

1.- DATOS PERSONALES

APELLIDO: **ARENAS**
NOMBRES: **María Silvina**



2.- ESTUDIOS CURSADOS Y TÍTULOS OBTENIDOS

2.1.- ESTUDIOS UNIVERSITARIOS

- **ANALISTA UNIVERSITARIA DE SISTEMAS**, otorgado por la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba, octubre de 1990.
- **INGENIERA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN**, otorgado por la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba, diciembre de 1990.

2.2.- ESTUDIOS DE POSTGRADO

- **ESPECIALISTA EN DOCENCIA UNIVERSITARIA**, otorgado por la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba, diciembre de 2000. **Promedio General: 9,33.**
- Cursado de la **MAESTRÍA EN DOCENCIA UNIVERSITARIA**, dictada por la Escuela de Cuarto Nivel de la Universidad Tecnológica Nacional, FRC, con **18 (Dieciocho) Módulos-Seminarios aprobados**, de dos años de duración. **Promedio General: 9,35.**

3.- ACTIVIDAD ACADÉMICA ACTUAL

Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba

Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información - Analista Desarrollador Universitario de Sistemas

- **CÁTEDRA DE SEMINARIO INTEGRADOR** - 3º Nivel - Plan 2023 -homologada con Hab. Profesional-
HABILITACIÓN PROFESIONAL - 4º Nivel - Plan 95 - Implementación 2008 -
 - Función: **Coordinadora de Cátedra**
 - Cargo: **Adjunta Interina**
Período: abril 2023/a la fecha. Antigüedad en el cargo: **2 años.**
 - Cargo: **Adjunta Interina - Regular**
Período: abril 2023/a la fecha. Antigüedad en el cargo: **25 años.**
Período: junio 2000/abril 2023. Cambio de cátedra: **Seminario Integrador**, Plan 2023.
 - Cargo: **Adjunta Interina**
Período: abril 2023/a la fecha. Antigüedad en el cargo: **11 años.**
Período: noviembre 2014/abril 2023. Cambio de cátedra: **Seminario Integrador**, Plan 2023.
- **CÁTEDRA DE PROYECTO - PROYECTO FINAL** - 5º Nivel - Plan 95 - Implementación 2008 - Plan 2023 -
 - Cargo: **Jefe de Trabajos Prácticos Interina - Regular**
Período: agosto de 1999/a la fecha. Antigüedad en el cargo: **25 años.**

4.- ANTECEDENTES DOCENTES - ACTUACIÓN ACADÉMICA PRECEDENTE

Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba

Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información - Analista Universitario de Sistemas

- **CÁTEDRA DE HABILITACIÓN PROFESIONAL** - 4º Nivel - Plan 95 - Implementación 2008 -
 - Cargo: **Jefe de Trabajos Prácticos Interina**
Período: abril 1998/octubre 2014. Antigüedad en el cargo: **16 años.**
Causa de cesación: promoción a **Adjunta.**
- **CÁTEDRA DE PROYECTO** - 5º Nivel - Plan 95 - Implementación 2008 -
 - Cargo: **Jefe de Trabajos Prácticos Ordinaria**
Período: abril 1998/agosto 1999. Antigüedad en el cargo: **1 año.**
Causa de cesación: vencimiento del concurso.
- **CÁTEDRA DE SEMINARIO DE SISTEMAS** - 4º Año - Plan 85
 - Cargo: **Jefe de Trabajos Prácticos Ordinaria**
Período: agosto 1996/abril 1998. Antigüedad en el cargo: **2 años.**
Causa de cesación: cambio de cátedra, nuevo Plan '95 de la carrera.
Cátedra homologada: **Proyecto.**
 - Cargo: **Jefe de Trabajos Prácticos Interina**
Período: abril 1994/agosto 1996. Antigüedad en el cargo: **2 años.**
Causa de cesación: cambio de cargo de Interina a Concursada.
 - Cargo: **Ayudante de Primera Interina**
Período: abril 1992/abril 1994. Antigüedad en el cargo: **2 años.**
Causa de cesación: cambio de cargo a Jefe de Trabajos Prácticos Interina.
 - Cargo: **Auxiliar Ad Honorem**
Período: abril 1991/abril 1992. Antigüedad en el cargo: **1 año.**
Causa de cesación: nombramiento a Ayudante de Primera Interina.

5.- ACTUACIÓN EN CONCURSOS DOCENTES

Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba

Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información - Analista Universitario de Sistemas

- **Evaluación de carrera docente** de la asignatura **PROYECTO FINAL**:
-CARGO DE **JEFA DE TRABAJOS PRÁCTICOS INTERINA**
Dictamen comisión evaluadora: **Sobresaliente**. Fecha: octubre de 2017
Dictamen comisión evaluadora: **Sobresaliente**. Fecha: octubre de 2014.
Dictamen comisión evaluadora: **Muy Bueno**. Fecha: octubre de 2011.
- **Participante en el concurso público** de la asignatura **PROYECTO FINAL** para el cargo de **Jefa de Trabajos Prácticos**, obteniendo el **5to. lugar con grado académico**, junio de 2012.
- **Participante en el concurso público** de la asignatura **PROYECTO FINAL** para el cargo de **Adjunta**, obteniendo el **4to. lugar**, abril de 2012.
- **Participante en el concurso público** de la asignatura **SEMINARIO DE SISTEMAS** para el cargo de **Jefa de Trabajos Prácticos**, obteniendo el **cargo concursado** en el **3er. lugar**, noviembre de 1995.

6.- FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

-DIRECCIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS

Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba

Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información - Analista Univ. de Sist. - Analista Des. Univ. de Sist.

- **Dirección de 297 Proyectos** en las cátedras de **Seminario Integrador**, **Proyecto Final**, **Habilitación Profesional** y **Seminario de Sistemas**, para la obtención de los títulos de **Analista Universitario/a Desarrollador/a Universitario de Sistemas** (Plan 2023), **Ingeniero/a en Sistemas de Información** (Plan 95 - Impl. 2008 - Plan 2023) y **Analista Universitario de Sistemas** (Plan 95 - Impl. 2008), en los que se desarrollaron tanto **Productos de Software** como **Sistemas de Información** para organizaciones públicas y privadas, con la implementación de: **metodologías de Proceso Unificado (PDU) - UML 1.2 -2.0. - y Ágiles - XP-SCRUM-SCRUMBAN -**, **Paradigmas Orientados al Lenguaje - LOP-LayerD -**, **Técnicas JUST in Time**, **Logística**, **Normas ISO**, **Estrategias de Marketing**, **E-Commerce**, **Modelos de Simulación**, **Estadísticas**, **Tecnología móvil**, **Domótica**, **GPS**, **Control de Dispositivos para Monitoreo de Procesos en Tiempo Real** y **Generación de Alertas**, **Patrones de Diseño**, **sistemas GIS**, **Redes Neuronales**, **Middlewares**, **Aplicaciones WEB**, **IA**, **Redes Sociales**, etc.

Antigüedad en la función: **33 años**.

- TUTORÍA DE PRÁCTICAS PROFESIONALES

Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba

Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información

- **Docente Tutor de 28 Prácticas Profesionales Supervisadas**, de alumnos de la carrera en organizaciones públicas y privadas del medio, entre las que se destacan:
 - **Sist. Bejerman Web Api** y reporte de resultados - Vates S.A. - 2024.
 - **Sist. de información Geográfica GIS** para **PAE** - Impronta IT - 2024.
 - **Aplic. REST Backend Gestión de Órdenes Operacionales de Envíos** -Mercado Libre S.R.L.- 2024.
 - **Proyecto Restyling de Página Web** - La Voz del Interior - 2024.
 - **Sistema de soporte a las actividades de sincronización de información entre CRM Salesforce y las BDs de Appleton Partners** - Hexacta S.A. - 2023.
 - **Sistema Gestión de Tickets para Selec. de Personal VN GLOBAL** - GLOBAL S.A.S. - 2023.
 - **Desarrollo de conocimientos en proyecto Nuevo Centro Shopping**- JEMERSOFT - 2021.
 - **Fiscalía de Estado; sist. web para Auditoría Ambiental; sist. web de Zona de Riesgo de la Secretaría de Ambiente del gobierno de Córdoba** - CIDS- 2021.
 - **Migración de la información de historia laboral del sistema Paradox a Sypres** de la Caja de Jubilaciones, Pensiones y Retiros de la Prov. de Córdoba - CIDS - 2020.
 - **Aplicación web de indicadores de gestión de la Caja de Jubilaciones, Pensiones y Retiros de la Provincia de Córdoba** - CIDS - 2020.
 - **Sistema web para la recaudación de acreencias no tributarias** - DGR Córdoba - 2019.
 - **Desarrollo del módulo CPOE (Computerized Provider Order Entry) para internación** - Tips S.A. - 2019.
 - **Gestión de Incidentes de 2do Nivel Asistencial - Soporte de Aplicaciones** - Tips S.A. - 2018.
 - **Gestión de Incidentes de 2do Nivel – Fact., Débitos y Liq. de Honorarios** - Tips S.A. - 2017.
 - **Gestión de Incidentes de segundo nivel - área específica de Asistencial** - Tips S.A. - 2017.
 - **Desarrollo del Sistema Reactor de Administración Documental “SIRAD”** - CIDS – 2016.
 - **Construcción de una solución de Business Intelligence** - DICSYS S.A. - Año: 2015.
 - **Desarrollo de Aplicación Fleet Tracker-Móvil para el Producto Alkym** - Sist. de Mantenimiento Aeronáutico -2014.
 - **Desarrollo de Sistema de Gestión Educativa para nivel medio de Córdoba** - MAKE IT COOP – 2013.
 - **Articulación de la formación académica con la formación profesional** - DICSYS S.A. - 2013.
 - **Facturación Electrónica al Manejo de Moneda Extranjera** - FLEXXUS S.A. - 2013.
 - **Sistema Web para búsqueda y reclutamiento de personal** - Iveco Argentina S.A. - 2013.
 - **Valoración y mejora global sobre la Solución de Business Intelligence** - MEDIA 8 - 2012.

- Desarrollo del Sistema **de E-Comerce de Productos de Salud (Java)** - CEDEPAP - 2010.
- **Aplicaciones para Adm. de Terminales de Auto Consulta de Tarjeta de Crédito** -Y2K Network- 2009.
- Desarrollo de **Bolsa de Trabajo Web con Ágiles** - Raona Argentina S.A. - 2008.

Período: **desde el año 2008 a la fecha.**

7.- ACTUACIÓN PROFESIONAL

7.1.- ACTIVIDADES DE GESTIÓN UNIVERSITARIA

• **UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL CBA.**

SUBSECRETARÍA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

-Auxiliar en la Dirección de Extensión Formativa. Funciones:

- Planificación y organización de cursos de capacitación e interés general.
- Análisis, diseño y desarrollo del Sistema de Manejo de Inscripciones, Control de Asistencia y Emisión de certificados. Período: 1992/1993.

-Titular por Concurso de Beca para la Operación, Mantenimiento y Desarrollo de Sistemas. Funciones:

- Operación y Mantenimiento de los sistemas de información existentes.
- Análisis, diseño, desarrollo e implementación de los sistemas informáticos: Gestión de Graduados - Gestión de Alumnos para la carrera de posgrado de Ing. Laboral.
- Revisiones de seguridad informática y manejo de resguardos.
- Definición de concursos de precios para la compra de hardware y software, y evaluación de las ofertas receptadas.
- Capacitación a usuarios de las distintas áreas, en el manejo de sistemas y aplicativos (DOS, Lotus 123, Word, Windows, etc.). Período: 1991/1993.

-Auxiliar en el Área de Relaciones Internas y Externas. Funciones:

- Relaciones Institucionales, organización de eventos, contratación de servicios. Período:1991/1992.

7.2.- CARGOS DESEMPEÑADOS

• **MAGNUS MEDICINA PRIVADA S.A.** Período: 1991/1992.

Responsable del Centro de Cómputos. Funciones:

- Manejo operativo del área.
- Planificación, especificación de requerimientos y diseño de sistemas: Gestión de Prestaciones Médicas - Manejo y Control de Prestadores y Afiliados.
- Implementación de auditorías y revisiones de seguridad informática.
- Investigación e implementación de nuevas tecnologías, integración de productos-equipos multidisciplinarios (auditores-vendedores-etc.).
- Elaboración de requerimientos de compras de productos. Selección de software-hardware y accesorios. Desarrollo de proveedores.
- Diseño y Desarrollo del sistema de Liquidación de Cuotas de Afiliados.
- Formulación y documentación de procedimientos y normas de trabajo para distintas áreas.

7.3.- EJERCICIO LIBRE DE LA PROFESIÓN

• **Dirección de Proyectos Informáticos** con metodologías de desarrollo Ágiles -XP-SCRUM- SCRUMBAN- y Proceso Unificado (PDU) con UML 2.5.1, plataformas web, web Responsive, aplicaciones mobile -IOS-Androide-, sistemas de geoplocalización y monitoreo en tiempo real, blockchain, DB -relacionales-no relacionales-, integración de sistemas, etc.

• **Reingeniería de Procesos de Negocio.**

• **QA.**

• **Asesoramiento en usabilidad**, experiencia de usuario (UX) y **diseño web.**

• Participación en **dirección y asesoramiento en UX** del producto de software web **Bullnav** ©.

• Participación en **dirección y asesoramiento en UX** del producto de software web **Rumbo Financiero** ©, 2016-2019.

• Participación en **dirección y asesoramiento en UX** del producto de software web **AirportMet** ©, 2014-2017.

• **Dirección y Testing** del sistema de encuestas web **LadAd - Surveys** ©, 2014-2015.

• **LAGO HNOS. S.A.** Período: 2004 a la fecha.

- Participación en la **Dirección e Ingeniería de Requerimientos** para la actualización del sistema web de comercialización.
- Relevamiento y **evaluación software y hardware** existentes.
- **Especificación de requerimientos** y alcances para nuevos proyectos informáticos.
- **Desarrollo de proveedores de software y hardware.**
- **Reingeniería de los procesos de negocio** vinculados con la comercialización, control de los viajantes, gestión de compras, gestión administrativa y contable, logística y distribución.
- **Dirección y coordinación del desarrollo e implementación de los sistemas informáticos** de: Comercialización - Control de Stock e Inventario - Gestión de Compras - Gestión de Administración Contable - Logística y Distribución con monitoreo GPS de vehículos de reparto.

- Integración de aplicaciones.
- Formulación de **planes de contingencia** para los sistemas desarrollados.
- Planeamiento para la actualización de recursos de software y hardware.
- **Diseño de la página Web** para la gestión de pedidos.
- Asesoramiento en proyectos informáticos.
- Dirección y Control de la **migración** del sistema de comercialización vigente **al producto de software Manager 2**.
- Ingeniería de Requerimientos para el desarrollo de sistema web de comercialización.
- **JOSE GUMA S.A.** Años: 2004/2005 - 2007 - 2008 - 2009.
 - **Evaluación de recursos de software y hardware.**
 - **Especificación de requerimientos, reingeniería** de los **procesos de negocio y gestión de los proyectos informáticos: Administración de Archivos de la Producción - Soporte Decisional para la Producción - Gestión de Compras - Administración de Productos Terminados (Logística).**
 - **Diseño y Arquitectura del BOM (Built of Material) y su integración con el sistema informático de Gestión de Compras.**
 - **Relevamiento, descripción y mejora de los procesos vinculados con la Gestión de la Calidad** de: Ingeniería de Productos, MP, Insumos, Procesos de Producción y PT, facilitando la **integración a Normas ISO 9000 Versión 2000.**
 - **Integración del Sistema de Administración de Productos Terminados (Logística) con el sistema de Soporte Decisional:** Gestión de Posiciones, ABM existencias, Listado de tareas por puestos, Operación de Picking, Reglas F.I.F.O., Órdenes de Cargas, Indicadores de productividad.
- **TRAC-CAM S.A.** Años: 2005/2007.
 - Relevamiento de información y especificación de requerimientos para el desarrollo e implementación de proyectos informáticos.
 - **Dirección y coordinación del desarrollo e implementación de los sistemas informáticos de: Comercialización - Gestión de Servicios - Gestión de Administración Contable.**
 - Integración de aplicaciones.

8.- TRABAJOS PRESENTADOS

- **Proyecto NVitam**, realizado por alumnos de la cátedra de Proyecto Final - 1º Congreso Nacional de Ingeniería Informática/Sistemas de Información - **CoNaIISI 2018** - UTN y Red de Ingeniería Informática/Sistemas de Información (RIISIC) del CONFEDI.
- **Proyecto Lyra**, realizado por alumnos de la cátedra de Proyecto Final - 1º Congreso Nacional de Ingeniería Informática/Sistemas de Información - **CoNaIISI 2017** - UTN y Red de Ingeniería Informática/Sistemas de Información (RIISIC) del CONFEDI.
- **Proyecto de Gestión de Estudios Ambientales en Obras Civiles -Kiwi-**, realizado por alumnos de la cátedra de Proyecto Final - 1º Congreso Nacional de Ingeniería Informática/Sistemas de Información - **CoNaIISI 2013** - UTN y Red de Ingeniería Informática/Sist. de Inf. (RIISIC) del CONFEDI.
- **Proyecto de Capacitación y Actualización Docente, y Correlación de Contenidos de las Asignaturas del Área Troncal** - UTN-FRC - 2000.
- **Lenguajes más Empleados en Inteligencia Artificial** - UTN-FRC - 1990.

9.- ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

9.1.-IDIOMAS

- Aprobación del curso de **INGLÉS** - 7 años de duración - A.D.E.I - Córdoba - 1984.

9.2.-FORMACIÓN PEDAGÓGICA-DISCIPLINAR

- Taller docente **Orientación a la carga del CVAR** – Dpto. de Ing. en Sistemas de Información - UTN-FRC - 1h. - Modalidad virtual - 16 de mayo de 2023.
- Taller docente **Revisión de Calidad de la Planificación de Cátedra desde el Paradigma de la Educación Basada en Competencias y el Aprendizaje Centrado en el Estudiante** - Dpto. de Ing. en Sistemas de Información con apoyo de la Secretaría Académica - UTN-FRC - 5 hs. - Modalidad presencial - 30 de julio de 2022.
- Capacitación **MOODLE: Copia de Seguridad en Moodle** - Mgtr. Andrés Kabusch - Dpto. de Ing. en Sistemas de Información - UTN-FRC - 2 hs. - 11 de febrero de 2021.
- Capacitación **MOODLE: La evaluación a través de Moodle** - Mgtr. Andrés Kabusch - Dpto. de Ing. en Sistemas de Información - UTN-FRC - 2 hs. - 5 de Mayo de 2020.
- Taller **Educación Basada en Competencias** - Dpto. de Ing. en Sistemas de Información - UTN-FRC - 4 hs. - febrero de 2019.
- Capacitación en el uso de la **Herramienta Moodle** - durante el año 2017.

9.3.-FORMACIÓN EN LAS CÁTEDRAS

- Taller **Scrum-estimaciones** - Cátedra Proyecto Final - UTN-FRC - 2 hs. - agosto 2019.
- Taller **Release Planning** - Cátedra Proyecto Final - UTN-FRC - 2 hs. - agosto 2019.

- Taller **Gestión del Backlog** - Cátedra Proyecto Final - UTN-FRC - 2 hs. - agosto 2019.
- Seminario-Taller **Elaboración y Evaluación de Artículos Científico-Tecnológicos** - Cátedra Proyecto Final - UTN-FRC - 2 hs. - junio 2018.
- Taller **Metodologías Ágiles, SCRUM** - Cátedra Habilitación Profesional - UTN-FRC - 8 hs. - marzo 2014.
- Taller **Business Process Management** - Cátedra Habilitación Profesional - UTN-FRC - 8 hs. - mayo 2013.
- Taller **Introducción a BPM (Business Process Management)** - Cátedra Habilitación Profesional - UTN-FRC - 8 hs. - octubre de 2012.

9.4.-ACTUALIZACIÓN EN EL ÁREA DE CONOCIMIENTO EN CARÁCTER DE ASISTENTE

- **XVIX Congreso Internacional de Gestión de Proyectos PMI® Tour Cono Sur 2023, IA** - PMI Argentina Chapter Córdoba - 7 hs. - modalidad presencial - 24 de noviembre de 2023.
- Seminario **Infilosofía y Patrones de Vida en Dispositivos Móviles** - Agente Especial del FBI, Alexis Brignoni - Extensión Fac. de Ingeniería - UFASTA - 4hs. - modalidad virtual - 29 de agosto de 2023.
- Seminario **Razonamiento Probatorio - Valoración Judicial de la Prueba Pericial** - Dra. Zoraida García Castillo - Extensión Fac. de Ingeniería - UFASTA - 2hs. - modalidad virtual - 3 de julio de 2023.
- **XVIII Congreso Internacional de Dirección de Proyectos PMI® Tour Cono Sur 2022** - PMI Argentina Chapter Córdoba - 7 hs.- modalidad presencial - 25 de octubre de 2022.
- Conferencia **La Realidad Aumentada y la Inteligencia Artificial al Servicio del Cirujano y en Pos del Paciente** - Dr. Ing. en Sist. Cristian Luciano - DOJUTEN - 2hs. - modalidad virtual - 29 de julio de 2022.
- **XVII Congreso Internacional de Dirección de Proyectos PMI® Tour Argentina 25 AÑOS** - PMI Argentina, Chapter Buenos Aires, Córdoba y Nuevo Cuyo - 8 hs. - 2, 4 y 6 de noviembre de 2021.
- Conferencia **Bases de Datos en Cloud** - Dpto. de Ing. en Sistemas de Información, SAE y CET - UTN-FRC - 2hs.- 16 de junio de 2021.
- **4º Jornadas de Investigación y Práctica Forense** - Facultades de Ingeniería, Ciencias Jurídicas y Sociales, Ciencias Médicas, y el Laboratorio de Investigación y Desarrollo de Tecnología en Informática Forense - Universidad FASTA - 6 y 7 de agosto de 2020.
- **XV Congreso Internacional de Dirección de Proyectos PMI® TOUR CONO SUR 2019** - PMI Córdoba, Argentina Chapter y el Dpto. de Ing. en Sistemas de Información UTN, FRC - 7 hs. - nov. de 2019.
- **Evento B-Sides Córdoba 2019** - Bsides Cba. y Dpto. de Ing. en Sist. - UTN-FRC - 10 hs. - junio de 2019.
- **XIV Congreso Internacional de Dirección de Proyectos PMI® TOUR CONO SUR 2018** - PMI Córdoba, Argentina Chapter y el Dpto. de Ing. en Sistemas de Información - UTN-FRC - 7 hs. - nov. de 2018.
- Conferencia **Mentoreo de Emprendedores ISI – Convocatoria 2018**, organizada por el Dpto. de Ing. en Sistemas de Información - UTN-FRC - 2 hs. - mayo de 2018.
- **Jornadas Cordobesas de Project Management**, organizada por el PMI BA-Comunidad Córdoba y el Dpto. de Ing. en Sistemas de Información - UTN-FRC - 7 hs. - noviembre de 2017.
- **Simposios de las 46 JAIIO - XLIII CLEI** durante la XLIII Conferencia Latinoamericana de Informática y las 46º Jornadas Argentinas de Informática - Córdoba - Argentina - 4 al 8 de septiembre de 2017.
- **Jornadas Cordobesas de Project Management** -PMI BA-Comunidad Córdoba y Dpto. de Ing. en Sistemas de Información - UTN-FRC - 7 hs. - noviembre de 2016.
- Capacitación en el uso de la **Herramienta de Gestión de Proyectos Trello** - durante 2016.
- **Jornadas Cordobesas de Project Management** -PMI BA-Comunidad Córdoba y Dpto. de Ing. en Sistemas de Información - UTN-FRC - 7 hs. - octubre de 2015.
- Conferencia **Los principios de Innovación de Google** - SAE, UTN Emprende y el Dpto. de Ing. en Sistemas de Información - UTN-FRC - 2 hs. - octubre de 2015.
- Seminario **Propiedad Intelectual** - SAE, UTN Emprende y el Dpto. de Ing. en Sistemas de Información - UTN-FRC - 2 hs. - diciembre de 2014.
- Seminario **SCRUM**- Dpto. de Ing. en Sistemas de Información - UTN-FRC - 2 hs. - abril de 2013.
- Sesión de **Usabilidad de prácticas y procesos** - 5tas. Jornadas Latinoamericanas de Metodologías Ágiles - 2hs. - octubre de 2012.
- Sesión de **Buenas prácticas y lecciones aprendidas de QA en proyectos ágiles remotos** - 5tas. Jornadas Latinoamericanas de Metodologías Ágiles - 2hs. - octubre de 2012.
- Sesión de **Recuperando un Proyecto de Desarrollo de Software Caótico con Lean** - 5tas. Jornadas Latinoamericanas de Metodologías Ágiles - 2hs. - octubre de 2012.
- Sesión de **Organizaciones y Liderazgo Ágiles** - 5tas. Jornadas Latinoamericanas de Metodologías Ágiles - 1h. - octubre de 2012.
- Sesión de **Gestión de Portafolio de Proyectos y Equipos con Visión Agile** - 5tas. Jornadas Latinoamericanas de Metodologías Ágiles - 1h. - octubre de 2012.
- Sesión de **Kanban en el desarrollo de software** - 5tas. Jornadas Latinoamericanas de Metodologías Ágiles - 2hs. - octubre de 2012.

9.5.-TALLERES Y SEMINARIOS DE PERFECCIONAMIENTO DOCENTE EN CARÁCTER DE DISERTANTE

- Coordinación, organización y desarrollo del Seminario-Taller sobre **UML Y EL PROCESO UNIFICADO DE DESARROLLO – UML 2.0**, dirigido a docentes de la Cátedra Proyecto de Ing. en Sistemas de Información - UTN-FRC - 4 hs. - junio de 2006.

- Coordinación, organización y desarrollo del Taller sobre **MODELADO DE NEGOCIO Y PROCESO UNIFICADO DE DESARROLLO DE SOFTWARE**, dirigido a los docentes de la Cátedra Proyecto de Ing. en Sistemas de Información - UTN-FRC - 4 hs. - junio de 1998.

10.- ACTIVIDADES RELACIONADAS

- Elaboración de planificación de cátedra, selección y organización del material conceptual de la Cátedra de Seminario Integrador - Plan 2023.
- Organización de repositorios y UV de la Cátedra de Seminario Integrador - Plan 2023.
- Elaboración de evaluaciones y guías para el desarrollo de documentación técnica de los proyectos de desarrollo de software, de la Cátedra de Seminario Integrador -Plan 2023.
- Participación en la propuesta curricular -Plan 2023-, Cátedra de Seminario Integrador - 2020 al 2022.
- Miembro del comité académico de evaluación de trabajos del track "Trabajos de Final de Carrera" de Estudiantes - CoNalISI 2020 - 8vo. Congreso RIISIC - octubre de 2020.
- Selección y organización del material teórico de la Cátedra de Habilitación Profesional.
- Elaboración de evaluaciones parciales para la Cátedra de Habilitación Profesional.
- Elaboración de guías para el desarrollo de documentación técnica de distintos procesos de desarrollos, en la Cátedra de Habilitación Profesional - 2013 al 2022.
- Proyecto de Renovación de Trabajos Finales en Biblioteca y Depósito, de las Cátedras de Proyecto Final y Habilitación Profesional: Reorganización y Renovación de Trabajos, Unificación del catálogo, Especificación de proceso de registro y archivo de trabajos finales - 2013 - 2018.

11.- BECAS Y RECONOCIMIENTOS

- Reconocimiento otorgado por el Refugio Nocturno Pablo VI, de Caritas Arquidiocesana de Córdoba, por la Dirección y Asesoramiento del Sistema de Gestión de Hospedaje y Administración Contable desarrollado e implementado por un grupo de alumnos de Habilitación Profesional en dicha institución, obteniendo grandes beneficios en la gestión de sus actividades, octubre de 2001.
- Beca por concurso, otorgada por la Universidad Tecnológica Nacional para la Operación y Mantenimiento de los Sistemas de Información Existentes, y Desarrollo de Nuevas Aplicaciones en la Subsecretaría de Extensión Universitaria de la Facultad Regional Córdoba, de 1991 a julio de 1993.

Córdoba, junio de 2024.-