

I. Información Personal

Apellido y Nombre: Ligorria, Laura del Carmen

II. Títulos

II.1. Títulos Universitarios de Posgrado

Especialista en Ingeniería en Sistemas de Información

Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba. Fecha de aprobación: 08/10/14.

Especialista en Docencia Universitaria

Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Córdoba. Fecha de aprobación: 22/12/99.

II.2. Título Universitario de Grado

Ingeniería en Sistemas de Información

Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Córdoba. Fecha de aprobación: 27/05/94.

II.3. Títulos Terciarios

Formación Docente de Profesionales y Técnicos Superiores para E.G.B.3, Polimodal y

Trayectos Técnicos Profesionales. Instituto Superior del Profesorado Tecnológico. Fecha de aprobación: 28/09/2009.

II.4. Otros Títulos:

ESTUDIOS SECUNDARIOS: **Perito Mercantil** .Escuela Superior de Comercio Ingeniero Victor Reé. Capital. Córdoba. - Abanderada 5° Año.

III. Idiomas

Alianza Francesa

Curso de Francés para Docentes Investigadores. UTN FRC. Primer año. Año: 2015.

Elementary

International House - Universidad Tecnológica Nacional. Idioma Ingles. Año: 2003

Escuela Superior de Lenguas -Universidad Nacional de Córdoba. Idioma Ingles.

Período: 2 años.

English Access: Con el Nivel A - Universidad Siglo 21 y La Voz del Interior. DEM.

IV. Actividad Académica actual

Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Córdoba

CARGO: Adjunto Ordinario en Paradigmas de Programación

CARGO: JTP Interino en Comunicaciones

CARGO: Adjunto Interino en Paradigmas de Programación

V. Antecedentes Docentes en Educación Superior

Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Córdoba

CARGO: Adjunto Ordinario en Paradigmas de Programación

CARGO: JTP Interino en Comunicaciones

CARGO: Adjunto interino en Paradigmas de Programación

CARGO: Jefe de Trabajos Prácticos Interino en Comunicaciones

CARGO: Adjunto Interino en Administración de Recursos

CARGO: Adjunto Interino en Diseño de Sistemas

CARGO: Adjunto Interino en Planeamiento y Control de Gestión

CARGO: Jefe de Trabajos Prácticos Interino en Paradigmas de Programación

Universidad Nacional de La Rioja

CARGO: Asociada Interina en Base de Datos

CARGO: Asociada Interina en Inteligencia Artificial

CARGO: Asociada Interina en Organización y Administración de Centros de Cómputos

CARGO: Asociada Interina en Administración de Proyectos de Sistemas

CARGO: Asociada Efectiva en Base de Datos

Curriculum vitae reducido Esp. Ing. Ligorría, Laura del Carmen

CARGO: Asociada Efectiva en Administración de Proyectos de Sistemas

CARGO: Asociada Efectiva en Organización y Administración de Centros de Cómputos

CARGO: Adjunto Interino en Base de Datos

CARGO: Adjunto Interino en Administración de Proyectos de Sistemas

CARGO: Adjunto Interino en Organización y Administración de Centros de Cómputos

Universidad Empresarial Siglo 21

CARGO: Docente en Estructura de Datos II

CARGO: Docente en Taller Algoritmos

CARGO: Docente en Taller Algoritmos

Tecnicatura Superior de Programación

CARGO: Titular en Organización Contable de la Empresa

VI. Antecedentes de Formación

***Presentación y aprobación del Anteproyecto** “Modelado de Sistemas Complejos y Administración de Arquitecturas abiertas, a través del Paradigma Orientado a Agentes” de Tesis en Ingeniería en Sistemas de Información.

***Especialista en Ingeniería en Sistemas de Información**

Escuela de 4to Nivel. Facultad Regional Córdoba – UTN

Período octubre 2007- octubre 2009. Cantidad de Horas: 540 horas. Promedio general: 8,67.

Asignaturas Aprobadas:

- Ingeniería de Software
- Prueba de Suficiencia de Inglés
- Modelos de Organizaciones y Sistemas de Información
- Bases de Datos
- Análisis y Diseño de Sistemas de Información
- Calidad en el Desarrollo de Software
- Tecnologías de Sistemas de Información. Redes. Comunicaciones y Arquitecturas Distribuidas
- Administración de Proyectos de Software
- Tecnologías de Bases de Datos Avanzadas
- Técnicas Avanzadas de Diseño de Software
- Metodología de la Investigación

***Especialista en “Docencia Universitaria”**

Escuela de 4to Nivel Facultad Regional Córdoba – UTN –Cantidad de Horas: 255 horas.

Asignaturas Aprobadas:

- Pedagogía Universitaria calificación 8(ocho).
- Psicología del Aprendizaje 8(ocho).
- Didáctica 9(nueve).
- Metodología de la Investigación 9(nueve).
- Planificación de la Enseñanza 10(diez).
- Gestión Académica 9(nueve).
- Comunicación Grupal 8(ocho).
- Tecnología Educativa 10(diez).
- Práctica Docente. 10(diez).
- Prueba de Suficiencia de Idioma. Aprobado 01/12/98
- Políticas de Financiamiento Universitario. Aprobado 6(seis)
- Sistemas Multimediales Aprobado 01/11/00 – Nota 8(ocho).

VII Actuación Profesional

-Representante Académica de la Asociación Civil “Tecno-Capacitación”, número de oferente: 616 de la Red Provincial de Formación Docente Continua. Perteneciente al Gobierno de la Provincia de Córdoba Ministerio de Educación.

VIII Publicaciones

*“Ingeniería Social: Ataques y Estrategias de Defensa”. Revista “Tecnología y Ciencia” de la UTN. ISSN 1666-6917. Año 10 – 22. Año 2012.

*Material didáctico “Base de Datos”, diseñado a medida para la asignatura Base de Datos de la Universidad Nacional de La Rioja.

* El Libro Azul de la Invención Científica y Tecnologías. Como parte del Comité de Redacción. Mención Especial en el Premio “Mercociudades de Ciencia y Tecnología”. Año: 2009.

*Material Didáctico Sistematizado: Cátedra Paradigmas de Programación UTN FRC. Apunte de la materia.

*Elaboración y compaginación de Guía de trabajos Prácticos del Paradigma Funcional y el Paradigma Lógico, materia Paradigmas de Programación año 2022.

*Participación en la elaboración de la Modalidad Académica de la materia Paradigmas de Programación año 2024.

*Participación en la elaboración de rúbricas para evaluaciones de los Paradigmas: Orientado a Objetos, Paradigma Lógico y Paradigma Funcional, año 2024.

IX Trabajos de Investigación

*Participación en el proyecto homologado “VULNERABILIDAD EN APLICACIONES DE MENSAJERÍA INSTANTÁNEA: WHATSAPP – TELEGRAM”. Período: 01/04/2024 al 31/03/2026.

*Participación en el proyecto homologado “Adaptación del Lenguaje de Modelado Gráfico con el Propósito de ser Interpretado por Estudiantes Universitarios con Disminución Visual”. Período: 01/01/2021 al 31/12/2022.

*Participación en el proyecto homologado “Análisis de la Usabilidad de Sitios Web de Universidades: elaboración de un conjunto de buenas prácticas aplicables en su diseño y construcción”.

*Web Testing. Proyecto de Investigación Incubado en el Laboratorio de Investigación de Software del Departamento de Sistemas de la UTN FRC, año 2015. Código SCyT: EIUTNCO0004082.X

Congresos, Jornadas, Seminarios y Talleres

* Congresos

- Congreso Internacional de Ciberseguridad Córdoba 2024, Universidad Siglo 21. Presentación de poster. Artículo: “Fallas de seguridad en el uso de Mensajería Instantánea WhatsApp – Telegram”. Carácter: Autora y expositora. Fecha: 12/06 año 2024.

-11° Congreso Nacional de Ingeniería Informática/Sistemas de Información (CoNaIISI 2023) organizado por la Red de Carreras de Ingeniería Informática/Sistemas de Información (RIISIC) perteneciente al CONFEDI, UTN Facultad Regional Tucumán. Artículo “Incidentes de Seguridad en Aplicaciones de Mensajería Instantánea”. Carácter: Autora y expositora. Fecha: 02 y 03/11 año 2023.

-XXV Congreso Iberoamericano en Ingeniería de Software 2022 (CibSE 2022) organizado por la UTN FRC. Rol: Soporte Técnico. Período: 13/06 al 17/06 año 2022.

-9° Congreso Nacional de Ingeniería Informática/Sistemas de Información (CoNaIISI 2021) organizado por la Red de Carreras de Ingeniería Informática/Sistemas de Información (RIISIC) perteneciente al CONFEDI, UTN Facultad Regional Mendoza. Artículo “Elaboración de diagramas de clases a partir de texto para la interacción entre estudiantes en situación de discapacidad de origen visual y docentes de nivel superior”. Carácter: Autora y expositora. Fecha: 04 y 05/11 año 2021.

-8° Congreso Nacional de Ingeniería Informática/Sistemas de Información (CoNaIISI 2020), UTN Facultad Regional San Francisco, Córdoba. Artículo: “Diseño de software para estudiantes

Curriculum vitae reducido Esp. Ing. Ligorria, Laura del Carmen

universitarios con disminución visual: Diagrama de clases”. Carácter: Autor. Fecha: 05 y 06/11 año 2020.

-7º Congreso Nacional de Ingeniería Informática/Sistemas de Información (CONAIISI) UTN Facultad Regional Buenos Aires. Artículo: “Generación de una Herramienta y Adecuación del Modelado Gráfico para ser utilizada por Usuarios con Disminución visual” Ligorria et al. ISBN pendiente. Año 2019.

- Congreso Argentino de la Interacción-Persona Computadora, Telecomunicaciones, Informática e Información Científica (IPCTIIC). Artículo: “Adaptación del Modelado UML para estudiante con Disminución Visual” Ligorria et al. ISBN pendiente. Año 2019.

-3er Congreso Nacional de Ingeniería Informática/Sistemas de Información (CONAIISI) UTN Facultad Regional Buenos Aires. Carácter: Asistente Período: 19 y 20/11 año 2015.

-4to. Congreso Argentino de la Interacción-Persona Computadora, Telecomunicaciones, Informática e Información Científica (IPCTIIC). Presentación del Proyecto “Usabilidad en los Sitios Web Universitarios: Primeros Factores en la Medición”. Número de ISBN: 978.88.96.471.44.9| Número de DOI: 10.978.8896471/449 Carácter: Autora y expositora. Período: 16 y 17/11 año 2015, realizado en Huerta Grande Córdoba, Argentina. <http://www.ainci.com/>

* SEMINARIOS:

-Webinar#1 “Guía Práctica de Diseño de Rúbricas Analíticas para evaluar competencias en Ingeniería”, organizado por la Red de Ingeniería Informática / Sistemas de Información de CONFEDI (RIISIC). Carácter: Asistente. Duración: 2 horas. Período: 10/08 año 2022.

-En carácter de Disertante en el Seminario de Capacitación Docente – “Cambios en la nueva versión Pharo 5.0”. Organizado por la Cátedra Paradigmas de Programación y el Dpto. Ingeniería en Sistemas de Información.

-En carácter de Asistente en el Seminario de Introducción a Linux y Ambiente KDE.

-En carácter de Asistente en el Seminario Taller de Java en Paradigmas de Programación.

-En carácter de Asistente en el Seminario de Microsoft Developer Network On Site – Universidades.

-En carácter de Asistente en el Seminario Programación Multihilos/Modelo de Eventos.

-En carácter de Asistente en el Seminario Orientación a Objetos: Un Retorno al Paradigma.

- En carácter de Asistente en el Seminario de Firma Digital.

-Módulo de Pedagogía Universitaria, calificación 8(ocho).

-Módulo Psicología del Aprendizaje, calificación 8(ocho).

-Módulo Didáctica, calificación 9(nueve).

-Módulo Metodología de la Investigación, calificación 9(nueve).

-Módulo Planificación de la Enseñanza, calificación 10(diez).

-Módulo Gestión Académica, calificación 9(nueve).

* CURSOS:

-Curso de Actualización de Posgrado “Producción de Informes Técnicos y Artículos Científico - tecnológicos” (Disposición No 111/2017/SCTyP), de 64 horas de duración, perteneciente al Programa de Formación Virtual de Investigadores de la Secretaría de Ciencia, Tecnología y Posgrado. UTN. Carácter: Aprobación. Período: 26/08/2021 al 26/11/2021.

-Curso de Actualización de Posgrado “Gestión de la ciencia, la tecnología y la innovación” (Ordenanza N° 1491/2015/CS), de 64 horas de duración, perteneciente al Programa de Formación Virtual de Investigadores de la Secretaría de Ciencia, Tecnología y Posgrado. UTN. Carácter: Aprobación. Período: 26/08/2020 al 28/11/2020.

-Curso “Introducción a la programación con Python”, organizado por Desafío Latam. Carácter: Aprobación. Duración: 24 hs. Fecha: 24/09 año 2020.

Curriculum vitae reducido Esp. Ing. Ligorria, Laura del Carmen

- Asistente al curso “Gestión de Cursos Virtuales en Plataforma MOODLE”, organizado por el Dpto. de Ingeniería en Sistemas de Información, en el marco del Programa de Mejoramiento de la Enseñanza en Carrera de Informática (PROMINF), con una duración de 9 horas reloj. Realizado el 17 de marzo de 2017.
- Controles de Software en UTN FRC. Carácter: Aprobación Período: 2/10 al 25/11 Año: 2014.
- Entornos Virtuales de Aprendizaje (MOODLE) en UTN FRC. Carácter: Aprobación. Período: 04/09 a 20/11 año 2014.
- Ciclo de Formación: Competencias Profesionales Docentes en el uso de la TIC. Nivel II. Horas reloj: 120 horas.

***CONFERENCIAS:**

-Conferencia "VIRTUAL LAB DE WATSON ASSISTANT", organizada por el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información, en conjunto con la Secretaría de Asuntos Estudiantiles (SAE), Centro de Estudiantes Tecnológicos (CET) e IBM Argentina. Carácter: Asistente. Duración: 2 horas. Fecha: 05/05 año 2021.

***JORNADAS:**

- Coautora y expositora en el proyecto “Interface de Sitios Web Universitarios: análisis de usabilidad” en las III Jornadas Argentinas de Tecnología, Innovación y Creatividad, JATIC, realizadas en la sede Mar del Plata de la Universidad Caece.2017.
- JEIN V Jornada de Enseñanza de la Ingeniería. Año: 2017. Sesiones de pósters. Título: Análisis de la usabilidad de los sitios web de universidades: elaboración de un conjunto de buenas prácticas aplicables en su diseño y construcción.
- II Jornadas Argentinas de Tecnología, Innovación y Creatividad 3, 4, y 5 de noviembre de 2016 Mar del Plata. Buenos Aires. “Interface de Sitios Web Universitarios: Análisis de Usabilidad”. Número de ISBN: 978-987-46267-0-7.<http://www.jatic2016.ucaecemdp.edu.ar/>

* **TALLERES:**

- XXVI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación – WICC 2024, organizado por la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, ciudad de Puerto Madryn, Chubut. Artículo: “Inseguridad en el uso de Mensajería Instantánea: WhatsApp vs Telegram”. Carácter: Autora. Fecha: 18 y 19/04 año 2024.
- XXIV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación – WICC 2022, organizado por la Universidad Champagnat, Mendoza. Artículo: “Construcción de una Herramienta de Soporte para la Creación de Diagramas de Clases Destinados a Estudiantes con Disminución Visual”. Carácter: Autora. Fecha: 28 y 29/04 año 2022.
- XXIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación – WICC 2021, organizado en modalidad virtual por la Universidad Nacional de Chilecito. Artículo: “Una aproximación para el Diseño de una Aplicación destinada a la confección de Diagramas de clases - Caso estudiantes universitarios con disminución visual”. Carácter: Autor. Fecha: 15 y 16/04 año 2021.
- Participación en el Taller de Educación Basada en Competencias, dictado por el Departamento de Sistemas. Fecha: 06/02 año 2019.
- XX Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes (UNNE). Artículo: "Aplicación de las reglas de Usabilidad en Sitios Web Universitarios". Número de ISBN: 978-987-3619-27-4.Fecha: 26 y 27/04.<http://wicc2018.unne.edu.ar>
- WICC 2017 19º Categoría: Ingeniería del Software. Edición del workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. Id: 9557. Año: 2017. Artículo: Análisis de buenas prácticas aplicables en su diseño y construcción.

XI Participación como Jurado Titular Docente en Concursos Públicos de Oposición y Antecedentes

Curriculum vitae reducido Esp. Ing. Ligorria, Laura del Carmen

Jurado Docente Titular en el Concurso de Antecedentes y Oposición “Paradigmas de Programación”-Resolución N° 946/01 del Consejo Directivo. Carrera: Ingeniería en Sistemas de Información. Cargo: Jefe de Trabajos Prácticos.

Jurado Docente Suplente en el Concurso de Antecedentes y Oposición “Programación Avanzada”-Resolución N° 021/2005. Instituto A.P. de Ciencias Básicas y Aplicadas de la Universidad Nacional de Villa María. - Cargo: Adjunto Efectivo.

XII GESTIÓN

Directora del Instituto IPET 248 Leopoldo Lugones. Período: 04/2016-06/2019

Consejera Claustro Docente

Dpto. Ingeniería en Sistemas de Información: Consejera Titular y Consejera suplente.

XIII Tutoría Docente

En el trabajo de titulación en la carrera Licenciatura de Análisis de Sistemas en la Universidad Nacional de La Rioja.