.

5 Soluciones de IoT basada en sensores para controlar el entrenamiento deportivo de élite.

Actividad: desarrollo tecnológico

Director: Diego Gastón Viches Antao.

Objetivos:

-Desarrollar, a escala prototipo, un software que permita a los preparadores físicos analizar información suministrada en tiempo real por dispositivos electrónicos de tracking y performance. En particular se trabajará con dispositivos de posicionamiento global o GPS para registrar información referente a la velocidad, distancia recorrida y frecuencia cardíaca durante situaciones de juego.

-Analizar e interpretar las exigencias en las diferentes áreas de entrenamiento: perceptivo, técnico, táctico y físico.

-Construir un modelo de entrenamiento que permite abordar todos los aspectos del rendimiento de un deportista en situación de juego, a partir del uso de GPS y de la información por ellos suministrada.

6

TICs en Tratamientos de Rehabilitación de Personas con discapacidad.

Actividad: desarrollo tecnológico.

Directora: Ivana Harari.

Objetivos

- Profundizar sobre las problemáticas de las personas con discapacidad debido a daños en el Sistema Nervioso Central y sus tratamientos.
- Investigar sobre las prácticas actuales de rehabilitación aplicadas en el área neurológica.
- Analizar si se utilizan herramientas tecnológicas en dichas prácticas y cuáles son sus características.
- Investigar las TICs preexistentes en el mercado para rehabilitación mental y diseñar una herramienta informática accesible para complementar e innovar sobre las prácticas de rehabilitación de personas con discapacidad.

7

Monitoreo de red desde sensores y actuadores con aplicaciones móviles.

Actividad: desarrollo tecnológico.

Directora: Lic. Sofía Martín.

Objetivo:

Desarrollar un sistema de monitoreo de uso de sistemas de climatización en edificios.

Actividades de Investigación- Asociación Universidades Grupo Montevideo (AUGM)

Núcleo TIC AUGM.

Actividades: el LINTI es el coordinador del Núcleo Disciplinario Tecnologías de la Información y de la Comunicación de las 33 universidades que integran la AUGM.

Director: Lic. Javier Díaz.

Codirector: Esp. Diego Gastón Vilches Antao.

Objetivos:

- Abordar la problemática de la soberanía en el campo de las TIC desde las necesidades de nuestra región, en pos de la promoción de tecnologías pertinentes y de la innovación reversa.

-Trabajar desde la perspectiva de la tecnología inclusiva con el fin de garantizar el acceso, el uso y la apropiación de la tecnología informática a los sectores sociales más desfavorecidos de la sociedad.

-Generar plataformas de cooperación regionales que utilicen a las TIC como habilitadoras de nuevas aplicaciones, productos y servicios.

-Propiciar el empoderamiento de los ciudadanos en tanto concepto vinculado a la conciencia y a la responsabilidad que las personas asumen sobre los procesos que inciden o pueden incidir, mediante la utilización de herramientas tecnológicas, en su calidad de vida.

Actividades de Investigación Unión Internacional de Telecomunicaciones (ITU).

SG17 y SG20 como Académico de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (ITU).

Actividades: desde 2014 se participa como Miembro Académico de la Unión Internacional de Comunicaciones, participando activamente en los comités internacionales de definición de estándares en temas de Ciberseguridad SG17 y Medio Ambiente (RNI) SG20.

Director: Lic. Javier Díaz.

Objetivos:

Trabajar en una propuesta para incorporar privacidad en la normativa de Ciberseguridad del ITU. Esta propuesta fue presentada en la sede del ITU en Ginebra en la reunión del SG17. En las reuniones del SG20 por temas de RNI participa el Ing. Pedro Brisson por la UNLP quien asistió a las reuniones realizadas del 16 al 20 de septiembre de 2019 en la sede de Ginebra del ITU y la virtual realizada del 11 al 20 de mayo de 2020. **Se logró que se incluya el Monitor de Radiaciones No Ionizantes en tiempo real de la UNLP en manual de la norma K.83 de la ITU. monitorcem.unlp.edu.ar.**

Actividades de Investigación - PKIgrid UNLP

Actividad: El proyecto PKIgrid UNLP surgió de la necesidad de montar una autoridad de certificados digitales en Argentina (proyectos con la Comunidad Económica Europea EEA, EELA2, GISELA).

PKIgrid se constituye y forma parte de la red para certificados digitales para E-ciencia de las Américas (TAGPMA), que se reúne virtualmente una vez por mes y presencial dos veces al año con sedes rotativas. En 2009 y 2013 se reunieron en Argentina con representantes de las redes de certificados digitales de Europa y de Asia Pacífico.

Las reuniones permiten estar actualizados de las últimas novedades y tendencias en certificados digitales para ciencia. Además, este servicio vincula a la UNLP con el Instituto de Física La Plata IFLP y el CERN.

Directora: Mg. Paula Venosa.

Objetivos:

PKIgrid de la UNLP es la única autoridad de certificación digital para E-ciencia reconocida por TAGPMA e IGTF, válida en más de 84 países. PKIgrid es una autoridad de certificación para usuarios, servidores y servicios. Está operativa desde 2007 y continúa.

Actividades de vinculación en consultoría, asistencia técnica, transferencia.

1 Acuerdo UNLP-ITU de membresía académica

Contraparte: ENACOM y UNLP

Vigencia 2014-2018

Director: Lic. Javier Díaz.

Actividades: consultoría (cooperación internacional).

Objetivos generales

- Establecer diferentes instrumentos para la colaboración de la UNLP como miembro académico.
- El objetivo es colaborar con la ITU y su comunidad mundial de gobiernos, organismos internacionales y de expertos en TIC (con más de 100 universidades y centros de investigación de todo el mundo asociados).

Objetivos específicos

- Unirse a una red de contactos con gobiernos, empresas de TIC, organismos internacionales y otras instituciones académicas de todo el mundo.
- Contribuir a las normas internacionales, aportando investigación tecnológica y tecnología.
- Contribuir al desarrollo de prácticas óptimas en el entorno político-reglamentario-social y de la universidad.
- Aportar al conocimiento de la red y aumentar la formación de docentes y alumnos de la universidad.
- Ser editor o relator de documentos de la UIT.
- Compartir conocimientos técnicos y acceder a formaciones y seminarios. especializados.
- Mejorar la visibilidad de la institución en el plano internacional.
- Participar en debates mundiales y regionales.
- Participar de asociaciones público-privadas innovadoras.
- Acceder a estadísticas y estudios de calidad mundial sobre las TIC.
- Trabajar en temas de e-waste, accesibilidad y ciberseguridad.

2 Coordinación del grupo Ciberseguridad de Metared Argentina

Actividad: asistencia técnica.

Contraparte: Metared

Director: Lic. Javier Díaz.

Vigencia: 2019 a la fecha.

Objetivo:

Coordinar iniciativas de ciberseguridad destinadas a Universidades del Grupo para fortalecer dichas instituciones en lo que se refiere a gestión de la seguridad.

Objetivos específicos: (fijarse si quedan)

- Coordinar, difundir y promover actividades y buenas prácticas e implantación de herramientas comunes para la Gestión de la Seguridad Informática en las universidades.
- Generar mecanismos de trabajo colaborativo en la gestión de la seguridad informática.
- Concientizar en seguridad informática y privacidad a todos los estamentos de la Universidad.
- Promover la creación de un cuerpo de especialistas en seguridad informática en cada Universidad para la gestión de la seguridad de la información en la organización.
- Actuar como interlocutor ante organismos y entidades externas en materia de Ciberseguridad/ Seguridad Informática.
- Generar en las autoridades universitarias conciencia sobre la importancia de la seguridad informática en relación a la misión de la Institución

3

Eventos tecnológicos: Competencias de ciberseguridad.

Contraparte: Facultad de Informática.

Vigencia: 2005 a la fecha.

Director: Lic. Einar Lanfranco.

Objetivos

- Evaluar mediante la competencia, conocimientos y experiencias del equipo de ciberseguridad.
- Fortalecer habilidades, motivar y promover actividades de ciberseguridad con alumnos y docentes.

4

Asesoría sobre Usabilidad y Accesibilidad Web

Contraparte: Administración Federal de Ingresos Públicos (AFIP)

Actividades: consultoría

Directora: Ivana Harari.

Vigencia: septiembre 2015-mayo 2016

Objetivos

- Realizar tareas de consultoría/asesoramiento/coaching sobre Accesibilidad y Usabilidad Web, enfatizando sobre normas y estándares internacionales.
- Concientizar y capacitar sobre el diseño usable y desarrollo accesible.

5

Asesoramiento en implementación y funcionamiento del régimen informativo de salas de juegos de azar.

Contraparte: Administración Federal de Ingresos Públicos (AFIP)

Actividades: consultoría

Director del proyecto: Ing. Luis Marrone.

Vigencia: 2014 a la fecha.

Objetivos

Tareas de consultoría vinculadas a la implementación y funcionamiento del régimen informativo de las salas de juego de azar. Las tareas de consultoría y auditoría estarán alineadas con los estándares internacionales, contemplando mejores prácticas, requerimientos locales, características técnicas del parque, de los sistemas y facilidades de comunicaciones disponibles, operatoria de las salas, normativa vigente y condiciones de explotación de las mismas.

6

Asesoramiento en la definición e implementación de un SGSI según la ISO/IEC 270001.

Contraparte: Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social.

Actividades: consultoría.

Directora: Dra. Lía Molinari.

Vigencia: mayo de 2015 hasta febrero 2016

Objetivos:

Encomendar a la Universidad un conjunto de actividades relacionadas a la seguridad informática y seguridad de los sistemas de información a realizar en el ámbito de la Dirección General de Informática e Innovación Tecnológica del Ministerio.

7

Diseño e implementación de una plataforma de gestión de contenidos - Diario EL DÍA.

Contraparte: diario "El Día" de la ciudad de La Plata.

Actividades: asistencia técnica.

Director: Lic. Javier Díaz.

Vigencia: mayo de 2016 a febrero 2017

Objetivo:

Implementación del nuevo sitio web para el Diario El Día de la Ciudad de La Plata.

8

Formación en Accesibilidad Web.

Contraparte: Facultad de Informática.

Actividades: extensión:

Directora: Ivana Harari.

Vigencia: septiembre de 2011 a la fecha.

Objetivos:

- Formar a las personas que intervienen en el proceso de desarrollo de un sitio web sobre la importancia de la accesibilidad y su aplicación.
- Incentivar el desarrollo de sitios accesibles no sólo es esencial por sus beneficios directos relacionados con habilitar todos sus contenidos y servicios a las personas con discapacidad, sino que además un sitio accesible es fácilmente adaptable a distintos dispositivos, el código es más legible y mantenible
- Promover el acceso a la información a aquellos usuarios que posean distintas configuraciones de hardware y software.
- Incentivar al desarrollo de sitios Web de calidad que cumplan con los estándares internacionales de Accesibilidad Web.

9

Planta Piloto de Generación Fotovoltaica y Estación Meteorológica

Contraparte: organismos públicos: CNEA y UNSAM, y las empresas: Aldar S.A., Edenor S.A., Eurotec S.R.L., Q-Max S.R.L. y Tyco S.A.

Actividades: asistencia técnica.

Directores: por IRESUD: Julio Durán. Coordinador por la Facultad de Informática: Javier Díaz.

Vigencia: septiembre de 2011 a la fecha.

Objetivos:

El proyecto "Interconexión de Sistemas Fotovoltaicos a la Red Eléctrica en Ambientes Urbanos" (IRESUD) tiene por objetivo principal introducir en el país tecnologías asociadas con la interconexión a la red eléctrica, en áreas urbanas y periurbanas, de sistemas solares fotovoltaicos (FV) distribuidos, contemplando para ello cuestiones técnicas, económicas, legales y regulatorias. A tal fin, se propone:

- Generar y ejecutar proyectos de desarrollo de capacidades tecnológicas vinculados con la inserción en el país de las tecnologías de generación FV distribuida e interconectada a red.
- Desarrollar e impulsar el establecimiento de instrumentos (legislación, normativa, etc.) que promuevan la instalación en el país de sistemas FV distribuidos conectados a la red.
- Diseñar, instalar y operar sistemas FV, ubicados en viviendas y edificios públicos y privados, conectados a la red pública de baja tensión.
- Promover la inyección a la red de energía eléctrica generada mediante sistemas FV distribuidos.
- Instalar sistemas FV (plantas piloto) en los organismos de ciencia y tecnología involucrados, para análisis, ensayo, determinación de eficiencia y calificación de diseños y componentes de sistemas.
- Desarrollar recursos humanos especializados en las empresas y organismos intervinientes.
- Difundir el uso del sol como generador de energía renovable y sustentable.

10

Peritaje Informático para el INDEC

Contraparte: Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)

Actividades: asistencia tecnológica.

Director: Darío Piccirilli.

Vigencia: septiembre a noviembre de 2015.

Objetivo:

Verificación de funciones en código de programa SQL

11

Elaboración de un manual de Ciencias de la Computación para 2do de la educación secundaria- Convenio de Asistencia Técnica entre la Fundación Sadosky de Investigación y Desarrollo en las Tecnologías de la Información y Comunicación y el LINTI.

Contraparte: Fundación Sadosky de Investigación y Desarrollo en las Tecnologías de la Información y Comunicación - Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación.

Actividades: asistencia técnica.

Directora: Lic. Claudia Queiruga.

Vigencia: agosto a diciembre de 2017.

Objetivos:

- Diseñar y desarrollar un manual de Ciencias de la Computación destinado a docentes del segundo ciclo de la escuela secundaria.
- Evaluar en contexto áulica los contenidos desarrollados.
- Entregar a la Fundación Sadosky, al finalizar el convenio, toda la documentación del material desarrollado y corregido en formato digital.

12

Diseño curricular de una Especialización docente en didáctica de las Ciencias de la Computación -Convenio de Cooperación Académica entre la Fundación Sadosky de Investigación y Desarrollo en las Tecnologías de la Información y Comunicación y el LINTI.

Contraparte: Fundación Sadosky de Investigación y Desarrollo en las Tecnologías de la Información y Comunicación - Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación.

Actividades: transferencia.

Directora: Lic. Claudia Queiruga.

Vigencia: noviembre 2016 a marzo de 2018.

Objetivos:

- Elaborar una propuesta curricular de una "Especialización Docente de Nivel Superior en Didáctica de las Ciencias de la Computación", según Resolución número 117/10 del Consejo Federal de Educación, que comprende 400 horas reloj.
- Dictado una cohorte de la Especialización en forma conjunta con el Instituto Superior de Formación Docente número 95 (ISFD número 95), ex Normal número 1.

13

Servicios de gestión de incidentes de seguridad informática: CERT-UNLP.

Contraparte: CeSPI-UNLP.

Actividades: asistencia técnica.

Director: Mg. Nicolás Macía.

Vigencia: 2008 a la fecha.

Objetivo:

Gestionar incidentes de seguridad en el ámbito de la Universidad Nacional de La Plata.

14

Acuerdo de Cooperación entre Zenta Producciones SRL y el LINTI.

Contraparte: Zenta Producciones SRL

Actividades: transferencia.

Director: Ing. Luis Marrone.

Vigencia: junio a agosto de 2017.

Objetivos:

Organizar dos Ferias Tecnológicas de Robótica y Programación, en el Municipio de La Plata y de Lanús, destinada a niños/as y jóvenes de entre 3 a 17 años.

Actividades de vinculación – Proyectos de Extensión.

1-Las 24 hs de Innovación - Competencia internacional de innovación.

Contraparte: Universidad Nacional de La Plata.

Director: Marcelo Otaño (Director de Vinculación Tecnológica de la UNLP)

Vigencia: 2013 al 2018.

Objetivos:

- Fomentar el trabajo interdisciplinario entre estudiantes de todas las Facultades de la UNLP.
- Detectar y potenciar las capacidades emprendedoras de cada alumno.
- Estimular la creatividad y la innovación tanto individual como grupal.

2-Torneo Argentino de Programación, en el marco de las Competencias de ACM Regional Latinoamérica.

Contraparte: Facultad de Informática.

Directora: Lic. Alejandra Schiavoni.

Vigencia: 2008 a la fecha.

Objetivo:

El objetivo principal de la organización del Torneo Argentino de Programación, que se enmarca en la International Collegiate Programming Contest (ICPC) de ACM, en el ámbito de la Facultad de Informática es promover la participación de los alumnos en competencias internacionales que favorezcan su desarrollo personal y profesional.

El Torneo Argentino de Programación, se utiliza para seleccionar los equipos que luego participan en las instancia Regional correspondiente a Latinoamérica, de la ICPC de ACM. Esta clase de competencias tiene como finalidad promover no sólo el aprendizaje de nuevas formas de interpretación y resolución de problemas, sino también un conjunto de habilidades relacionadas a la interacción entre grupos y al desarrollo de una tarea participativa a través del trabajo en equipo. Esta clase de eventos les permite a los alumnos de la Facultad interactuar con sus pares de otras instituciones nacionales e internacionales.

3- Eventos tecnológicos: Competencias de Ciberseguridad.

Contraparte: Facultad de Informática

Directora: Mg. Paula Venosa.

Vigencia: 2005 a la fecha.

Objetivos:

- Evaluar mediante la competencia, conocimientos y experiencias del equipo de ciberseguridad.
- Fortalecer habilidades, motivar y promover actividades de ciberseguridad con alumnos y docentes.

4- El Barrio va a la Universidad

Contraparte: Programa de Voluntariado Universitario. SPU. Ministerio de Educación de la Nación.

Directora: Lic. Viviana Harari.

Vigencia: 2007 a la fecha.

Objetivo:

Reducir la brecha digital e incorporar, a través de la capacitación informática y en vista de un futuro mejor, a la Universidad, entidad formadora, como una alternativa dentro de la gama de opciones que manejan los sectores vulnerables de la sociedad.

5-Energías Verdes en la Facultad de Informática: Cuidemos el Medio Ambiente.

Contraparte:

Director: Ing. Néstor Castro.

Vigencia: 2016 a 2018.

Objetivos:

- Aportar al proceso de construcción de conciencia ecológica sobre el cuidado del planeta en los adolescentes.
- Promover el intercambio y articulación entre estudiantes de la universidad y de la secundaria, a partir de un diálogo conjunto sobre la temática de la energía.
- Reflexionar sobre el lugar que ocupamos en la problemática energética y su impacto en el medio ambiente reconociéndonos como sujetos protagonistas de cambio, cuidado y mejora del uso de las distintas energías.
- Afianzar y profundizar el vínculo con las escuelas participantes del proyecto para dar continuidad a la propuesta.
- Difundir la necesidad del cambio de uso de las energías convencionales por renovables, el reciclado y la reutilización, prestando especial atención al ahorro energético.
- Reconocer a la UNLP. como espacio de formación futura.

6- Evento Tecnológico: Las Mujeres y las TIC. UNLP-UIT.

Contraparte: Facultad de Informática.

Directora: Dra. Lía Molinari.

Vigencia: 2016 a la fecha.

Objetivo:

Promover en las niñas y jóvenes la elección de carreras TICS.

7- EXTENSIÓN en vínculo con escuelas secundarias.

Contraparte: Universidad Nacional de La Plata.

Directora: Lic. Claudia Queiruga.

Vigencia: 2015 a 2018.

Objetivo:

Articular acciones entre la Facultad de Informática y las escuelas secundarias que participan del proyecto acercando a los jóvenes a la disciplina informática a través de diferentes propuestas que les permitan comprender el mundo digital que los rodea.

8-Hackaton por la discapacidad.

Contraparte: Facultad de Informática.

Directora: Mg. Ivana Harari.

Vigencia: 2013 a la fecha.

Objetivos:

- Trabajar en conjunto y en forma multidisciplinaria en propuestas e ideas que permitan poner las tecnologías de la información y las comunicaciones al servicio de las personas con discapacidad.
- Convocar a estudiantes universitarios de distintas carreras dispuestos a participar y colaborar en la inclusión desde la acción.
- Contribuir desde las distintas experiencias y formación con la formulación de nuevos trabajos y la proposición de ideas que permitan aplicar las tecnologías al mejoramiento de la calidad de vida de las personas con discapacidad.
- Convocar a personas con discapacidad, ONG e instituciones que trabajan con personas con discapacidad y a la comunidad en general.

9- Programa UNLP E-Basura: acercarse ecológicamente a la era digital.

Contraparte: UNLP.

Directora: Viviana Ambrosi.

Vigencia: 2013 a la fecha.

Objetivo:

La educación, la concienciación social, la protección ambiental y la reducción de la brecha digital, a través de la recuperación y donación de equipamiento informático en desuso. El cual es reacondicionado y puesto en condiciones operativas para ser entregado gratuitamente a diversos sectores desfavorecidos de la sociedad, contribuyendo así a la reducción de la brecha digital y social, la reducción de los niveles de basura electrónica, y a una disposición final segura de los elementos contaminantes y/o tóxicos, sin perder de vista durante todo el abordaje la problemática ambiental.

Además, se pretende estimular las acciones de extensión universitaria para contribuir con la misión de la UNLP y la mejora de la calidad de vida.

10- EXPLORANDO EL UNIVERSO CON SOFTWARE LIBRE: Las tecnologías como apoyo en las actividades escolares.

Contraparte: UNLP.

Director: Lic. Einar Lanfranco.

Vigencia: febrero 2016 a febrero 2017.

Objetivos:

- Generar instancias de articulación entre la Facultad de Informática y las escuelas que participan del proyecto con el fin de brindar soporte y acompañamiento en el uso de las TICS a proyectos escolares que se llevan a cabo en cada institución.
- Elaborar en forma conjunta con los docentes de las escuelas participantes del proyecto talleres y jornadas sobre herramientas informáticas libres disponibles.
- Elaborar un proyecto concreto a trabajar durante el ciclo lectivo 2016 con los docentes de cada escuela.

- Promover el uso de las herramientas informáticas libres como soporte de las actividades escolares.
- Difundir los proyectos elaborados en conjunto con los colegios, así como los resultados alcanzados para ser utilizados en otras instituciones como recursos libres.
- Despertar en los alumnos interés por las ciencias mediante la realización de actividades en el Planetario Ciudad de La Plata.

11- Hardware Freedom Day

Contraparte: Facultad de informática.
Director: Joaquín Bogado.
Vigencia: 2013-2017

Objetivo:

Dar a conocer la importancia del Hardware Libre en la sociedad. Promover el interés de los estudiantes de ciencias de la computación por el hardware libre.

12- Las ciencias y los niños: Una experiencia de programación en la escuela primaria.

Contraparte: UNLP.
Directora: Mg. Claudia Banchoff.
Vigencia: 2017-2018

Objetivos:

- Consolidar los vínculos generados con las escuelas que participan del proyecto con el fin de brindar soporte y acompañamiento en el uso de las TIC a proyectos escolares que se llevan a cabo en cada institución.
- Introducir en las escuelas participantes la enseñanza de la programación como mecanismo de aprendizaje del pensamiento lógico y constructivo.
- Utilizar la programación como vínculo con los conocimientos de las ciencias abordados en la escuela.

13-Propuesta curricular y extracurricular sobre “tecnologías verdes” de carreras en Informática.

Contraparte: SPU - Convocatoria de Proyectos de Fortalecimiento de Redes Interuniversitarias VIII del PPUA
Directora: Viviana M. Ambrosi
Vigencia: 2014-2018.

Objetivo:

Definir estrategias para abordar la incorporación de la temática “tecnologías verdes” en espacios curriculares y extracurriculares de carreras en Informática.

14- Tecnodifusión para la juventud-difundiendo la ciencia y la tecnología.

Contraparte: UNLP.

Director: Lic. Javier Díaz.

Vigencia: febrero-diciembre 2016.

Objetivos:

- Establecer contacto con las y los jóvenes secundarios en diferentes contextos y organizaciones intermedias, mediante distintas actividades para crear espacios de desarrollo e innovación.
- Formar extensionistas mediante la participación en el proyecto de alumnos de la Facultad de Informática, Cs Exactas e Ingeniería.
- Practicar y fomentar la participación multidisciplinaria en los proyectos. Lo constituye la difusión de las carreras tecnológicas que brinda la UNLP, esto es promover el uso, aprendizaje y descubrimiento de las ramas tecnológicas de las Ciencias Químicas y Biológicas, las TICS (Tecnología de Información y Telecomunicaciones) y las tecnologías agropecuarias como alternativa de estudios superiores e inserción laboral para las y los jóvenes.
- Cumplimiento de la misión de la UNLP y la mejora de la calidad de vida, al promover expectativas de aprendizaje y profesionalización de los jóvenes.
- Difundir la participación activa de la mujer en este ámbito en sus diferentes niveles: docencia, gestión, desarrollo y provisión de servicios.

15- Accesibilidad de la Información en las Páginas Web.

Contraparte: UNLP.

Directora: Mg. Ivana Harari.

Vigencia: febrero 2014 a febrero 2015

Objetivo:

- Contribuir con la Ley 26653, difundiendo, fomentando y formando a la comunidad educativa media y técnica, sobre la Accesibilidad de la Información en las Páginas Web en forma multidisciplinaria.

16-Trabajando por una Web Inclusiva: un desafío que nos compromete a todos.

Contraparte: UNLP.

Directora: Mg. Ivana Harari.

Vigencia: 2017 a la fecha.

Objetivos:

- Promover la Ley 26653 de Accesibilidad Web analizando sus alcances y su nivel de aplicación, junto con la comunidad educativa de nivel secundario.
- Debatir y fortalecer el espíritu de la Ley argentina 26653 Accesibilidad de la Información y de otras legislaciones internacionales y estándares, evaluando su grado de cumplimiento.

- Convocar a los diferentes sujetos que intervienen en la comunidad educativa secundaria para realizar un abordaje de la Accesibilidad Web en forma integral, teniendo en cuenta los aportes de cada uno y sus diferentes miradas disciplinares.
- Trabajar en conjunto con usuarios con discapacidad en la concientización de la problemática actual del discapacitado en la Web.
- Experimentar el acceso de sitios accesibles y no accesibles, mediante el uso de herramientas informáticas para discapacidad.
- Fomentar las recomendaciones sobre el desarrollo accesible, asesorando sobre la aplicación de la Accesibilidad en la práctica.

17- Talleres sobre usos de la Informática para el programa UPAMI

Contraparte: Instituto Nacional de Servicios Sociales para Jubilados y Pensionados (INSSJP).
Directora: Mg. Claudia Banchoff.
Vigencia: 2009 a la fecha.

Objetivo:

UPAMI (Universidad para Adultos Mayores Integrados) es un programa nacional que se viene llevando a cabo en la Facultad de Informática desde el año 2009, cuyo objetivo es desarrollar talleres destinados a adultos mayores, jubilados y pensionados, del INSSJP. Se proponen talleres introductorios del uso de Informática que favorezcan el acercamiento al manejo de computadoras, uso de Internet y redes sociales y herramientas de ofimática.

Proyectos del Programa Universidad, Diseño y Desarrollo Productivo - SPU.

1-Aprendiendo Jugando

Director: Esp. Diego Gastón Vilches Antao.
Vigencia: septiembre 2015-mayo 2016.

Objetivo:

Realización de videojuegos serios destinados a niños y jóvenes en edad escolar que puedan ser jugados en diferentes dispositivos y que sirvan para mejorar el aprendizaje en temáticas escolares básicas como las matemáticas.

El videojuego podrá ser utilizado en diferentes dispositivos como ser computadoras, tablets y celulares, que sirvan para mejorar el aprendizaje de niños y jóvenes en edad escolar que se encuentran atravesados por problemáticas sociales actuales.

2-Electra - Una aplicación para control de consumos energéticos en la Facultad de Informática.

Directora: Lic. Laura Fava.
Vigencia: marzo 2017 a la fecha.

Objetivo:

Promover el interés en los alumnos por desarrollos innovadores -tanto desde el punto de vista del software como del hardware- y de aplicación en su ámbito académico.

3-Inflect: asistente personal.

Director: Ing. Néstor Castro.
Vigencia: marzo a diciembre 2017.

Objetivo:

Desarrollar un sistema inteligente de asistencia virtual hogareña a escala prototipo que brinde a los adultos mayores información relevante mediante interacción conversacional.

4- Nuestra historia aumentada.

Directora: Lic. Laura Fava.
Vigencia: febrero a noviembre 2016.

Objetivo:

Diseñar y producir software y material didáctico con tecnología de realidad aumentada para la enseñanza de Historia.

5- Realidad Aumentada en la UNLP.

Directora: Lic. Laura Fava.
Vigencia: marzo a diciembre 2016.

Objetivo:

Desarrollar software didáctico interactivo, a escala prototipo, que permita enriquecer visitas por edificios históricos pertenecientes a la UNLP. Apunta al diseño de una herramienta educativa para dispositivos móviles, utilizando tecnologías de Realidad Aumentada, con el fin de revalorizar la historia de nuestra Universidad desde la voz de sus personalidades más relevantes.

6- WEMU.

Director: Esp. Diego Gastón Vilches Antao.
Vigencia: febrero a octubre 2017.

Objetivo:

Contribuir a la reducción del consumo energético evitando el uso irresponsable de electricidad y gas, en edificios con oficinas y aulas.

Proyectos de Voluntariado del Ministerio de Educación de la Nación.

Audiovisual: Beneficios del Software Libre.

Directora: Mg. Claudia Banchoff

Vigencia: 2014 a la fecha.

Participación en redes y organismos internacionales

Organización de Estados Americanos (OEA)

Desde el año 2014 se participa de los distintos hitos organizados por el El Comité Interamericano contra el Terrorismo de la Organización de Estados Americanos. Dicho comité tiene una fuerte presencia en su área de ciberseguridad, organizando reuniones anuales y eventos como ser webinars, misiones a distintos países o eventos tipo Capture the Flag (OEA cyberex).

Actualmente se ha generado una comunidad regional en las Américas involucrando CSIRT (Equipo de Respuesta ante Incidencias de Seguridad Informáticas) de casi todos los países americanos y se participa activamente de la misma.

Unión Internacional de telecomunicaciones (UIT)

Desde el año 2014 hasta fines del 2018, la UNLP fue Centro de Excelencia (CoE) en ciberseguridad designado por la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) luego de un exhaustivo proceso de selección. En ese período el LINTI viabilizó las acciones del CoE, entre ellas la implementación de cursos de ciberseguridad en la Región de las Américas.

En este contexto se dictaron los cursos: "Ciberseguridad: primeros pasos de un gran desafío" y "CSIRT: coordinando prevención, detección, manejo de incidentes, respuesta y mitigación de ciberataques". Durante el mes de junio del 2018 se realizó en dependencias de la UNLP, el "Cyberdrill del Río de La Plata", organizado en forma conjunta con la Secretaría de Modernización de la Nación y la UIT. Un Cyberdrill es un entrenamiento técnico de respuesta ante distintos escenarios de ataques informáticos. Incluye varias sesiones para intercambiar experiencias acerca de ciberseguridad. Los asistentes participan en diferentes entrenamientos técnicos y del 6to. cybersecurity ALERT (Applied Learning for Emergency Teams).

Participaron en total 428 personas. Entre ellas, miembros de las siguientes universidades: Buenos Aires, Córdoba, Cuyo, Entre Ríos, La Plata, Luján, Misiones, Río Negro, Rosario, Tucumán, del Litoral, del Nordeste, del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires, del Sur, Universidad Tecnológica Nacional-UTN FRLP. También, hubo participantes de la Escuela Superior Técnica "Manuel N. Savio", Facultad del Ejército, Universidad de la Defensa Nacional, el Instituto

Universitario Gendarmería Nacional-IUGNA y University of The Bahamas. Dentro del Cyberdrill se realizaron también un conjunto de actividades acerca de experiencias de concienciación en ciberseguridad (CHILD ONLINE PROTECTION) para niños, niñas y adolescentes, con la participación de miembros del equipo de ciberseguridad del LINTI y expositores nacionales e internacionales. En el marco del Proyecto “La Academia y la UIT” se participa, en carácter de miembros académicos, integrando los sectores de Desarrollo y Normalización. Se ha participado, en forma presencial, en diversas actividades realizadas durante los meses de abril y mayo en Ginebra, Suiza: el plenario del Sector de Estandarización (ITU-T) referente al Estudio de Ciberseguridad (SG17), la reunión del sector de Desarrollo del Grupo de Estudio 1 (SG1) y del Grupo de Estudio 2 (SG2).

LACNIC

En el año 2007 se creó el grupo CERTUNLP, CSIRT Académico de la Universidad Nacional de La Plata, a través del cual se gestionan los incidentes de seguridad que afectan a los usuarios de la red de la UNLP y se realizan acciones en pos de mejorar el nivel de seguridad de la red de la universidad, como ser el análisis de vulnerabilidades sobre las redes del IXP La Plata o el desarrollo de un sistema a medida de incidentes de seguridad que comenzó a utilizarse en el 2015 y sobre el cual se dio una charla en la reunión cerrada de CSIRTs en el marco del LACNIC 23. Docentes e investigadores del LINTI forman parte de este grupo y participan de foros y reuniones cerradas, en carácter de invitados, del LACNIC (Registro de Direcciones de Internet para América Latina y Caribe), así como también colaboran en distintas instancias de capacitación y formación ofrecidas a la comunidad de LACNIC en el ámbito nacional e internacional.

Redes o Consorcios con Instituciones Académicas

Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM)

La Asociación de Universidades Grupo Montevideo integra 33 universidades públicas de reconocida trayectoria de Argentina, Brasil, Bolivia, Chile, Paraguay y Uruguay. Docentes investigadores del LINTI coordinan el Núcleo Académico en TIC de AUGM ; en ese marco se dictaron Escuelas de Verano/Invierno en temas de IoT desde 2016 con el auspicio y colaboración de Internet Society. Asimismo se participa de las Jornadas de Jóvenes investigadores de AUGM e Intercambios de alumnos y docentes e investigadores.

CITIES

Es un proyecto CYTED desde el año 2018, El LINTI integra el proyecto CYTED CITIES: Ciudades Inteligentes Totalmente Integrales, Eficientes y Sostenibles. Integrado por 12 Universidades de Iberoamérica y liderado por la Universidad de Valladolid. La acción presentada en “Ciudades Inteligentes Totalmente Integrales, Eficientes y Sostenibles (CITIES)” tiene por objetivo general la elaboración de una metodología de planificación estratégica que ayude a llevar las ciudades de la región hacia la sostenibilidad a través de la cooperación y transferencia de conocimiento

entre los grupos de investigación participantes. Para la elaboración de dicha metodología se tendrá en cuenta las problemáticas propias de las ciudades de los países que forman parte de la propuesta. De esta manera se sientan las bases para la creación de Ciudades Inteligentes (CI), que además de pretender el aumento de la Eficiencia y la Sostenibilidad, necesariamente deberán ser eminentemente Integrales.

El concepto de Integrabilidad es fundamental en las CI, ya que esto, la Red Temática CITIES pretende que la Integrabilidad sea el elemento de cohesión de las distintas características fundamentales que deberán tener las CI del futuro. Estas características, pueden resumirse en 3 grandes grupos: cambio climático y medioambiente: energía (eficiencia energética y energías renovables); vulnerabilidad ante desastres naturales, agua, gestión de residuos sólidos, etc. Desarrollo urbano integral: ordenamiento territorial, movilidad. Seguridad, conectividad, etc. Fiscalidad y gobernabilidad: gobernanza, patrimonio cultural, etc.

RIU-Sol: Red Internacional de Universidades que promueven el Software Libre

Desde el año 2013, la Universidad Nacional de La Plata, a través del LINTI, integra la red que fue fundada por la UNLP, la Universidad del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires (UNNOBA) y la Universidad Autónoma Latinoamericana (UNAULA) de Medellín, Colombia. Actualmente, se han incorporado la Universidad Nacional de Entre Ríos (UNER) de Argentina, de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral (UNPA) de Argentina y de la Universidad de Guadalajara (UDG), México. El objetivo de esta red es difundir y promover actividades relacionadas al uso de software libre en los distintos niveles de la educación, haciendo especial hincapié en el ámbito universitario. En el año 2014, en el marco de la convocatoria Redes VII (proyecto de fortalecimientos de redes interuniversitarias), del Ministerio de Educación de la Nación, se está trabajando en una "Propuesta para incorporar conceptos de 'tecnologías verdes' en espacios curriculares y extracurriculares de carreras en Informática" junto a la Universidad del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires (UNNOBA) y la Universidad Nacional de Entre Ríos (UNER) de Argentina y a la Universidad Nacional de Caaguazú de Paraguay.

TAGPMA (The Americas Grid Policy Management Authority)

Desde el año 2005 el LINTI participa activamente en el grupo TAGPMA trabajando en la provisión de certificados digitales para el acceso a aplicaciones de e-science. Esta actividad se lleva a cabo en conjunto con la autoridad de certificación de la UNLP instituida en el Centro Superior para el Procesamiento de la Información (CeSPI). Entre las actividades se realizan jornadas y encuentros con investigadores internacionales de grandes centros de investigación. Docentes e investigadores del LINTI participan en las reuniones periódicas de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM) y han colaborado durante varios años en la organización y evaluación de trabajos en las Jornadas de Jóvenes Investigadores que se realizan anualmente.

Participación en proyectos nacionales

Docentes e investigadores del LINTI participaron de la convocatoria a universidades nacionales con carreras de Computación para la elaboración de un manual de Ciencias de la Computación destinado a docentes del 2do. Ciclo del Nivel Educativo Secundario.

Convenio UNLP-Fundación Sadosky del MinCyT. Año 2016-2017.

Docentes e investigadores del LINTI participaron del “Diseño curricular y dictado de la Especialización Docente en Didáctica de la Ciencia de la Computación” de 400 hs reloj, desarrollado en conjunto con el ISFD nº 95 de La Plata. Convenio tripartito UNLP-Fundación Sadosky del MinCyT DGcYE (PBA). Elaboración del diseño curricular: año 2016-2017. Inicio del dictado de la Especialización: septiembre de 2018 (a cohorte cerrada). Se trata de un proyecto federal con 8 Especializaciones desarrolladas entre universidades nacionales e ISFDyP, atendiendo a las particularidades de cada jurisdicción. Participaron las siguientes universidades de la provincia de Buenos Aires: UNLP, UNLay UNICEN; de la provincia de Córdoba: UNRC y UNC; de la provincia de Santa Fe: UNR; de la provincia de Entre Ríos: UADER y de la provincia de Neuquén: UNCOMA.

En abril de 2018 un investigador del LINTI ha sido invitado a la INTERNATIONAL WEEK ‘SMARTCITIES’ organizada por UC Leuven-Limburg (UCLL), Faculty of Management & Technology and KU Leuven, Faculty of Engineering Technology, Diepenbeek Campus-Belgium y en mayo de 2019 ha coordinado un curso de “Smart Cities” en la Universidad de la Patagonia Austral, sede Río Gallegos.

Cátedras de grado

Algoritmos y Estructuras de Datos
Seminario de Lenguajes opción C
Seminario de Lenguajes opción Python
Introducción a los Sistemas Operativos
Conceptos y Paradigmas de Lenguajes de Programación
Redes y Comunicaciones
Proyecto de Software
Sistemas Operativos
Laboratorio de Software
Diseño de Experiencia de Usuario.
Desarrollo de software en Sistemas Distribuidos
Green IT
JAVA y Aplicaciones Avanzadas sobre Internet
Seguridad y Privacidad en Redes
Interfaces Adaptadas para Dispositivos Móviles
Tecnología aplicada a Business Intelligence
Redes y Servicios Avanzados en Internet
Gobierno de TI y Auditoría de los Sistemas de Información
Desarrollo Seguro de aplicaciones
Conceptos de Compiladores y su aplicación a Juegos Serios

Taller de Tecnologías de Producción de Software opción JAVA
 Taller de Tecnologías de Producción de Software opción RUBY
 Programación III
 Conceptos de Sistemas Operativos
 Taller de Lenguajes II
 Redes de Datos II
 Internet de las Cosas

Cátedras de posgrado

Introducción a Redes
 Introducción a los Sistemas Operativos
 Redes
 Sistemas Distribuidos
 Seguridad y Privacidad en Redes
 Implementando seguridad en las Redes y Servicios - Seguridad en Ruteo
 Tendencias en gestión y tratamiento de incidentes de seguridad informática
 QoS en Redes IP - Ruteo avanzado
 QoS en arquitecturas móviles
 Taller TOR - Anonimato en Redes
 Fundamentos de Software Defined Networks(SDN)
 Control de Congestión
 Modelos de Tráfico
 IP móvil
 Redes de Sensores - IoT (Internet de las Cosas)
 Metodología de la investigación
 Taller de Redacción de Tesis

Recursos Humanos

Docentes

Nombre	Cargos de Gestión	Cat.	Dedicación	Cátedra	Carácter del Cargo	Año	Antigüedad en la Docencia
Javier Francisco Díaz	Director del LINTI - Profesor Titular	I	Exclusiva	Algoritmos y Estructura de Datos - Algoritmos y	Ordinario - Interino	1999	38 00

				Estructura de Datos (Redictado)			
Luis Marrone	Vice-Director del LINTI - Profesor Titular	II	Exclusiva	Redes de Datos II	Ordinario	2007	42 00
Viviana Ambrosi	Directora de Concientización del Medio Ambiente - Consejera Superior - Profesor adjunto	III	Simple	Sistemas Operativos - Green IT	Ordinario	2015	31 00
Claudia Banchoff	Profesor Titular	III	Exclusiva	Seminario de Lenguajes "Python" - Proyecto de Software	Ordinario/Interino	2014	27 05
Viviana Harari	Directora de Relación con la Comunidad - Profesor Titular	III	Exclusiva	Conceptos y Paradigmas - Seminario de Lenguajes "Python"	Ordinario	2017	35 00
Nicolás Macía	Profesor Adjunto - JTP	IV	Semiexclusiva - Simple	Redes y Comunicaciones - Seguridad y Privacidad en Redes - Introducción a la Ciberseguridad - Redes y Servicios Avanzados de Internet	Ordinario	2008 - 2016	18 00

Anahí Soledad Rodríguez	Ayudante Diplomado	V	Exclusiva	Conceptos y Paradigmas de Lenguajes de Programación - Desarrollo de Software en Sistemas Distribuidos	Ordinario	17 Ago 07 - 2015	12 01
Paula Venosa	Profesor Adjunto	III	Exclusiva	Redes y Comunicaciones - Seguridad y Privacidad en Redes	Ordinario	2009	20 01
Paola Amadeo	Profesor Adjunto	III	Semiexclusiva	Seminario de Lenguajes "C" - Tecnologías Aplicadas para Business Intelligence	Ordinario	2011	20 01
Patricia Bazán	Directora de Graduados - Consejera Superior - Profesor Titular	III	Exclusiva	Desarrollo de Software en Sistemas Distribuidos - Tesina con Cursada	Ordinario	2016	30 05
Ivana Harari	Directora de Accesibilidad - Profesor Asociado	III	Exclusiva	Diseño de Experiencia de Usuario - Interfaces Adaptadas a Dispositivos Móviles	Ordinario	2017	28 06
Laura Fava	Profesor Adjunto	IV	Exclusiva - Simple	Algoritmos y Estructuras de Datos - Taller de Tecnologías (Opción JAVA) - Programación III - Taller de Lenguajes II	Ordinario	2009 - 2015	22 01

Jorge Rosso	Profesor Adjunto	V	Semiexclusiva	Java y Aplicaciones Avanzadas sobre Internet - Taller de Tec de Prod de Soft (Opción JAVA)	Ordinario	18 Sep 07 2006	16 10
Lia Molinari	Profesor Titular	III	Exclusiva	Sistemas Operativos - Introducción a los Sistemas Operativos - Introducción a los Sistemas Operativos (Redictado) - Posgrado II	Ordinario	18 Jun 04 - 2017	29 11
Claudia Queiruga	Secretaría de Extensión - Profesor Titular	II	Exclusiva-Simple	Laboratorio de Software - Java y Aplicaciones Avanzadas sobre Internet - Algoritmos y Estructura de Datos	Ordinario	2009 - 2001 5	32 10
Ana Ungaro	Directora de Orientación al Alumno - Profesor Adjunto	III	Semiexclusiva		Transitorio	2008	27 08
Alejandra Schiavoni	Profesor Titular	III	Semiexclusiva - Simple	Algoritmos y Estructuras de Datos - Programación III - Taller de tecnologías de Producción de Software (Opción Técnicas y Estrategias	Ordinario	2015	30 10

Einar Felipe Lanfranco	Profesor Adjunto	III	Semiexclusiva	Desarrollo Seguro de Aplicaciones - Introducción a la Forensia Digital	Ordinario	3 Mayo 08 - 2016	13 08
Diego G. Vilches Antao	Secretario de Innovación Tecnológica - Profesor Adjunto	V	Simple	Internet de las Cosas - Proyecto de Software	Transitorio		
Alejandro Sabolansky	Profesor Adjunto	V	Semiexclusiva	Redes y Servicios Avanzados de Internet - Redes y Comunicaciones	Transitorio	15 Ago 06	
Matías Pagano	Profesor Adjunto	V	Semiexclusiva	Internet de las Cosas - Proyecto de Software	Transitorio	17 Ago 07	
Fernando López	JTP	V	Semiexclusiva	Seminario de Lenguajes "C"	Transitorio		
Nestor Castro	Prosecretario de extensión - Profesor Adjunto	V	Exclusiva - Simple	Arquitectura de Computadoras (Redictado) - Green IT	Ordinario		
Vanessa Aybar Rosales	JTP	V	Semiexclusiva - Simple	Programación III - Taller de Lenguajes II - Algoritmos y Estructura de Datos- Taller de Tec de Prod. de Soft. (Opción JAVA)	Ordinario		
Sofia Eliana Martin	JTP	V	Semiexclusiva	Seminario de Lenguajes Python - Redes y comunicaciones (Redictado)	Ordinario		

Jorge Bellavita	Profesor Adjunto	--	Semiexclusiva	Organización de Computadoras - Tecnología de Identificación Automática	Ordinario - Interino		
Alejandro Ferrareso	Ayudante Diplomado	--	Semiexclusiva		Transitorio		

Docentes

Nombre	Cargos de Gestión	Cat.	Dedicación	Cátedra	Carácter del Cargo	Año	Antigüedad en la Docencia
Pablo Iuliano	Profesor Adjunto	V	Simple	Algoritmos y Estructura de Datos - Laboratorio de Software - Algoritmos y Estructura de Datos (Redictado)	Transitorio		
Crhistián Adrián Rodríguez	Profesor Adjunto	V	Simple	Seminario de Lenaguajes C - Taller de Tec de Prod de Soft (Opción Ruby)	Ordinario	20 nov 06	Es docente desde 27/04/2004
Valeria Soria	Ayudante Diplomado	V	Simple	Seminario de Lenguajes "C" - Proyecto de Software	Ordinaria	8 Oct 07	
Joaquín Bogado García	Jefe de Trabajos Prácticos	V	Simple	Organización de Computadoras - Arquitecturas de Computadoras	Transitorio y Ordinario	3 may 07	

Matias Robles	JTP - Ayudante Diplomado	V	Simple	Redes y Comunicaciones - Redes de Datos II - Sistemas Operativos - Redes y Comunicaciones (Redictado)	Ordinario		
Damian Rubio	JTP	--	Simple	Desarrollo Seguro de Aplicaciones - Introducción a la Forensia Digital	Transitorio		
Sebastián Nicolás Valle	JTP	--	Simple	Algoritmos y Estructura de Datos	Transitorio		
Emanuel Alberto Nucilli	JTP	--	Simple	Introducción a los Sistemas Operativos (Redictado) - Conceptos de Sistemas Operativos	Transitorio		
Viviana Fonseca	Ayudante Diplomado	--	Simple	Conceptos y Paradigmas de Lenguajes de Programación	Ordinario		
Miguel Luengo	Profesor Adjunto	--	Simple	Redes y Comunicaciones - Redes y Comunicaciones (Redictado)	Ordinario		
Miguel Carbone	JTP	--	Simple	Desarrollo Seguro de Aplicaciones -	Transitorio		

				Proyecto de Software			
Andres Barbieri	Profesor Adjunto - JTP	--	Simple	Redes y Comunicaciones - Redes y Comunicaciones (Redictado)	Ordinario		
Ariel Héctor Martínez	JTP	--	Simple	Algoritmos y Estructura de Datos - Tecnologías Aplicadas para Business Intelligence	Transitorio		
Juan Alberto Devincenzi	JTP	--	Simple	Conceptos y Paradigmas de Lenguajes de Programación - Desarrollo de Software en Sistemas Distribuidos	Transitorio		
Juan Pablo Perez	Profesor Adjunto	--	Simple	Sistemas Operativos - Introducción a los Sistemas Operativos	Ordinario	27 Abr 07 - 2009	17 10
Dalila Lucrecia Romero	Profesor Adjunto	--	Simple		Transitorio		
Damian Candia	Ayudante Diplomado	--	Simple	Algoritmos y Estructura de Datos -Proyecto de Software	Ordinario		

Magali ELiana Defalco	Ayudante Diplomado	--	Simple	Diseño de Experiencia de Usuario - Proyecto de Software	Transitorio		
Diego Martin Graselli	Ayudante Diplomado	--	Simple	Internet de las cosas - Tecnologías Aplicadas para Business Intelligence	Transitorio		
Nicolás Del Río	Profesor Adjunto	--	Simple	Sistemas Operativos - Introducción a los Sistemas Operativos	Transitorio		
Isabel Miyuki Kimura	JTP	--	Simple	Algoritmos y Estructura de Datos - Laboratorio de Software	Transitorio		
Andrea Mercedes Keiliff	JTP	--	Simple	Conceptos y Paradigmas de Lenguajes de Programación - Diseño de Experiencias de Usuario	Ordinario		
Mateo Durante	Ayudante Diplomado	--	Simple	Green IT - Redes de Datos II	Ordinario		
Gaspar Daniel Rajoy	Ayudante Diplomado	--	Simple	Seminario de Lenguajes (Python) - Proyecto de Software	Ordinario		

Edgar Francisco Vega	Ayudante alumno	--	Simple	Algoritmos y Estructura de Datos - Algoritmos y Estructura de Datos (Redictado)	Transitorio		
Leandro Di Tommaso	JTP	--	Simple	Redes y Comunicaciones - Redes y Comunicaciones (Redictado)	Transitorio		
Matias Eduardo Brow Barnetech	Ayudante Diplomado	--	Simple	Algoritmos y Estructura de Datos - Laboratorio de Software	Transitorio		
Nahuel, Cuesta Luengo	Ayudante Diplomado - JTP	--	Simple	Sistemas Operativos - Introducción a los Sistemas Operativos - Seminario de Lenguajes C - Taller de Tec de Prod de Soft (Opción Ruby)	Ordinario		
Luciano Nomdedeu	Ayudante Diplomado	--	Simple	Algoritmos y Estructura de Datos - Taller de Tec Prod de Soft (Opción Java) - Programación III - Taller de Lenguajes II	Transitorio / Ordinario		
Emilia Corrons	Ayudante Diplomado	--	Simple	Seminario de Lenguajes (C) - Introducción a	Transitorio		

				los Sistemas Operativos			
Luciano Agustin Coggiola	JTP	--	Simple	Seminario de Lenguajes (Python) - Proyecto de Software	Transitorio		
Sandra Alicia Zocchi	JTP	--	Simple	Algoritmos y Estructura de Datos	Ordinario		
Nestor Gerardo Aguirre	Ayudante Diplomado	--	Simple	Redes y Comunicaciones - Redes de Datos II	Ordinario		
Néctor Martin Baez	JTP	--	Simple	Sistemas Operativos - Introducción a los Sistemas Operativos	Ordinario		
Barbaro Cristian Daniel	Ayudante Alumno	--	Simple	Redes y Comunicaciones - Redes y Comunicaciones (Redictado)	Ordinario		
Tomas Francisco Barbieri	Ayudante Diplomado	--	Simple	Seminario de Lenguajes (Python) - Proyecto de Software	Transitorio		
Pablo Mauricio Foster	Ayudante Diplomado	--	Simple	Redes y Comunicaciones - Seguridad y Privacidad en Redes	Ordinario		

José Nicolás Martínez Garro	Ayudante Diplomado	--	Simple	Conceptos y Paradigmas de Lenguajes de Programación - Desarrollo de Software en Sistemas Distribuidos	Transitorio		
Diego Hernán Bellante	JTP	--	Simple	Java y Aplicaciones Avanzadas sobre Internet - Laboratorio de Software	Ordinario		
Javier Benitez Alvarenga	Ayudante Alumno	--	Simple	Seminario de Lenguajes C - Proyecto de Software	Ordinario		
Emanuel Ricardo Borda	Ayudante Diplomado	--	Simple	Algoritmos y Estructura de Datos - Tecnologías Aplicadas para Business Intelligence	Transitorio		
Guillermo Federico Carrilao Avila	Ayudante Alumno	--	Simple	Algoritmos y Estructura de Datos - Algoritmos y Estructura de Datos (Redictado)	Transitorio		
Andres Cimada-more	Ayudante Diplomado	--	Simple	Algoritmos y Estructura de Datos - Taller de Tec Prod de Soft (Opción Técnicas y Estrategias)	Transitorio		

Pedro Alejandro Dal Bianco	Ayudante Alumno	--	Simple	Algoritmos y Estructura de Datos - Algoritmos y Estructura de Datos (Redictado)	Transitorio		
Lautaro Nahuel De Leon	Ayudante Diplomado	--	Simple	Conceptos y Paradigmas de Lenguajes de Programación - Taller de Tec Prod de Soft (Opción Ruby)	Transitorio		
Laura Finamore	Ayudante Diplomado	--	Simple	Conceptos y Paradigmas de Lenguajes de Programación - Proyecto de Software	Ordinario		
Matias Emanuel Ferrigno	Ayudante Alumno	--	Simple	Seminario de Lenguajes C - Seguridad y Privacidad en Redes - Redes y Comunicaciones - Redes y Comunicaciones (Redictado)	Transitorio / Ordinario		
Carina Soledad Gian	Ayudante Alumno	--	Simple	Seminario de Lenguajes C - Proyecto de Software	Ordinario		
Juan Pablo Martínez	Ayudante Diplomado	--	Simple	Seminario de Lenguajes Python - Proyecto de Software	Transitorio		

Diego Sergio Martorelli	Ayudante Alumno	--	Simple	Redes y Comunicaciones - Proyecto de Software	Ordinario		
Adán Mauri Ungaro	Ayudante Alumno	--	Simple	Seminario de Lenguajes C - Introducción a los Sistemas Operativos	Ordinario		
Carlos Alejandro Meza	Ayudante Alumno	--	Simple	Sistemas Operativos - Introducción a los Sistemas Operativos	Ordinario		
Franco Montanari	Ayudante Diplomado	--	Simple	Algoritmos y Estructura de Datos - Algoritmos y Estructura de Datos (Redictado)	Transitorio		
Ezequiel Tomas Moreno	Ayudante Diplomado	--	Simple	Algoritmos y Estructura de Datos - Laboratorio de Software	Transitorio		
Carlos Damian Piazza Orlando	Ayudante Alumno	--	Simple	Sistemas Operativos - Introducción a los Sistemas Operativos	Transitorio		
Jeremías Pretto	Ayudante Diplomado	--	Simple	Redes y Comunicaciones - Proyecto de Software	Transitorio		

Claudia Quintana	Ayudante Diplomado	--	Simple	Conceptos y Paradigmas de Lenguajes de Programación - Interfaces Adaptadas para Dispositivos Móviles - Sistemas Operativos - Introducción a los Sistemas Operativos	Transitorio		
Duilio Gervasio Ray	Ayudante Diplomado	--	Simple	Algoritmos y Estructura de Datos	Transitorio		
Federico Daniel Tello Gentile	Ayudante Diplomado	--	Simple	eminario de Lenguajes C - Proyecto de Software	Ordinario		
Andres Mauricio Vazzano	Ayudante Diplomado	--	Simple	Java y Aplicaciones Avanzadas sobre Internet - Laboratorio de Software	Ordinario		
Nicolás Daniel Episcopo	Ayudante Diplomado	--	Simple	Proyecto de Software	Transitorio		
Maria Alejandra Sebastián	Ayudante Alumno	--	Simple	Sistemas Operativos - Introducción a los Sistemas Operativos	Ordinario		

Sacha Spinelli	Ayudante Alumno	--	Simple	Algoritmos y Estructura de Datos	Transitorio		
Manuel Ortiz	Ayudante Diplomado	--	Simple	Algoritmos y Estructura de Datos - Taller de Tec Prod de Soft (Opción JAVA)	Ordinario		
Federico Emmanuel Otaran	Ayudante Alumno	--	Simple	Seminario de Lenguajes Python - Proyecto de Software	Ordinario		
Leonardo Otonelo	Ayudante Diplomado	--	Simple	Introducción a los Sistemas Operativos	Ordinario		
Erica Gisela Padovani	Ayudante Alumno	--	Simple	Introducción a los Sistemas Operativos - Sistemas Operativos	Ordinario		
Agustin Parmisano SAbbone	Ayudante Diplomado	--	Simple	Introducción a los Sistemas Operativos - Sistemas Operativos	Transitorio		

Becarios

-De doctorado:

Isabel Kimura..

Joaquín Bogado García (en el IFLP-UNLP con sede en el LINTI).

-De la Comisión de Investigaciones Científicas (CIC):

Fernando López..

-De maestría:

Soledad Gómez.

Formación de recursos humanos

Tesis de grado

2019

Título: **Automatizando la resolución de problemas en competencias de seguridad informática.**

Autores: Basso, Pretto.

Directores: Mg. Paula Venosa, Lic. Einar Lanfranco.

Título: **Integración de herramientas de socialización en BPM para mejorar la adquisición y gestión de información durante el diseño y ejecución de PN.**

Autores: Meca Belahonia, Mennuto.

Directora: Dra. Patricia Bazán.

Título: **Chatbot Accesible para el área de asuntos estudiantiles (UNLP).**

Autores: Navas Gago, Navajas.

Directores: Mg. Ivana Harari, Lic. Javier Díaz.

Título: **Desarrollo de una interfaz de visualización de datos de radar.**

Autor: Primost.

Director. Lic. Miguel Luengo.

Título: **Sistemas Aumentativos-alternativos de comunicación combinados con una interfaz cerebro computadora y otros hardwares alternativos.**

Autores: Martínez, Tellechea.

Directores: Lic. Laura Fava, Lic. Javier Díaz.

Título: **Marco de trabajo para el despliegue de soluciones como servicio utilizando lo esencial de gestión Lean, Kamban, diseño centrado en el usuario y React.**

Autores: Clerici.

Directora: Dra. Patricia Bazán, Estevez.

Título: **Integridad de archivos y su distribución en una red blockchain.**

Autores: Ponti, De León.

Directora: Dra. Patricia Bazan.

2018

Título: **Seguridad en entornos BPM: integrando firma digital en procesos de alto requerimientos de autenticación e integridad.**

Autor: Grcevic.

Directoras: Dra. Patricia Bazan, Mg. Paula Venosa.

Título: **Desarrollo de Software Libre para Datos Abiertos.**

Autores: Leguizamon, Angeletti.

Director: Lic. Javier Díaz.

Codirectora: Lic. Paola Amadeo.

Título: **Investigación para desarrollo de dispositivo modular de control de consumo eléctrico inalámbrico seguro y accesible para domótica e industria.**

Autores: Barbieri, Parmisano.

Director: Ing. Luis Marrone.

Título: **STEER: una aplicación para el automóvil que mantiene a los conductores conectados e informados sin distraerlos de la tarea de conducir.**

Autores: Rodriguez, Villalba.

Directores: Lic. Laura Fava, Lic. Javier Díaz.

2017

Título: **RASTRO: sistema web para la utilización de un telescopio remoto.**

Autor: Boette.

Directora: Mg. Claudia Banchoff.

Codirector: Lic. Einar Lanfranco.

Título: **Análisis y mejoras de seguridad a una aplicación prototipo en IoT.**

Autor: Pertini.

Directores: Mg. Paula Venosa, Lic. Javier Díaz.

Título: **Una aplicación móvil que integra las experiencias educativas de los alumnos de la Facultad de Informática.**

Autores: Rossi, Vazzano.

Directores: Lic. Javier Díaz, Lic. Claudia Queiruga.

Título: **Desarrollo modular en un simulador térmico satelital (STS).**

Autor: Cacciagiu.

Director: Ing. Luis Marrone.

Título: **Mi Universidad: una aplicación móvil para mejorar la experiencia de usuario de los estudiantes de la UNLP.**

Autor: Luciano Coggiola.

Director: Lic. Javier Díaz.

Codirectora: Lic. Paola Amadeo.

Título: **Notificación electrónica. Firma Digital en la Administración Pública.**

Autor: Machado.

Directora: Mg. Paula Venosa.

Codirector: Mg. Nicolás Macia.

Título: **WSN para servicios públicos metropolitanos.**

Autores: Leonardo Varela, Agustín Candia.

Director: Ing. Luis Marrone.

Título: **Análisis e implementación de DNS RPZ en la Universidad Nacional de La Plata.**

Autor: Ferrigno.

Directora: Mg. Paula Venosa.

Codirector: Lic. Einar Lanfranco.

Título: **Navegación Web asistida por comandos de voz.**

Autor: Perez.

Directores: Lic. Javier Díaz, Mg., Ivana Harari.

Título: **Propuesta de una solución de monitoreo para sistemas del Cespi.**

Autores: Perera, Otarán.

Director: Lic. Miguel Luengo.

Codirector: Lic. Chistian Rodriguez.

Título: **Uso de smartphone para auditar la seguridad en redes inalámbricas.**

Autores: Bernal, Zurita.

Directora: Mg. Paula Venosa.

Codirector: Lic. Einar Lanfranco.

Título: **Técnicas de minería de procesos de negocio distribuidos con Bonita OS.**

Autor: Madrid.

Directora: Dra. Patricia Bazán.

Título: **Monitoreo de procesos y construcción de un tablero de control usando portlets.**

Autor: Losso.

Directora: Dra. Patricia Bazán.

Título: **Evaluación de tecnología SDN.**

Autor: Barreto.

Directores: Mg. Paula Venosa, Mg. Andrés Barbieri.

Título: **Desarrollo de una herramienta de informática para niños con dificultad de aprendizaje.**

Autores: Lara, Carri.

Director: Lic. Javier Díaz.

Codirectora: Lic. Ivana Harari.

Título: **TransitaWeb: herramienta para usuarios con discapacidad, que accesibiliza sitios web.**

Autor: Mussa.

Directores: Lic. Javier Díaz, Mg. Ivana Harari.

Título: **Mejoras de las búsquedas en CMS donde predomina el contenido no estructurado.**

Autores: Torres, Ramirez Abelia.

Director: Lic. Miguel Luengo.

Título: **DeafQuiz: un juego que integra niños sordos y oyentes en el proceso de aprendizaje LSA.**

Autor: Balceda.

Directores: Lic. Javier Díaz, Lic. Ivana Harari.

2016

Título: **ALGOLIPSE: un visualizador de algoritmos y estructuras de datos para Eclipse.**

Autores: Ronconi, Falcone.

Directora: Lic. Laura Fava.

Codirector: Lic. Jorge Rosso.

Título: **Estudio y análisis de seguridad en dispositivos móviles. BYOD y su impacto en las organizaciones.**

Autores: Pacheco Veliz, Piazza Orlando.

Directora: Mg. Paula Venosa.

Codirector: Lic. Nicolás Macía.

Título: **Accesocial: una aplicación móvil para socializar la accesibilidad en la ciudad de La Plata.**

Autor: Ibáñez.

Directores: Lic. Javier Díaz, Lic. Laura Fava.

Título: **Ampliación y mejora de servicios en la infraestructura de clave pública para e-ciencia de la UNLP (PKIGrid UNLP)**

Autores: Filandini, Celada.

Directora: Mg. Paula Venosa.

Codirector: Lic. Nicolás Macia.

Título: **DROPSY: Educational Robot Programming System.**

Autores: Fernández, Fuentes.

Directoras: Lic. Claudia Queiruga, Mg. Claudia Banchoff.

Título: **Herramienta de seguimiento evolutivo de pacientes con discapacidad.**

Autores: Trejo, Vilas.

Directora: Lic. Ivana Harari.

Codirectora: Lic. Paola Amadeo.

Título: **rParking - Sistema de plazas de estacionamiento reservadas.**

Autores: Gonzalez, Boccalari.

Directores: Lic. Javier Díaz, Lic. Laura Fava.

Título: **RECREAR: la red social que realiza aportes a la problemática del acoso escolar.**

Autor: Fígari.

Directores: Lic. Javier Díaz, Lic. Claudia Queiruga.

Título: **Event Manager - Manejador centralizado de notificaciones.**

Autor: Wadel.

Directora: Dra. Patricia Bazan.

Título: **Analizando el nivel de seguridad del entorno de Android.**

Autor: Catacora.

Directora: Dra. Lía Molinari.

Título: **Talk-Louder! Un comunicador para personas con discapacidad auditiva.**

Autores: Rufrancos, Alvarez.

Directora: Lic. Ivana Harari.

Codirector: Lic. Javier Díaz.

Título: **DJBot a la batuta: Salas de computadoras hechas orquesta.**

Autor: Vizcaino.

Directora: Mg. Paula Venosa:

Codirector: Lic. Einar Lanfranco.

Título: **SIU GUARANÍ Mobile.**

Autor: Sala Espiell

Director: Lic. Javier Díaz.

Codirectora: Lic. Paola Amadeo.

Título: **Propuesta de rediseño de la nube de servicios de la UNLP.**

Autores: Cuesta Luengo, Carbone.

Directoras: Lic. Claudia Queiruga, Mg. Claudia Banchoff .

Título: **Gobierno Abierto: GIT para la administración de la documentación de la legislación municipal.**

Autores: Cañibano.

Directora: Dra. Lía Molinari.

Codirector: Miguel Luengo.

2015

Título: **Herramientas para la construcción de escenarios 3D para la gestión de recursos hídricos.**

Autores: Di Grazia, Nola.

Directores: Lic. Javier Díaz, Lic. Laura Fava.

Título: **Diseño de un proceso de gestión de infraestructura tecnológica y propuesta de un sistema que lo implemente.**

Autores: Di Tommaso, Salvarredy.

Director: Lic. Miguel Luengo.

Codirector: Christian Rodríguez.

Título: **RITA en RED: una extensión de RITA que facilita las competencias en ROBOCODE.**

Autores: Vilaltella, Rugna.

Directoras: Mg. Claudia Banchoff, Lic. Claudia Queiruga.

Título: **CAD - Casillero Aeronáutico Digital.**

Autores: Décima, Piarrou.

Directoras: Lic. Sandra D'Agostino, Dra. Lía Molinari.

Título: **TIC en la gestión integral de escuelas de enseñanza pre universitaria.**

Autora: Emilia Corrons.

Directora: Dra. Lía Molinari.

Codirector: Lic. Juan Pablo Pérez.

Título: **SiMor: analizador intensivo de accesibilidad basado en reglas.**

Autores: Magalí Defalco, Gaspar Rajoy.

Directoras: Mg. Claudia Banchoff, Lic. Ivana Harari.

Título: **Integrando servicios mediante la automatización de procesos para la selección y adquisición de datos (TADQ) en el CERN.**

Autor: Santos.

Directora: Dra. Lía Molinari.

Título: **Raíces: un juego serio para revalorizar las culturas originarias.**

Autor: Nomdedeu.

Directores: Lic. Javier Díaz, Lic. Laura Fava.

Título: **Una propuesta metodológica para la implementación de un software de gestión de proyectos en el hospital Prof. Dr. Juan P. Garrahan.**

Autores: Maiuto.

Directora: Dra. Patricia Bazan.

Título: **Swarming-Implementación para la ejecución inteligente de ataques de fuerza bruta.**

Autor: Traberg.

Directoras: Dra. Lía Molinari, Mg. Paula Venosa.

Título: **Xremotebot: un servicio para programar robots en forma remota.**

Autor: López.

Directoras: Lic. Claudia Queiruga, Mg. Claudia Banchoff.

Título: **WhatsInfo: una aplicación móvil ludificada que promueve la integración de los ingresantes de la Facultad de Informática.**

Autores: Isable Kimura Miyuki, Matías Brown Barnetche.

Directores: Lic. Javier Díaz, Lic. Claudia Queiruga.

Título: **Ejecución y monitoreo de procesos de negocios distribuidos entre diferentes motores de Bonita Open Solution.**

Autor: Karabagosian.

Directora: Dra. Patricia Bazan.

Título: **Una propuesta arquitectónica para integrar una herramienta BPMS y un sistema de gestión de reglas de negocio.**

Autor: Parra.

Directora: Dra. Patricia Bazán.

Título: **Framework para la automatización de las pruebas de integración en arquitecturas orientadas a servicios.**

Autor: Chambo:

Directora: Patricia Bazan.

Tesis de postgrado

2018

Título: **Del Telegrama a los tweets. Investigación sobre la integración del adulto mayor con las redes sociales y aplicaciones google considerando cuestiones de usabilidad y accesibilidad web.**

Autora: Harari Ivana.

Director: Lic. Díaz Javier.

Título: **Análisis de Rendimiento de protocolos de publicación/subscripción en comunicación con una red de sensores inalámbricos Zigbee.**

Autor: Hervas Parra Carlos.

Director: Ing. Marrone Luis.

Título: **Certificados Digitales: de una arquitectura jerárquica y centralizada a una distribuida y descentralizada.**

Autor: Gallardo Urbini Ignacio Martín.

Directora: Dra. Bazan Patricia.

2017

Título: **Diseño y desarrollo de un mecanismo más seguro de manejo de sesiones web.**

Autor: Macía Nicolás.

Director: Lic. Díaz Javier.

Codirector: Dr. Tinetti Fernando.

Título: **Una propuesta de transformación M2M para el análisis de la fase ASM de MoWebA.**

Autor: Bonhaure Falcón Daniel Pierre.

Directora: Dra. Pons Claudia.

Título: **Un estudio comparativo en Extensiones de Seguridad para el Sistema de nombres de Dominio (DNS).**

Autor: Sánchez Ernesto.

Directores: Lic. Díaz Javier, Dr. Arias Figueroa Daniel.

2016

Título: **Diseño e implementación de una solución de administración de tráfico de red basada en DNS y chequeos de disponibilidad.**

Autor: Del Río Nicolás.

Directora: Dra. Molinari Lía.

Codirector: Ing. Marrone Luis.

Título: **Modelo extendido de QoS sobre IPv6.**

Autor: Barbieri Andrés.

Director: Ing. Marrone Luis.

Título: **Transporte de datos multicast confiable con control de congestión dinámico.**

Autor: Gomiz José Gabriel.

Director: Ing. Marrone Luis.

Título: **Análisis Comparativo de prestaciones de tráfico de video multicast en Redes heterogéneas.**

Autor: Facchini Higinio Alberto.
Director: Ing. Marrone Luis.
Codirector: Mg Pérez Santiago.

Producción científica

2019

Seguridad en la Virtualización de Redes Definidas por Software: Revisión por Dimensión a Virtualizar

Autores: Graciela Mónica Becci, Miguel Morandi, Luis Marrone. Anales de 48 JAIIO, septiembre 2019, Grupo de Trabajo de Ingeniería de Internet/Argentina IETF-ISSN 2451-7623, pps: 1-14

High-Level IoT Governance Model Proposal for digitized Ecosystems

Autores: Gustavo D. Salazar Ch., Carlos Hervas, Elsa Estevez, Luis Marrone. 2019 International Conference on Information Systems and Software Technologies (ICI2ST), 13-15 nov. 2019. IEEE Explore, Electronic ISBN: 978-1-7281-4886-1 Print on Demand(PoD) ISBN: 978-1-7281-4887-8,DOI: 10.1109/ICI2ST.2019.00018.pps.:79-84.

Experiencias en robótica educativa - Diez años trabajando con escuelas argentinas

Autores: Claudia Banchoff Tzancoff, Sofía Martín, Soledad Gómez y Fernando López, Universidad Nacional de San Luis, redUNCI, Julio 2019.

Investigación en ciberseguridad: Nuevos desafíos para adaptarse a nuevos paradigmas

Autores: Javier Díaz, Lía Molinari, Paula Venosa, Nicolás Macía, Einar Lanfranco, Alejandro Sabolansky, (WICC 2019, Universidad Nacional de San Juan)

Internet of Things as a mean to motivate freshmen students in the "Facultad de Informática" of the National University of La Plata (UNLP)

Autores: Francisco Javier Díaz; María Alejandra Osorio; Ana Paola Amadeo; Fernando Esteban López, 4-9 Nov. 2019, Date Added to IEEE Xplore: 23 January 2020, Concepcion, Chile, ISSN: 1522-4902.

Computer Science and Schools: a Specific Didactics?

Autoras: Claudia Queiruga, Claudia Banchoff Tzancoff, Paula Venosa, Soledad Gómez, Glenda Morandi

Realidad aumentada para niños con autismo

Autores: Javier Díaz, Mónica R. Romero, Estela Macas, Ivana Harari. Revista Iberoamericana de Tecnología en Educación y Educación en Tecnología (TE&ET), octubre 2019.

¿Es posible mejorar el aprendizaje de niños con TEA mediante aplicaciones móviles de realidad aumentada?

Autores: Javier Díaz, Mónica R Romero, Estela Macas, Ivana Harari, ICAT 2019 – International Conference on Applied Technologies. <https://icat-conferences.org>. Quito – Ecuador, diciembre 2019.

Educación a distancia en la Facultad de Informática. Universidad Nacional de La Plata. Aspectos de Accesibilidad

Autores: Javier Díaz, Ivana Harari y Paola Amadeo. IV Jornadas de Educación a Distancia y Universidad. FLACSO Argentina, el 26 y el 27 de septiembre de 2019.

LoRaWAN IoT solutions for Smart Cities

Autores: Javier Díaz, Agustín Candia, Federico Lo Grasso, Laura Fava, Soledad Natacha Represa, Diego Vilches. The 6th International Conference on Internet of Things: Systems, Management and Security (IOTSMS 2019) Granada, Spain. October 22-25, 2019. (Technically Co-Sponsored by IEEE Spain Section) Octubre - 2019

Ensembling to improve infected hosts detection

Autores: Paula Venosa, Sebastián García, Francisco Javier Díaz, Publicado en CACIC- Octubre - 2019.

Análisis del anonimato aplicado a criptomonedas

Autores: Patricia Bazán, Paula Venosa, Ignacio Gallardo Urbini. Publicado en CACIC 2019. Octubre 2019.

Un sistema operacional mejorado con el uso de un motor de reglas de negocio. El caso SENASA

Autores: Arellano F. Bazán Patricia, publicado en el Simposio de Informática en el Estado, en el marco de las 49° Jornadas Argentinas de Informática, Simposio Argentino sobre Tecnología y Sociedad, septiembre 2019.

Integración de funcionalidades BPM en Portales Web

Autores: Díaz Javier, Rodríguez Anahi, Bazán Patricia, Martínez Garro Jose, Pérez Juan Pablo, publicado en CACIC 2019. Octubre 2019.

[Enseñar informática: ¿Un problema de formación docente?]

Autores: Claudia Queiruga, Soledad Gómez, Isabel Kimura, JAIIO -Universidad Nacional de Salta. Del 16 al 20 de septiembre 2019

Eje integrador educativo de las TICs: Caso de estudio niños con trastorno del espectro autista

Autores: Javier Díaz, Ivana Harari, Mónica R. Romero, Estela Macas, Aprobado para las 48° JAIIO Jornadas Argentinas de Informática, co-organizadas junto al Departamento de Informática de la UNSa, Universidad Nacional de Salta. Del 16 al 20 de septiembre 2019.

Optimizando estrategias de enseñanza a través de las TICs

Autores: Viviana Harari, Ivana Harari, Lujan Rojas, 16 AL 20 de septiembre, Universidad Nacional de Salta, JAIIO 2019

La Informática aplicada al trabajo por la identidad: el caso de comunidad Nam Qom de La Plata

Autores: Mg. Harari Viviana, Mg. Harari Ivana, Lic. Otero Natalia, Sra. Julia Gomez, IV Congreso de Extensión Universitaria de AUGM 4, 5 y 6 noviembre 2019,

MQTT-Based Prototype Rover with Vision-As-A-Service (VAAS) in an IoT Dual-Stack Scenario

Autores: Luis Marrone, Gustavo D. Salazar, Carlos Venegas, Date Added to IEEE Xplore: 13 June 2019 Date of Conference: 24-26 April 2019, Conference Location: Published in: 2019 Sixth International Conference on eDemocracy & eGovernment (ICEDEG) Quito, Ecuador, INSPEC Accession Number: 18741918

Arquitectura de Certificados Digitales: de una arquitectura jerárquica y centralizada a una distribuida y descentralizada

Autores: Patricia Bazan, Paula Venosa, Ignacio Gallardo, RISTI no.32 Porto junio 2019, versão impressa ISSN 1646-9895.

Análisis de rendimiento y equidad en TCP

Autores: Marrone Luis Armando, Claudia N. González, Diego R. Rodríguez Herlein, Carlos A. Talay, Franco A. Trinidad y María L. Almada, XXI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2019, Universidad Nacional de San Juan), ISBN: 978-987-3619-27-4, abril 2019.

Tecnologías para el análisis de datos basadas en software libre

Autores: Díaz, Francisco Javier, Osorio María Alejandra, Amadeo Ana Paola, Editorial de la Universidad Nacional de La Plata (EDULP), Tipo de documento: Libro, 2019, ISBN: 978-950-34-1774-4.

innovación tecnológica para el desarrollo de procesos comunicacionales . Estudio sobre los usos de las TIC en las escuelas secundarias.

Autores: Javier Díaz, Noelia Soledad Gómez, Magalí Catino, Investigación joven, Revista electrónica on-line, ISSN 2314-3991

SDN-Ready WAN networks: Segment Routing in MPLS-Based Environments Published in: * 2018 9th IEEE Annual Ubiquitous Computing, Electronics & Mobile Communication Conference (UEMCON)

<<https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/8784356/proceeding>, Date of Conference: 8-10 Nov. 2018 Date Added to IEEE Xplore/: 15 August 2019, ISBN Information: Electronic ISBN: 978-1-5386-7693- Print on Demand(PoD) ISBN: 978-1-5386-7694-3 DOI: 10.1109/UEMCON.2018.8796613 <<https://doi.org/10.1109/UEMCON.2018.8796613>, Publisher:* IEEE Conference Location: New York City, NY, USA, USA

Social Business Process Management – Assessing the State of the Art and Outlining a Research Agenda

Autores: (Bazán Patricia, Estevez E) En Business Process Management Journal (en prensa) <http://www.emeraldgroupublishing.com/bpmj.htm>. Febrero 2019.
Educational Serious Games as a Service: Challenges and Solutions

Autores: Sandi Delgado J., Bazán Patricia, En el Journal of Computer Science and Technology (en prensa) <http://journal.info.unlp.edu.ar/JCST/index>. Marzo 2019.

Soluciones IoT con tecnología LoRaWAN

Autores: Javier Díaz, Laura Fava, Diego Vilches, Agustín Candia, 25 y 26 de Abril, San Juan, Argentina

Integridad de archivos y su distribución en una red BLOCKCHAIN

Autores: Patricia Bazan, Lautaro Nahuel De León, Sebastián Ponti, 25 y 26 de Abril, San Juan, Argentina

EscuelasTIC: el pensamiento computacional en la escuela

Autores: Claudia Queiruga, Claudia Banchoff Tzancoff, Paula Venosa, Sofía Martín, Vanessa Aybar Rosales, Soledad Gomez, Isabel Kimura, 25 y 26 de Abril, San Juan, Argentina, ISBN: 978-987-3619-27-4

Aplicaciones interactivas usando realidad aumentada y realidad virtual

Autores: Claudia Banchoff, Laura Fava, Alejandra Schiavoni, Sofía Martín, 25 y 26 de Abril, San Juan, Argentina.

Experiencia de un MOOC: El desafío de contar con aspectos de usabilidad y accesibilidad de la plataforma

Javier Díaz, Alejandra Schiavoni, Paola Amadeo, Ivana Harari, Alejandra Osorio, Federico Carrilao Ávila LINTI -Laboratorio de Investigación en Nuevas Tecnologías Informáticas, XXI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2019, Universidad Nacional de San Juan), ISBN: 978-987-3619-27-4, abril 2019.

Desarrollo de dispositivos electrónicos para entrenamiento deportivo

Autores: Javier Díaz, Laura Fava, Diego Vilches, Ramiro Romero Dapozo, Simposio Argentino de Sistemas Embebidos (SASE) del 17 al 19 de julio de 2019 en la Facultad de Ciencias Exactas Ingeniería y Agrimensura de la Universidad Nacional de Rosario.

Revistas

Burst Error Analysis Introduced in Multiple Traffic of Protocols TCP Reno, Cubic, Westwood and Vegas on a Model of Hybrid Topology

Autores: Luis Marrone, Rodríguez Herlein Diego R, Talay Carlos A, González Claudia N, Trinidad Franco, Almada Luz, Revista: Journal of Computer Science & Technology; vol. 19, no. 1, Otros Identificadores: <https://doi.org/10.24215/16666038.19.e04>, ISSN: 1666-6038, Extensión: 32-44, Inglés, abril 2019.

Comprendiendo la Internet de las Nano Cosas: visión general, tendencias y desafíos

Autores: Cruz Alvarado M., Bazán Patricia En la revista e-ciencias de la Información. Costa Rica. Volumen 9, número 1: enero-junio 2019 DOI 10.15517/eci.v1i1.33807. <https://revistas.ucr.ac.cr/index.php/eciencias/article/view/33807>

La Ciberseguridad en el contexto del Proyecto Internet del Futuro: ciudades digitales inclusivas, innovadoras y sustentables, IoT, ciberseguridad y espacios de aprendizajes del futuro de la Facultad de Informática

Autor: Lic. Javier Díaz, Director del Proyecto Investigador del LINTI, Facultad de Informática, UNLP, Diciembre 2018, Revista: Bit & Byte; año 4, no.8,ISSN: 2468-9564 Extensión: p. 41-42

Libros

Ciencias de la computación para el aula: 2do. ciclo de secundaria

(Claudia Banchoff Tzancoff, Hernán Czemerinski, Julián Dabbah, Franco Frizzo, Silvina Justianovich, Claudia Queiruga, Paula Venosa). 1a edición para el profesor - Ciudad Autónoma de Buenos Aires : Fundación Sadosky, 2019. Libro digital, PDF. ISBN 978-987-27416-8-6

Tecnologías para el análisis de datos basadas en software libre

Autores: Díaz, Francisco Javier, Osorio María Alejandra, Amadeo Ana Paola, Editorial de la Universidad Nacional de La Plata (EDULP), Tipo de documento: Libro , 2019, ISBN: 978-950-34-1774-4.

Capítulos de libros

Capítulo 4: Comunicación y Extensión. Conversaciones sobre comunicación, educación y prácticas extensionistas en la UNLP

(Claudia Queiruga, Gabriel Lacolla, José Agustín Martinuzzi, Juan Francisco Martierena y Diego Bagú). Del libro Extensión universitaria: rupturas y continuidades. Luis Adriani [et. Al]. Compilado por Leandro Quiroga. 1a edición – La Plata: EDULP, 2019. ISBN 978-987-8348-04-9.

2018

Introducing the Use of MOOC in a Course on Web Accessibility A Case Study from a Moodle Experience

Autores: Javier Díaz, Alejandra Schiavoni, Paola Amadeo, Federico Carrilao Ávila Año: Valencia, España, 5 al 7 Marzo, 2018 Publicado: Aceptado para su publicación en 12th annual International Technology, Education and Development Conference, INTED2018 Referato: Internacional

An Experience in New Learning Environments. Design and Construction of a MOOC on Web Accessibility

Autores: Francisco Javier Díaz, Alejandra Schiavoni, Ana Paola Amadeo, Federico Carrilao Ávila Año: Washington, D.C., Estados Unidos, 26 al 30 Marzo, 2018 Publicado: Aceptado para su publicación en 29th International Conference, Society for Information Technology and Teacher Education, SITE 2018. Referato: Internacional

Open Middleware Proposal for IoT Focused on Industry 4.0

Autores: Gustavo D. Salazar Ch., Carlos Venegas, Ismael Rodríguez, Luis Marrone. Published in: 2018 IEEE 2nd Colombian Conference on Robotics and Automation (CCRA) Date of Conference: 1-3 nov. 2018 Date Added to IEEE Xplore: 27 December 2018. ISBN Information: Electronic ISBN: 978-1-5386-8464-1. USB ISBN: 978-1-5386-8463-4. Print on Demand(PoD) ISBN: 978-1-5386-8465-8, INSPEC Accession Number: 18381727 DOI: 10.1109/CCRA.2018.8588117, Publisher: IEEE Conference Location: Barranquilla, Colombia

Integrating IEEE 802.11 Technology and Wireless Sensor Networks Using PORME Routing Protocol

Autores: María Claudia Abeledo ; Lic. Fabio Sergio Bruschetti ; Javier Guevara ; Joaquín González ; Matías Marcicano ; Luis Marrone ; Pedro Iriso. 2018 Congreso Argentino de Ciencias de la Informática y Desarrollos de Investigación (CACIDI 2018), Buenos Aires, Argentina 28 – 30 November 2018. Con referato, IEEE Catalog Number: ISBN: CFP18H47-POD 978-1-5386-5448-4; pág 156-164.

Analysis of the performance of TCP Vegas and its relationship with alpha and beta parameters in a wireless links network and burst errors

Autores: Carlos A. Talay ; Franco A. Trinidad ; Diego R. Rodríguez Herlein ; M. Luz Almada ; Claudia N. González ; Luis A. Marrone. 2018 Congreso Argentino de Ciencias de la Informática y Desarrollos de Investigación (CACIDI 2018), Buenos Aires, Argentina 28 – 30 November 2018. Con referato, IEEE Catalog Number: ISBN: CFP18H47-POD 978-1-5386-5448-4; pág. 16-21

Contention Analysis of Congestion Control Mechanisms in a Wireless Access Scenario

Autores: Luis A Marrone, Claudia N González, Franco A Trinidad, María L Almada, Computer Science, CACIC 2018: 24th Argentine Congress, Tandil, Argentina

Póster sobre "Rampas Digitales Innovativas para Personas con Discapacidad"

Autores: Realizado por Ivana Harari, Laura Fava, Javier Díaz, Paula Altoaguirre, Rodrigo Torales. Publicado en Sedici, octubre de 2018.

Aplicaciones GOOGLE y adultos mayores: un testeo de usabilidad sobre GDOCS y GDRIVE GOOGLE

Autores: Javier Díaz, Sandra Baldassarri e Ivana Harari. Aprobado para su publicación en Interaction Latin America ILA 2018, noviembre de 2018.

A citizen science approach using information systems to provide qualitative information on historic natural disasters to risk communicators and the general public

Autores: Michael Klafft, Agnieszka Dudzińska-Jarmolińska, Ivana Harari, Ricardo Gacitua Bustos, Solhanlle Bonilla Duarte y Teresa Morrobel. Publicado en los proceedings del Workshop of the German Informatics Society. EnviroInfo, julio 2018.

Póster sobre "Análisis de aspectos de diseño en cursos masivos en línea Caso de estudio sobre un curso de Accesibilidad Web"

Autores: Javier Díaz, Alejandra Schiavoni, Paola Amadeo, Ivana Harari, Alejandra Osorio, Federico Carrilao Ávila. Publicado en Sedici, octubre 2018.

Adapting usability heuristics to evaluate Facebook according to elderly

Autores: Javier Díaz, Sandra Baldassarri e Ivana Harari. Aceptado para su publicación en la revista HUMAN FACTORS IN DESIGN – HFD (Qualis B3 em Arquitetura e Design) PPGDesign UDESC. Disponible en <http://www.revistas.udesc.br>. Junio, 2018.

Usability Inspection Method applied to GDocs and GDrive: using adaptive heuristics according to elderly and collaborative aspects

Autores: Javier Díaz, Sandra Baldassarri e Ivana Harari. Aprobado sin publicar en HCI 2018. HCI International, 20th. International Conference on Human Computer Interaction. Las Vegas, Estados Unidos, 15 al 20 de Julio 2018.

Cloud Médicos - Privacidad, integridad y estandarización-Estado actual

Autores: Patricia Bazan - Ezequiel Velurtas. Junio 2018, VI Jornadas de Cloud Computing & Big Data (JCC&BD) (La Plata, 2018) ISBN: 978-950-34-1659-4 p. 29-35

[Situación de las mujeres en carreras de grado de la UNLP relacionadas con STEM]

Autores: Francisco Javier Díaz, María Alejandra Osorio, Ana Paola Amadeo, Lía Molinari, Claudia Queiruga, Ana Ungaro). En CLEI 2018 - LAWCC (X Congreso de la Mujer Latinoamericana en la Computación). Octubre de 2018.

Sistemas recomendadores aplicados en educación

Javier Francisco Díaz, María Emilia Charnelli, Laura Lanzarini, XX Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2018, Universidad Nacional del Nordeste) Red de Universidades con Carreras en Informática, abril 2018 ISBN: 978-987-3619-27-4,p. 234-237.

Entorno de disponibilidad forense para la recolección de datos digitales en HTTP

Javier Francisco Díaz, Mónica D.Tugnarelli, Mauro Fornaroli, Sonia Santana, XX Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2018, Universidad Nacional del Nordeste), abril 2018, ISBN: 978-987-3619-27-4,p. 1011-1015

Vulnerabilidades en HTTP/2

Javier Francisco Díaz, Mauro F. Fornaroli, Mónica D. Tugnarelli, Sonia R. Santana, XX Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2018, Universidad Nacional del Nordeste, Red de Universidades con Carreras en Informática, ISBN: 978-987-3619-27-4,p. 1038-1042.

Estudio de la influencia de métodos de simulación en la enseñanza del tema direccionamiento IP

Javier Francisco Díaz, Daniel Arias Figueroa, Loraine Gimson, TE & ET; no. 21, Facultad de Informática, ISSN: 1850-9959,p. 71-76

La universidad y los procesos de transformación: el Género en las TIC: el caso de la Facultad de Informática de la UNLP

Lía Molinari, Claudia Queiruga, Ana Ungaro, Sofía Martín, Ana Paola Amadeo, María Alejandra Osorio, Javier Díaz, XX Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2018, Universidad Nacional del Nordeste), abril 2018, ISBN: 978-987-3619-27-4, p. 475-479.

Tecnología aplicada al deporte de alto rendimiento

Laura Fava, Diego Vilches, Javier Díaz, Matías Pagano, Ramiro Romero Dapozo, abril 2018, XX Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2018, Universidad Nacional del Nordeste), Red de Universidades con Carreras en Informática, ISBN: 978-987-3619-27-4, p. 864-868.

Ciencias de la Computación y escuelas ¿una didáctica específica

Autores: Claudia Queiruga, Claudia Banchoff Tzancoff, Paula Venosa, Soledad Gómez, Glenda Morandi). En CACIC 2018 (Congreso Argentino de Ciencias de la Computación). UNICEN, Tandil, Argentina. Octubre de 2018

Extensión en vínculo con escuelas secundarias: un acercamiento a la programación

Autores: Claudia Queiruga - Claudia Banchoff - Paula Venosa - Soledad Gómez - Sofía Martín - Vanessa Aybar Rosales - Isabel Kimura - Fernando López. JaDiPro, 1 de junio de 2018, Universidad Nacional de Quilmes. Laboratorio de Investigación en Nuevas Tecnologías Informáticas (LINTI) - UNLP

Las ciencias y los niños Una experiencia de programación en la escuela primaria

Autores: Claudia Banchoff - Sofía Martín - Fernando López, Universidad Nacional de Quilmes, JaDiPro, 1 de junio de 2018.

Juegos serios y aplicaciones interactivas usando realidad aumentada y realidad virtual

Autores: Javier Díaz, Laura Fava, Claudia Banchoff, Alejandra Schiavoni, Sofía Martín, edición del workshop, se llevará a cabo en la Ciudad de Corrientes, Argentina, los días 26 y 27 de abril de 2018, organizado por Red de Universidades Nacionales con Carreras de Informática (RedUNCI) y la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste.

Investigación en ciberseguridad: un enfoque integrado para la formación de recursos de alto grado de especialización

Autores: Javier Díaz, Lía Molinari, Paula Venosa, Nicolás Macía, Einar Lanfranco, Alejandro Sabolansky, se llevará a cabo en la Ciudad de Corrientes, Argentina, los días 26 y 27 de abril de 2018, organizado por Red de Universidades Nacionales con Carreras de Informática (RedUNCI) y la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste.

Escuelas TIC: las tecnologías digitales en las aulas

Autores: Claudia Queiruga, Claudia Banchoff Tzancoff, Paula Venosa, Sofía Martín, Vanessa Aybar Rosales, Soledad Gómez, Isabel Kimura, se llevará a cabo en la Ciudad de Corrientes, Argentina, los días 26 y 27 de abril de 2018, organizado por Red de Universidades Nacionales con Carreras de Informática (RedUNCI) y la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste.

Experiencia de articulación entre el Programa E-Basura de la UNLP y las escuelas técnicas de la provincia de Buenos Aires mediante prácticas profesionalizantes

Autores: Viviana M. Ambrosi, Nestor Castro, Damián Candia, Edgar F. Vega, Claudia Queiruga, LINTI – Facultad de Informática – UNLP 2 Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires - CIC

Planta Piloto Experimental de E-Waste para las Smart Cities basados en economía circular

Autores: Viviana Ambrosi, Castro, Néstor, Bellavita, Jorge, Cartagena de Indias, 19 Apr 2018, INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION TELECOMMUNICATION STANDARDIZATION SECTOR STUDY PERIOD 2017-2020

Análisis de aspectos de diseño en cursos masivos en línea Caso de estudio sobre un curso de Accesibilidad Web

Realizado por Javier Díaz, Alejandra Schiavoni, Paola Amadeo, Ivana Harari, Alejandra Osorio, Federico Carrilao Ávila. Aceptado para su publicación en el XIX Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación WICC 2017. RedUnci, 978-950-698-377-2. Realizado en la Universidad Nacional del Nordeste, el 26 y 27 de abril de 2018.

Rampas Digitales Innovativas para Personas con Discapacidad

Realizado por Ivana Harari, Laura Fava, Javier Díaz, Paula Altoaguirre, Rodrigo Torales. Aceptado para su publicación en el XIX Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación WICC 2017. RedUNCI, 978-950-698-377-2. Realizado en la Universidad Nacional del Nordeste, el 26 y 27 de abril de 2018

Adapting usability heuristics to evaluate Facebook according to elderly

Autores: Javier Diaz, Sandra Baldassarri e Ivana Harari. Aceptado para su publicación en la revista HUMAN FACTORS IN DESIGN – HFD (Qualis B3 em Arquitetura e Design) PPGDesign UDESC. Disponible en <http://www.revistas.udesc.br>.

Estrategias para la retención y permanencia estudiantil usando TICs

Autores: Bazan Patricia., Romero D. publicado en "2º Jornadas sobre las Prácticas Docentes en la Universidad Pública. Laenseñanza universitaria a 100 años de la Reforma: legados, transformaciones y compromisos". Universidad Nacional de La Plata, Abril 2018.

Integración de IoT en el modelado de procesos de negocio.

Autores: Diaz Javier, Candia Damian, Rodriguez Anahi, Bazan Patricia, Ambrosi Viviana. publicado en XX Workshop de Investigadores en Ciencia de la Computación 2018. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Abril 2018. Con referato.

Revistas

Computer Science and Schools: A Specific Didactics

Autores: (Queiruga C., Tzancoff C.B., Venosa P., Gómez S., Morandi G.). In: Pesado P., Aciti C. (eds) Computer Science – CACIC 2018. CACIC 2018. Communications in Computer and Information Science, vol 995. Springer, Cham. Páginas 343-351.

2017

El "Plan 111 mil" en la Facultad de Informática, en el marco de las políticas públicas para la formación de RRHH en producción de software

Autores: Queiruga Claudia Alejandra, Marcelo Naiuf, diciembre 2017, Bit & Byte; año 3, no. 6, ISSN: 2468-9564, p. 38-39.

Experimental Study of Multicast and Unicast Video Traffic in WAN Links

Autores: H Facchini, S. Pérez, L. Marrone and F. Hidalgo. IEEE Latin America Transactions <<http://ieeexplore.ieee.org/xpl/RecentIssue.jsp?punumber=9907>>(Volume: 15, Issue: 10 <<http://ieeexplore.ieee.org/xpl/tocresult.jsp?isnumber=8071219>>, Oct. 2017). ISSN 1548-0992. Pag. 1847-1855

Performance of TCP Vegas According to Alfa and Beta Parameters in Hybrid Scenarios with Bursts Errors

Autores: Rodriguez Herlein, Carlos Talay, Claudia Gonzalez, Luis Marrone. 2nd. International Conference on Information Systems and Computer Science. INCISOS 2017. Noviembre 2017. Proceedings, ISBN-13: 978-1-5386-2644-3.Pág.217-223.

De un Centro de Reacondicionamiento de Computadoras a una Planta Piloto Experimental de Residuos Electrónicos, Programa E-Basura

Autores: Javier Díaz, Viviana Ambrosi, Damián Candia, Edgar Vega. Presentado en el Congreso Internacional Aguas, Ambiente y Energía 2017, el cual se llevará a cabo en Mendoza, Argentina, organizado por la Universidad Nacional de Cuyo y la Asociación de Universidades Grupo Montevideo - AUGM del 11 al 13 de Octubre de 2017 en Mendoza. Estado: Publicado

Experiencia con sensores para el seguimiento de piezas de hardware en un Centro de Gestión de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos

Autores: Javier Díaz, Viviana Ambrosi, Néstor Castro, Jorge Bellavita, Damián Candia, Edgar Vega. Presentado en el 4to Congreso de Ciencia y Tecnología, convocado por la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CIC) a realizarse el 1/9/17. Estado: Publicado

ECOSISTEMA: enfoques sobre sustentabilidad

Autores: Viviana Ambrosi, revista especial ODS, 2017.

[Recommender System Based on Latent Topics]

Autores: María Emilia Charnelli, Laura Lanzarini, Javier Díaz. Communications in Computer and Information Science (CCIS). vol. 790. 2017. Springer.

Enseñando programación a niños en situación vulnerable

Autores: Harari Ivana y Harari Viviana.LACLO 2017 Twelfth Latin American Conference on Learning Technologies, Fecha: octubre 2017

Sistema recomendador basado en tópicos latentes

Autores: Javier Díaz, María Emilia Charnelli, Laura Lanzarini, Javier Díaz. XXIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC). ISBN: 978-950-34-1539-9. 2017. RedUNCI

Mitigación de DDoS en Redes Académicas e IXPs

Autores: Francisco Javier Díaz, Alejandro Sabolansky, Nicolás Macia, Paula Venosa, Einar Lanfranco, CIBSI 2017. [Formación en ciberseguridad en los ámbitos de grado y postgrado en la Universidad Nacional de La Plata] Autores: Francisco Javier Díaz, Paula Venosa, Einar Lanfranco, Nicolás Macia, Alejandro Sabolansky, Lía Molinari, CIBSI 2017

Análisis de Seguridad en Redes Wireless Utilizando Dispositivos Móviles

Autores: Lic. Paula Venosa - Lic. Nicolás Macia - Lic. Einar Lanfranco - Lic. Alejandro Sabolansky, ISBN: ISBN 978-987-42-5143-5, Editor: RedUnCI, 2017

[Diseño curricular y dictado de una Especialización en Didáctica de las Ciencias de la Computación desarrollado en conjunto con el ISFD n° 95 de La Plata]. Convenio tripartito UNLP-Fundación Sadosky, MinCyT-DGCyE PBA. Año 2016-2017. Actualmente en gestión en la DCyE PBA para su dictado en 2018, a cohorte cerrada.

[Manual de Ciencias de la Computación para Segundo Ciclo del Nivel educativo Secundario].

Convenio UNLP-Fundación Sadosky, MinCyT. Año 2016-2017. Actualmente está en proceso de edición y publicación. Fecha prevista de publicación: primer semestre de 2018.

Extensión en vínculo con escuelas secundarias: una experiencia de la Facultad de Informática de la UNLP

Claudia Queiruga, Claudia Banchoff Tzancoff, Soledad Gómez, Paula Venosa. III Congreso de Extensión de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo. Libro de ponencias y actividades / Gustavo Menéndez, Mariela Urbani, Cecilia Iucci [et. ál.]; compilado por Cecilia Iucci; Mariela Urbani; Gustavo C.M. Menéndez - 1a ed. Santa Fe: Universidad Nacional del Litoral, Septiembre 2017. ISBN 978-987-692-159-6. Archivo digital: descarga y online.

Energías verdes en la Facultad de Informática de la UNLP: experiencia de un proyecto de extensión

Néstor Castro, Claudia Queiruga, Ana María Ungaro. III Congreso de Extensión de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo. Libro de ponencias y actividades / Gustavo Menéndez, Mariela Urbani, Cecilia Iucci; compilado por Cecilia Iucci; Mariela Urbani; Gustavo C.M. Menéndez - 1a ed. Santa Fe: Universidad Nacional del Litoral, Septiembre 2017. ISBN 978-987-692-159-6. Archivo digital: descarga y online.

Programming Competitions in High School Classrooms: RITA en RED.

Vanessa Aybar Rosales, Claudia Queiruga, Claudia Banchoff Tzancoff, Isabel Miyuki Kimura y Matías Brown Bartneche. XLIII Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI 2017), Córdoba, 4 al 8 de septiembre de 2017. Editorial: IEEE. ISBN 978-1-5386-3057-0. Indexada: DBLP, IEEE Xplore. Soporte y/o medio de difusión de los proceedings: Digital.

TRENDS IN STUDYING IT DEGREES AT NATIONAL UNIVERSITY OF LA PLATA - ARGENTINA A GENDER ANALYSIS REVISITED

Javier Díaz, Alejandra Osorio, Paola Amadeo, 11th Multi Conference on Computer Science and Information Systems 2017 20 – 23 July, Lisbon, Portugal

Fixing Accessibility Issues in Open-Source Teaching Repositories

Francisco Javier Díaz, Alejandra Schiavoni, Alejandra Osorio, Ana Paola Amadeo, Ivana Harari, Duilio Ray Presentado en CLEI ELECTRONIC JOURNAL, VOLUME 20, NUMBER 3, PAPER 9, DECEMBER 2017 este está aprobado desde julio de este año, es una ampliación que nos invitaron de CLEI 2016.

Impact of information and communication technologies on teaching-learning processes in children with special needs autism spectrum disorder

Javier Francisco Díaz, Ivana Harari, Monica Romero, Workshop de Tecnología Informática Aplicada en Educación. CACIC 2017. Facultad de Informática, UNLP. La Plata, Octubre de 2017

La discapacidad en relación a las prácticas docentes en la Educación superior: Caso UNLP

Sandra Katz, Chiani Laura, Carolina Valiente, Ivana Harari. 12º Congreso Argentino y 7º Latinoamericano de Educación y Ciencias. San Juan, 13 al 17 de noviembre de 2017.

Use of new technologies TICS - augmented reality for treatment of children with TEA an initial diagnosis

CienciaAmérica (2017) VOL. 6 (1). ISSN 1390-9592. Romero, Monica e Ivana Harari. Julio 2017

Ejecución de comandos de voz mediante Web Speech API

Javier Díaz, Ivana Harari y Javier Perez. Workshop Innovación en Sistemas de Software. CACIC 2017. Facultad de Informática, UNLP. La Plata, octubre de 2017

Making a Teaching Material Repository Accessible. An Experience on an Open Source Platform

Javier Francisco Díaz, Alejandra Schiavoni, Ivana Harari, Alejandra Osorio y Ana Paola Amadeo, Duilio Ray. Aprobado por CLEI 2017 ha realizarse en La Plata, octubre de 2017.

Heuristic Evaluation Applied to Facebook: Adaptive Checklist according to Elderly

Realizado por Javier Díaz, Sandra Baldasarri e Ivana Harari. Aprobado en ISA 2017, Floripa noviembre 2017

The native cultures through Raíces

Claudia Banchoff, Laura Fava, Luciano Nomdedeu y Sofia Martin, College of Computer Science, La Plata.

Aplicaciones, servicios y procesos distribuidos: Una visión para la construcción de software

Bazán Patricia, Editorial de la Universidad Nacional de La Plata (EDULP), Facultad de Informática, Libro, ISBN: 978-950-34-1520-7, 2017.

Process Variability: concepts, approaches and its application on a model of Cloud BPM

Díaz Francisco Javier, Martínez Garro J, Bazan Patricia, Publicado en CACIC 2017. La Plata. Octubre 2017.

Estrategias de IOT para lograr ciudades digitales seguras, más inclusivas y sustentables

Díaz Francisco Javier, Venosa Paula, Fava Laura Andrea, Castro Néstor, Vilches Antão Diego Gastón, López Fernando Esteban Mariano, abril 2017, XIX Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2017, ITBA, Buenos Aires), Red de Universidades con Carreras en Informática (RedUNCI), ISBN: 978-987-42-5143-5,

PROGRAMAR en la escuela: nuevos desafíos en las aulas

Queiruga Claudia Alejandra, Banchoff Tzancoff Claudia M. Martín, Sofía, Aybar Rosales Vanessa del Carmen, López Fernando Esteban Mariano, Kimura Isabel, Gómez Soledad, abril 2017, XIX Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2017, ITBA, Buenos Aires), Red de Universidades con Carreras en Informática (RedUNCI), ISBN: 978-987-42-5143-5.

Personalización de la Educación a través de Sistemas Recomendadores dinámicos

María Emilia Charnelli, Laura Lanzarini, Javier Díaz. XVIII Workshop de Investigadores en Ciencia de la Computación, WICC. Año 2017. Editorial de la Universidad Nacional de La Plata (EDULP).

Seguridad en entornos BPM: firma digital y gestión de claves

Bazan Patricia, Venosa Paula, Macia Nicolas, Grcevic I. Publicado en XVIII Workshop de Investigadores en Ciencia de la Computación 2017: WICC 2017. ITBA, CABA, Argentina. Abril 2017. Con referato

2016

PROGRAMAR en la Escuela

Queiruga Claudia, Banchoff Tzancoff Claudia, Martín Sofía, Aybar Rosales Vanessa, López Fernando). Aceptado para su publicación y presentación en el XVIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2016), Entre Ríos, Argentina, abril de 2016. Organizado por la Red de Universidades con Carreras en Informática (RedUNCI). Publicado en el libro de actas del congreso: ISBN: 978-950-698-377-2, p. 403-407. <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/53013>.

HERMES: un comunicador digital aumentativo y alternativo aplicado a Terapias y Actividades Asistidas con Caballos

Claudia Queiruga, Jorge Rosso, Luisina Barroso, Diego Bellante, María Eugenia Álvarez, Diego Muñoa, Carolina Pérez). Publicado y expuesto en TE&ET 2016 (XI Congreso de Tecnología en Educación y Educación en Tecnología), Universidad de Morón, los días 9 y 10 de junio de 2016. Organizado por la Red de Universidades con Carreras en Informática (RedUNCI). Publicado en el libro de actas del congreso: ISBN: 978-987-3977-30-5, p. 159-165. <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/53624>.

eQUINO: a videogame that complements equine-assisted therapies and activities for persons with disabilities

Claudia Queiruga, Javier Díaz, Tomás Arce). Aceptado para su publicación y presentación en EDULEARN 16 (8th annual International Conference on Education and New Learning Technologies) realizado en Barcelona, España, los días 4, 5 y 6 de julio de 2016. ISBN: 978-84-608-8860-4 / ISSN: 2340-1117 doi: 10.21125/edulearn.2016, p.1912-1924. Editorial: IATED (International Academy of Technology, Education and Development).

Proposal for Optimizing the Design of the National University of La Plata Service Cloud

José Nahuel Cuesta Luengo, Miguel Carbone, Claudia Banchoff Tzancoff, Claudia Queiruga, Christian Rodriguez). Publicado en el libro de actas XXII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC 2016). XIII -Workshop Ingeniería de Software (WIS). Universidad Nacional de San Luis, del 3 al 7 de octubre de 2016. Organizado por la Red de Universidades con Carreras en Informática (RedUNCI). ISBN en trámite.

La participación de la mujer en las TIC en el contexto de las políticas de género en la UNLP. El caso de la Facultad de Informática de la UNLP

Javier Díaz, Lía Molinari, Alejandra Osorio, Claudia Queiruga, Paola Amadeo). Presentado en el VIII Latin American Women in Computing Congress (LAWCC) del 10 al 14 de octubre de 2016. Valparaíso, Chile. Organizado conjuntamente entre la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV.cl) y la Universidad Técnica Federico Santa María (UTFSM.cl).

Uso de las energías verdes en la Facultad de Informática de la UNLP. Una mirada sobre el cuidado del medio ambiente

Néstor Castro, Claudia Queiruga, Ana Ungaro, Lourdes Arguelles, et al). Ponencia aceptada y expuesta en formato póster en el VII Congreso Nacional de Extensión Universitaria, realizado los días 19, 20 y 21 de octubre de 2016 en la Universidad Autónoma de Entre Ríos (UADER), Paraná, Entre Ríos.. Organizado por la Rexuni (Red de Extensión Universitaria) y la Universidad Autónoma de Entre Ríos. Eje: Ambiente, Comunidad y Prácticas Sustentables. Subeje: Actividades para mejorar el ambiente y el desarrollo sustentable

Extensión en vínculo con escuelas secundarias

Claudia Queiruga, Claudia Banchoff Tzancoff, Paula Venosa, Soledad Gómez, et al. Ponencia aceptada y expuesta en formato póster en el VII Congreso Nacional de Extensión, realizado los días 19, 20 y 21 de octubre de 2016 en la Universidad Autónoma de Entre Ríos (UADER), Paraná, Entre Ríos. Organizado por la Rexuni (Red de Extensión Universitaria) y la Universidad Autónoma de Entre Ríos Eje: Políticas públicas y Universidad. Desafíos y metas en extensión. Subeje: Universidad en articulación con organismos e instituciones.

XRemoteBot

Fernando López; Claudia Banchoff Tzancoff; Claudia Queiruga. Publicado y presentado en las II Jornadas Argentinas de Tecnología, Innovación y Creatividad. Organizado por la Universidad CAECE, sede Mar del Plata y realizado los días 2, 3 y 4 de noviembre de 2016 (Mar del Plata). Publicado en el libro de actas. ISBN 978-987-46267-0-7.

Modeling Students through Analysis of Social Networks Topics

Díaz Francisco Javier, Charnelli, María Emilia, Lanzarini Laura Cristina, XXII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC 2016), Red de Universidades con Carreras en Informática (RedUNCI), octubre 2016, Universidad de San Luis (Argentina).

Experiencia de estudio grupal:Primera introducción a las armas autónomas

Díaz Francisco Javier, Corrons María Emilia, García María Beatriz, Otarán Federico, De León Lautaro, Bogado García Joaquín Ignacio, XXII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC 2016), Red de Universidades con Carreras en Informática (RedUNCI), octubre 2016, Universidad de San Luis (Argentina).

Securizando la comunicación de un repositorio digital de contenido académico con Moodle

Díaz Francisco Javier, Schiavoni María Alejandra, Amadeo Ana Paola, Ray Duilio, XXII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC 2016), Red de Universidades con Carreras en Informática (RedUNCI), octubre 2016, Universidad Nacional de San Luis.

Modelado y ejecución de procesos de negocio con conceptos de Green IT Díaz Francisco Javier, Rodríguez Anahí S., Bazán Patricia, Ambrosi Viviana Miriam, XXII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC 2016), Red de Universidades con Carreras en Informática (RedUNCI), Octubre 2016,Universidad de San Luis (Argentina)

Principios, roles y métricas en alineamiento estratégico de nuevos requerimientos utilizando DevOps

Díaz Francisco Javier, Molinari Lía, Rodríguez Christian Adrián, Belalcázar Alberto, XXII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC 2016), Red de Universidades con Carreras en Informática (RedUNCI), Octubre 2016.

Mini sistemas fotovoltaicos para el uso de dispositivos móviles en zonas rurales: optimización de la potencia entregada y consumida

Díaz Francisco Javier, Rocabado Moreno Sergio Hernán, Cadena Carlos, VI Congreso brasilero de energía solar "CBENS" (Belo Horizonte, 2016), 4 de Abril de 2016.

Herramientas de Software de Simulación para Redes de Comunicaciones

Díaz Francisco Javier, Torres Juan Antonio, Figueroa Daniel Arias,XVIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2016, Entre Ríos, Argentina), Red de Universidades con Carreras en Informática (RedUNCI), Abril 2016, ISBN: 978-950-698-377-2.

TIC sostenibles para la educación y concienciación

Díaz Francisco Javier, Ambrosi Viviana Miriam, Castro Néstor, Candia Damián, Vega Edgar, Rodríguez Anahí S.XVIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2016, Entre Ríos, Argentina), Red de Universidades con Carreras en Informática (RedUNCI), Abril 2016, ISBN: 978-950-698-377-2.

Comunicación alternativa y aumentativa para potenciar la autonomía personal y la calidad de vida de las personas con discapacidades severas

Javier Díaz, Laura Fava, Ivana Harari, Fernando Martinez, Miguel Telechea, XVIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2016, Entre Ríos, Argentina), Red de Universidades con Carreras en Informática (RedUNCI), Abril 2016, ISBN: 978-950-698-377-2 .

Análisis digital forense utilizando herramientas de software libre

Francisco Javier Diaz, Paula Venosa, Nicolas Macia, Einar Lanfranco, Alejandro Sabolansky, Damian Rubio, XVIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2016, Entre Ríos, Argentina), Red de Universidades con Carreras en Informática (RedUNCI), Abril 2016, ISBN: 978-950-698-377-2,

Estudio de la influencia del uso de simulación en la enseñanza de redes de computadoras en el nivel universitario

Arias Figueroa Daniel, Díaz Francisco Javier, Gramajo María Cecilia, Gil Gustavo Daniel, Sánchez Ernesto, Gimson Saravia, Loraine Elizabeth, Gamarra Álvaro, Silvera Jorge Alberto, Gil Diego I, Rodríguez Nelson R., Murazzo María A. Moreno Marcelo P, Guevara Miguel José, XVIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2016, Entre Ríos, Argentina), Red de Universidades con Carreras en Informática (RedUNCI), Abril 2016, ISBN: 978-950-698-377-2.

Experiencia de la enseñanza de Green IT en la currícula de carreras de Informática de la UNLP

Díaz Francisco Javier, Ambrosi Viviana Miriam, Castro Néstor, Candia Damián, Vega Edgar, Rodríguez Anahí, XI Congreso de Tecnología en Educación y Educación en Tecnología (TE&ET 2016), Red de Universidades con Carreras en Informática (RedUNCI), junio 2016, ISBN: 978-987-3977-30-5.

La evolución de Internet y las tecnologías móviles

Díaz, Francisco Javier 2016, Artículo, Revista: Bit & Byte; año 2, no. 4, ISSN: 2468-9564, Diciembre 2016.

Análisis del avance académico de alumnos universitarios. Un estudio comparativo entre la UTN-FRLP y la UNLP

Guillermo Baldino, Laura Lanzarini, María Emilia Charnelli, Argentina. Buenos Aires. 2016. Libro. Artículo Completo. Congreso. XI Congreso de Tecnología en Educación y Educación en Tecnología. Universidad de Morón

Personalización de la Educación a través de la creación de Perfiles dinámicos de los alumnos

Díaz Francisco Javier, Lanzarini Laura, Charnelli Maria Emilia, Argentina. Concordia. 2016. Libro. Artículo Completo. Workshop. XVIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Universidad Nacional de Entre Ríos.

FI3D: An Anticipatory Space

Claudia Banchoff y Viviana Harari, congreso: International Conference on Engineering Education & Research, se publicó en: INEER Proceedings Editorial: Western Sydney University en el año 2016.

Realidad aumentada en prácticas educativas de índole social

Javier Díaz, Ivana Harari y Viviana Harari, congreso: TE&ET 2016 se publico: XI Congreso de Tecnología en Educación y Educación en Tecnología: Libro de Actas TE&ET 2016, Editorial: Universidad Nacional de Morón, año: 2016, ISBN:978-987-3977-30-5

Técnicas de minería de procesos de negocio distribuidos con Bonita OS.

Madrid Federico Gaston, Bazan Patricia, Martinez Garro Jose, publicado en XVII Workshop de Investigadores en Ciencia de la Computación 2016: WICC 2016. Concordia, Entre Rios, Argentina. Abril 2016. Con referato. ISBN 978-950-698-377-2

Mejoras en la ejecución de BPM incluyendo conceptos de Green IT

Díaz Francisco Javier, Bazan Patricia, Rodriguez Anahi, Ambrosi Viviana. publicado en XVII Workshop de Investigadores en Ciencia de la Computación 2016: WICC 2016. Concordia, Entre Ríos, Argentina. Abril 2016. Con referato. ISBN 978-950-698-377-2.

Using BAM and CEP for Process Monitoring in Cloud BPM

Francisco Javier Díaz, Patricia Bazán, José Martínez Garro, Journal of Computer Science & Technology; vol. 16, no.1, ISSN:1666-6038, p. 38-46.

Towards the Strategic Alignment of Corporate Services with IT, applying Strategic Alignment Model (SAM)

Francisco Javier Díaz, Lia Molinari, Alberto Belalcázar, Journal of Computer Science & Technology; vol. 16, no. 1, ISSN: 1666-6038, Extent: p. 52-58.

2015

Extensión universitaria Una práctica educativa para la resolución de problemáticas sociales

Autores: Queiruga Claudia Alejandra, Luengo Miguel Ángel, Bit & Byte; año 1, no. 1

Academic performance of university students and its relation with employment

Laura Lanzarini, María Emilia Charnelli, Javier Díaz. Computing Conference (CLEI), 2015 Latin American. ISBN: 978-1-4673-9143-6. Año 2015. IEEE.

Determining the Profiles of Young People from Buenos Aires with a Tendency to Pursue Computer Science Studies

María Emilia Charnelli, Laura Lanzarini, Guillermo Baldino, Javier Díaz. Computer Science & Technology Series XX Argentine Congress of Computer Science Selected papers. ISBN:978-987-1985-71-5. Año 2015. Editorial de la Universidad Nacional de La Plata (EDULP).

WhatsINFO: a Gamified Mobile Application Promoting the Integration of Computer Science School Freshmen to the UNLP

Isabel Miyuki Kimura, Matías Brown Barnetche, Claudia Queiruga, Javier Díaz). Aceptado para su publicación y expuesto en el XXI Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC 2015). IV Workshop de Innovación en Educación en Informática (WIEI). Realizado en la

UNNOBA, Junín, del 5 al 9 de octubre de 2015. Organizado por la Red de Universidades con Carreras en Informática (RedUNCI). Publicado en el libro de actas del congreso: ISBN 978-987-3724-37-4, p. 926-935. <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/50544>.

Enseñando a programar con RITA en escuelas secundarias

Vanessa Aybar Rosales, Claudia Queiruga, Isabel Miyuki Kimura, Matías Brown Barnetche, Soledad Gómez). Aceptado para su publicación y expuesto en el XXI Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC 2015). IV Workshop de Innovación en Educación en Informática (WIEI). Realizado en la UNNOBA, Junín, del 5 al 9 de octubre de 2015. Organizado por la Red de Universidades con Carreras en Informática (RedUNCI). Publicado en ISBN 978-987-3724-37-4, p. 1201-1211. <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/50644>.

Pedagogical Practices with Social Impact in the Computer Science School of the National University of La Plata: Interdisciplinary Articulation for the Development of a Digital Communicator for Autistic Children

Claudia Queiruga, Ivana Harari, Jorge Rosso). Aceptado para su publicación y expuesto en el XXI Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC 2015). IV Workshop de Innovación en Educación en Informática (WIEI). Realizado en la UNNOBA, Junín, del 5 al 9 de octubre de 2015. Organizado por la Red de Universidades con Carreras en Informática (RedUNCI). Publicado en el libro de actas del congreso: ISBN 978-987-3724-37-4, p.1112-1121. <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/50625>.

HERMES: Digital Communication for Everybody. Socially Responsible Academic Practices at the Computer Science School of the UNLP,Argentina

Claudia Queiruga, Ivana Harari, Jorge Rosso). Publicado en los Proceedings de ICERI 2015 (8th International Conference of Education, Research and Innovation) realizado del 16 al 18 de noviembre de 2015 en Sevilla, España. ISBN: 978-84-608-2657-6 / ISSN: 2340-1095, p. 1885. Editorial: IATED Academy.

CARGADORES SOLARES PORTATILES PARA EL USO DE DISPOSITIVOS MOVILES EN ZONAS RURALES AISLADAS DEL NOA

Franciaco Javier Díaz, Carlos Cadena, Sergio Rocabado, Avances en energías renovables y medio ambiente, noviembre 2015, ISSN: 2314-1433, 11 p.

Veinte años de investigación en Seguridad Informática

Díaz, Francisco Javier 2015, Revista: Bit & Byte; año 1, no.2, ISSN: 2468-9564, Facultad de Informática

Automatizando el descubrimiento de portales de autenticación y evaluación de la seguridad mediante ataques de fuerza bruta en el marco de una auditoría de seguridad

Traberg Gastón, Molinari Lía, Venosa Paula, Macia Nicolás, Lanfranco Einar Felipe, XXI Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (Junín, 2015), Red de Universidades con Carreras en Informática (RedUNCI), ISBN: 978-987-3806-05-6

Mejora del monitoreo y ejecución de procesos de negocio con integración y socialización

(Bazán Patricia, Martínez Garro José, Giandini Roxana, Díaz Javier) "publicado en Simposio Latinoamericano de Ingeniería de Software" CLEI 2015. Arequipa, Perú, 19 al 23 de octubre de 2015.

Ejecución y monitorización distribuida de procesos de negocios: una implementación con Bonita Open Solution

(Karabogorian L, Martínez Garro Jose, Bazán Patricia) publicado en XXI Congreso Argentino de Ciencias de la Computación CACIC 2015. Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires. Junín, Buenos Aires, Octubre 2015.

Características Funcionales avanzadas de los BPMS: Análisis comparativo de herramientas (Rodríguez Anahi, Bazán Patricia, Díaz Javier), publicado en XXI Congreso Argentino de Ciencias de la Computación CACIC 2015. Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires. Junín, Buenos Aires, Octubre 2015.

INCLUSION OF DISABLED STUDENTS INTO HIGHER EDUCATION: THE CASE OF THE COMPUTER SCIENCE SCHOOL OF THE NATIONAL UNIVERSITY OF LA PLATA

(Javier Díaz, Ana Ungaro, Ivana Harari), Computer Science School. National University of La Plata (ARGENTINA) Education and Development Conference INTED2015 Proceedings, ISBN 978-84-606-5763-7, ISSN 2340-1079, Madrid, España. Marzo de 2015.

Automatizando la gestión de configuraciones en pos de la seguridad.

Autores: (Einar Lanfranco, Benencia Raúl, Macía Nicolás, Venosa Paula). (WICC 2015) Fecha: 16 y 17 de Abril de 2015. Lugar: Departamento de Informática de la Universidad Nacional de Salta. ISBN 978-987-633-134-0.

Integrando un Repositorio Digital con un Sistema de Gestión de Bibliotecas a través de OAI-PMH.

Javier Díaz, Schiavoni, María Alejandra, Amadeo Ana Paola, Osorio María Alejandra, Pietroboni María Fernanda, Pagano Matías XVII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (Salta, 2015) ISBN 978-987-633-134-0.

Uso de dispositivos móviles y BYOD: Su impacto en la seguridad.

Autores: (Nicolás Macía, Einar Lanfranco, Paula Venosa, Alejandro Sabolansky, Carlos Damián Piazza Orlando, Sebastian Exequiel Pacheco Veliz). WICC 2015 Fecha: 16 y 17 de Abril de 2015. Lugar: Departamento de Informática de la Universidad Nacional de Salta. ISBN 978-987-633-134-0.

Juegos Serios y Educación

Javier Díaz, Claudia Queiruga, Laura Fava aceptado para su publicación y exposición en XVII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación 2015 (WICC 2015). Organizado por la RedUNCI y el Departamento de Informática de la Universidad Nacional de Salta, Provincia de Salta, los días 16 y 17 de abril de 2015 en Salta. ISBN 978-987-633-134-0.

Un entorno de desarrollo visual para reforzar la comprensión de algoritmos y estructuras de datos

(Alejandra Schiavoni, Laura Fava, Jorge Rosso). Publicado en el "XVII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación" (WICC 2015), realizado el 16 y 17 de abril de 2015 en la Universidad Nacional de Salta. ISBN 978-987-633-134-0

Estudio de la influencia del uso de simulación en la enseñanza de redes de computadoras (resultados parciales)

(Daniel Arias Figueroa, Javier Díaz, Cecilia Gramajo, Gustavo Gil, Ernesto Sánchez, Álvaro Gamarra, Mariana Cabral, Jorge Silvera, Miguel Aguirre, Juan Antonio Torres, Diego Gil), XVII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (Salta, 2015) ISBN 978-987-633-134-0.

Análítica del Aprendizaje y la personalización de la Educación

(Javier Díaz, Laura Lanzarini, María Emilia Charnelli, Guillermo Baldino, Alejandra Schiavoni, Paola Amadeo). Publicado en el "XVII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación" (WICC 2015), realizado el 16 y 17 de abril de 2015 en la Universidad Nacional de Salta. ISBN: 978-987-633-134-0.

Desarrollo de Aplicaciones Educativas sobre MANETs

(Javier Díaz, Claudia Queiruga, Pablo Iuliano) Aceptado para su publicación y exposición en XVII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación 2015 (WICC 2015). Organizado por la RedUNCI y el Departamento de Informática de la Universidad Nacional de Salta, Provincia de Salta, los días 16 y 17 de abril de 2015 en Salta. ISBN 978-987-633-134-0

Del Telegrama a los Tweets: Investigación sobre la Interacción del Adulto Mayor con las Redes Sociales y Aplicaciones Google considerando Aspectos de Usabilidad y Accesibilidad Web

(Javier Díaz, Ivana Harari), Publicado en el "XVII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación" (WICC 2015), realizado el 16 y 17 de abril de 2015 en la Universidad Nacional de Salta. ISBN 978-987-633-134-0.

BPMS - Análisis de aspectos funcionales avanzados: una clasificación propuesta

(Anahí Soledad Rodríguez, Patricia Bazán y Javier Díaz), WICC 2015 - ISBN 978-987-633-134-0 Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación.

Software libre para dispositivos móviles

(Javier Díaz, Claudia Banchoff Tzancoff, Sofia Martin, Einar Lanfranco, Fernando Lopez, Matias Perozo). Publicado en el "XVII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación" (WICC 2015), realizado el 16 y 17 de abril de 2015 en la Universidad Nacional de Salta. ISBN: 978-987-633-134-0.

ICTs and Democracy. Open Government Experiences in Argentina Cities

(Cristián Boccalari, Javier Díaz, Claudia Queiruga). Publicado en los "Proceedings of the International Conference for E-Democracy and Open Government 2015, CeDEM15". Organizado por la Danube University Krems, Krems an der Donau, Austria, del 20 al 22 de mayo de 2015. ISBN 978-3-902505-69-9. Pag: 327-334. Editores: Peter Parycek, Noella

Edelmann. Editorial: Edition Donau-Universität Krems Sitio de la conferencia: www.donau-uni.ac.at/cedem

EXTENSIÓN EN VÍNCULO CON ESCUELAS

(Claudia Banchoff Tzancoff, Claudia Queiruga, Eliana Sofía Martin, Isabel Miyuki Kimura, Matías Brown Barnetche, Soledad Gómez). Aceptado para su publicación y exposición en el XIII Congreso Latinoamericano de Extensión Universitaria. Organizado por la Unión Latinoamericana de Extensión Universitaria (ULEU) <<https://es-la.facebook.com/pages/ULEU/453095611391880>>, el Ministerio de Educación Superior de la República de Cuba y las universidades cubanas. A realizarse del 1 al 4 de junio en el 2015 en el Palacio de Convenciones de La Habana, Cuba.

Using BAM and CEP for Process Monitoring in Cloud BPM

José Martínez Garro, Patricia Bazan, Javier Díaz). publicado en III Jornadas de Cloud Computing & Big Data" 2015 : JCC&BD 2015. La Plata, Argentina. Junio 2015.

Una herramienta educativa para mejorar la comprensión de algoritmos y estructuras de datos

(Alejandra Schiavoni, Laura Fava, Jorge Rosso). Publicado en (TE&ET 2015), "X Congreso de Tecnología en Educación y Educación en Tecnología", realizado en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Nordeste los días 11 y 12 de junio de 2015, en la ciudad de Corrientes, Argentina. ISBN 978-950-656-154-3

Galileo's Finger. Dispositivo de bajo costo para la enseñanza de astronomía de Hardware y Software Libre. Implementación y modificaciones

(Javier Francisco Bogado, Joaquín, Lanfranco Einar, Traberg Gaston), Presentado en TE&ET 2015 X Congreso de Tecnología en Educación y Educación en Tecnología (Corrientes) ISBN 978-987-28186-0-9.

Seguridad Proactiva en los Sistemas de Gestión e Información académica: el caso de la UNLP

(Francisco Javier Díaz, María Alejandra Osorio, Paula Venosa, Nicolás Macia, Paola Amadeo), TICAL 2015 Gestión de las TICs para la Investigación y la Colaboración, Viña del Mar, del 6 al 8 de junio de 2015. ISBN 978-989-98704-0-6

UNIVERSITY TUTORSHIP, STUDENT INCLUSION AND TRAINING STRATEGIES

EDULEARN15: 7th annual International Conference on Education and New Learning Technologies (Javier Díaz, Ivana Harari, Ana Ungaro), España Barcelona, julio 2015, ISBN 978-84-606-8243-1

Automatización de Pruebas de Integración en Arquitecturas Orientadas a Servicios

(Facundo Chambo, Patricia Bazán, Juan Cortabitarte). Aceptado para su publicación en el Simposio de Concurso de Trabajos Estudiantiles (EST 18) de las "44° Jornadas Argentinas de Informática", a realizarse del 31 de agosto al 4 de Septiembre de 2015, en la Ciudad Universitaria de Rosario, Rosario.

Educational Robotics and Videogames in the Classroom

(Javier Díaz, Claudia Queiruga, Claudia Banchoff Tzancoff, Laura Fava, Viviana Harari). Publicado en las proceedings de la "10th Iberian Conference on Information Systems and Technologies" – "1st Workshop on Gaming, Simulation and Play (WGSP 2015)" <<http://www.aisti.eu/cisti2015/index.php/es/xpto/wgsp>>" realizado en Águeda, Universidad de Aveiro, Portugal del 17 al 20 de junio de 2015. ISBN 978-898-98434-5-5. Vol. 1, Tomo 1, Pag. 1298-1303. Editores: Álvaro Rocha, Arnaldo Martins, Gonçalo Paiva Dias, Luís Paulo Reis, Manuel Pérez Cota.

Uso de TICs en la escuela primaria: Nuevas propuestas para temas tradicionales

Claudia Banchoff, Sofía Martín, Fernando López, Ariadna Alfano, TE&ET'15: X Congreso de Tecnología en Educación y Educación en Tecnología 2015. ISBN 978-950-656-154-3

La Universidad como alternativa para los sectores marginados: un trabajo continuo

(Viviana Harari y Lic. Ivana Harari), Fac. de informática, UNLP Universidad Nacional de La Plata, Argentina, El congreso es XIII Congreso Latinoamericano de Extensión Universitaria, La Habana, Cuba, Publicado en las Memorias del Congreso.

LINTI

Laboratorio de Investigación
en Nuevas Tecnologías Informáticas.

Calle 50 y 120 2do piso.
Teléfono: (0221) 422-3528
La Plata, Buenos Aires, Argentina
Facultad de Informática | UNLP
jdiaz@unlp.edu.ar
www.linti.unlp.edu.ar

