

Fabrizio José Riera Bauer

• B° El Lince M18 C22 • 5700, San Luis • fjrbauder@email.unsl.edu.ar • +54 9 266 402-4353

Perfil

Ingeniero en Informática con un perfil orientado al desarrollo, la investigación académica y la docencia universitaria. Especializado en la aplicación de Inteligencia Artificial (IA) y sistemas RAG para el impacto social, con experiencia como autor y expositor en congresos científicos. Combino mi trayectoria como auxiliar docente en programación y algoritmos con una sólida capacidad de desarrollo fullstack, transformando requerimientos complejos en soluciones tecnológicas eficientes y escalables. Apasionado del desarrollo de software y la enseñanza.

Formación

Universidad Nacional de San Luis

2018 - 2025

Ingeniero en Informática

EXPE: N° 2164/2026 | RD03 - 194/2026

Promedio con aplazos: 8.91. Promedio sin aplazos: 9.05.

Miembro del cuerpo de Bandera para la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales Mayo 2024 - Mayo 2025 1.° Escolta de la bandera de la provincia de San Luis.

EXPE: 4468/2024 Resolución RD03 - 240/2024

Escuela N°5 Bartolomé Mitre

2012 - 2017

Bachiller en informática

Graduado con honores académicos y abanderado de Argentina. Promedio analítico secundario: 9,76.

Cursos extracurriculares

- **Curso extracurricular “APIs REST con GO”**
- Curso aprobado con un crédito horario de 15 horas.
EXPE: 5246/2025 Resolución RDINF03 - 49/2025.
- **Introducción a Elasticsearch**
- MCs. Norma Edith Herrera. 3.ª Escuela de Informática “InforSanLuis 2023” - Departamento de Informática - FCFMyN - UNSL. EXPE: 1299/2023 Anexo II Resolución: RD-3-397/23.
- **Introducción a Bases de Datos**
- MCs. Norma Edith Herrera. Escuela de Informática 2019 - Departamento de Informática - FCFMyN - UNSL. EXP-USL: 2437/2020 Anexo III Resolución N.º 021/20.
- **Mecanismos y herramientas para proteger la información de ataques informáticos**
- Esp. Alicia Dominga Castro. Escuela de Informática 2019 - Departamento de Informática - FCFMyN - UNSL. EXPE: 2437/2020 Anexo III Resolución N.º 021/20.
- **Aplicaciones matemáticas en los videojuegos**
- PhD. Sergio Burdisso. Universidad Nacional de San Luis.(UNSL).

Becas

- **Beca estímulo a la investigación**
- Otorgada por la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de San Luis, a estudiantes avanzados, con el objetivo de profundizar conocimientos y desarrollo de proyectos I+D+i. Periodo a partir del 1/10/2025 y hasta el 30/09/2026 inclusive.
EXPE: 18114/2025 Resolución RCS - 244/2025 Anexo I.

Participación en eventos científicos

- **CoNaIIISI 2025**
- Asistencia al 13er. Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNaIIISI), organizado por la Red RIISIC y la Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba, los días 6 y 7 de noviembre de 2025.

Idiomas

- Español nativo
- Inglés intermedio B1.

Antecedentes Docentes

Universidad Nacional de San Luis - Auxiliar de 1ra categoría 2026

- Auxiliar de 1.ª categoría dedicación simple, carácter efectivo, con funciones en el Área de Formación Inicial en Informática del Departamento de Informática de la FCFMyN.
- Materia: Programación III.
- EXPE: 331/2026. Resolución RCD03 - 97 / 2026 .

Universidad Nacional de San Luis - Auxiliar de 2da categoría 2022 - 2026

- Auxiliar-alumno de 2.ª categoría carácter interino, con funciones en el Área de Servicios del Departamento de Informática de la FCFMyN.
- Materia: Fundamentos de la informática/Introducción a la informática.
- Primer período 2022 - 2024. EXP-USL: 4944/2022 Resolución DInf N.º 047/22.
- Segundo período 2024 - 2026. EXPE: 15235/2024 Resolución RDInf-3-13/25.

Universidad Nacional de San Luis - Auxiliar de 2da categoría 2024 – 2026

- Auxiliar-alumno de 2.ª categoría carácter interino, con funciones en el Área de Formación Inicial en Informática del Departamento de Informática de la FCFMyN.
- Materias: Programación II (2.º Cuatrimestre 2024) - Resolución de Problemas y algoritmos (1º Cuatrimestre 2025) - Programación III (2º Cuatrimestre 2025) - Resolución de Problemas y algoritmos (1º Cuatrimestre 2026).
- EXPE: 5513/2024 Resolución RDInf-3-58/24.

Cursos extracurriculares dictados

- **Curso de Git y GitHub 8.ª Escuela de Informática InforSanLuis 2025**
- Como colaborador, dictado en conjunto a la Mg. Lorena Baigorria, Ing. Valentina Baglioni e Ing. Luciana Loyola. Departamento de Informática - FCFMyN. EXPE: 7231/2026 Resolución RD03 - 381/2026.
- **Taller “Práctica Profesional Supervisada y el Proyecto Integrador de la Carrera Ingeniería en Informática”**
- Como colaborador, con un crédito horario de 20 horas. Destinado a estudiantes avanzados/as de la carrera Ingeniería en Informática. EXPE: 18777/2025 Resolución RDINF03 - 80/2025.
- **Curso de Git y GitHub - 7.ª Escuela de Informática InforSanLuis 2024**
- Como colaborador, dictado en conjunto a la Mg. Lorena Baigorria. Departamento de Informática - FCFMyN. EXPE: 3856/2025 Resolución RD-3-221/25.

Antecedentes de actividad y producción científica y/o tecnológica

Laboratorio de Calidad e Ingeniería de Software DIRINFO - FCFMyN - UNSL

Investigador de proyecto 2023 - 2026

- Participación en el proyecto de investigación PROICO 03-2020. Título: Ingeniería de Software: Estrategias de Desarrollo, Mantenimiento y Migración de Sistemas en la Nube.
- Director: Riesco, Daniel. EXPE: 14006/2023 - Anexo II RR - 2213 / 2023.

Desarrollo de producto tecnológico y proyecto Integrador Final de Ingeniería en Informática

- Desarrollo de un asistente conversacional para el “Programa Universitario de Prevención de Consumos Problemáticos y Adicciones” de la Universidad Nacional de San Luis.
Registro de propiedad intelectual en proceso. Link asistente.
- Nombre del trabajo final: *“Asistente Conversacional basado en Inteligencia Artificial para la prevención de Apuestas Online”*. Autores: M. Luciana Loyola y Fabrizio J. Riera Bauer.
- Dirección: Mg. Lorena Baigorria Fernández y Dra. Ana Garis.
- Expuesto el 12/12/2025. Tribunal Examinador: Mg. Ing. Lorena Baigorria, Dr. Mario Berón, Dra. Marcela Printista. Calificación: 10 (diez).

Autor de paper y expositor de poster

FRC-UTN CONAIISI 2025

- *“Asistente Conversacional basado en Inteligencia Artificial para la prevención de Apuestas Online”*. Autores: M. Luciana Loyola y Fabrizio J. Riera Bauer.
- Publicado y expuesto en el 13er. Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNAIISI), en Córdoba, FRC-UTN, Noviembre 2025.
- Dirección: Mg. Lorena Baigorria Fernández y Dra. Ana Garis.

Autor de paper y expositor de poster

Congreso de Salud Mental Mendoza 2025

- *“Efectividad de un Asistente Virtual Basado en IA para Prevención de Juego Online”*.
- **Autores:** E. N. González, S. O. Fernández, N. A. Herrera, L. Baigorria, A. Garis, M. L. Loyola y F. J. Riera Bauer.
- Presentado en el Congreso de Salud Mental “Constructos: clínica, diagnóstico y abordajes terapéuticos”, organizado por el Ministerio de Salud y Deportes de Mendoza, 16 y 17 de octubre de 2025.

Antecedentes de actividad de extensión.

Participación en la Promoción de carreras de la FCFMyN (UNSL)

2025

- Dictado de charla sobre Inteligencia Artificial y sus aplicaciones actuales, además de muestra de mi trabajo final.

Integrante del Comité Organizador de las Jornadas Argentinas de Didáctica de las Ciencias de la Computación - JADiCC 2025

2025

- Realizado en la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales de la Universidad Nacional de San Luis, los días 30 y 31 de octubre y con modalidad híbrida.
EXPE 17508/2025 Resolución RCD03 - 162/2025.

Día del Programador - Honorable Consejo Deliberante de la Ciudad de San Luis

2025

- Orador en la Sesión Ordinaria N°27/2025, sesionada el 18/09, en la cual se declaro de interés municipal el “Día Internacional del Programador” el día 13 de septiembre del 2025 en la ciudad de San Luis. Exposición sobre las tareas de un programador en la actualidad y mención al trabajo que se realiza en la Universidad Nacional de San Luis.

Expositor en la 3° edición de la jornada “Salud y consumos en la vida universitaria”

2025

- Organizada por el Programa Universitario de Prevención de Consumos Problemáticos y Conductas Adictivas de la UNSL, realizado el 12/09. Exposición sobre consumo problemático y/o adicción al juego online en jóvenes y adolescentes. Presentación de asistente conversacional para el abordaje de dicha temática. EXPE 19597/2025 Resolución RR - 1933/2025.

Participación como estudiante en Rally Latinoamericano de Innovación

2024

- Equipo Coingenio - Desafío 08 - Reducción de desperdicios alimentarios. 1.er Puesto a nivel local. EXPE 1513/2025 Resolución RD-3-94/25.

Participación en la Promoción de carreras de la FCFMyN (UNSL)

2022-2023

- Participación en talleres de capacitación y en Promoción de carreras. Muestra de proyectos realizados en la carrera.

Participación extracurricular en “Estudiantes en el barrio”

2018-2020

- Bajo el programa de apoyo escolar y alfabetización en adultos con el método “Raíces” junto a un grupo de estudiantes autoconvocados de la UNSL en barrios carenciados de la ciudad de San Luis.

Capacitador del Tribunal Electoral Municipal

2019

- Miembro de los estudiantes de la UNSL que realizaron capacitaciones sobre el sistema de Boleta Única del Tribunal Electoral Municipal para las elecciones municipales 2019.
ACTU-USL: 10980/19 RR-1-1913/19.

Antecedentes de gestión y gobierno universitario y no universitario.

Consejero directivo FCFMyN

- En representación del claustro estudiantil. Correspondiente a la FCFMyN - UNSL.
- Período 2022 - 2025.
- Período 2021 - 2022. EXP-USL: 2573/2021 Resolución CD N° 113/2.

Secretario del Centro de Estudiantes

- Correspondiente a la FCFMyN - UNSL.
- Períodos 2021-2022 y 2022-2025.

Otros antecedentes

Desarrollador Fullstack en RunaId

San Luis, 2024

- Pasante trainee-Junior en la empresa RunaId trabajando en múltiples proyectos en Grails con conexiones a sistemas externos, como parte de mi Prácticas Profesionales Supervisadas.
- Agenda Médica para el círculo médico (agenda, recetas digitales, historia clínica, app destinada a médicos, secretarías y pacientes).
- Sistema GestionAR para empresa de agro-inversiones (conexiones con RENAPER, sistema de inversiones).
- Tecnologías: Grails - PostgreSQL - Javascript - CSS con Bootstrap.

Administrador de Sistemas “Olimpiadas Escolares de Atletismo”

San Luis, 2024

- Desarrollador y encargado de sistemas. Para la Secretaría de Deportes del gobierno de la provincia de San Luis - Dirección de Deporte Comunitario.
- Realicé la captura de requerimientos, análisis e implementación del sistema necesario para las “Olimpiadas escolares de Atletismo”, sistema utilizado en las ediciones 2024 y 2025.
- Creé un sistema para la administración de los torneos y etapas, gestión de planillas y publicación de resultados, reduciendo los tiempos de generación de series y carga de resultados.
- Tecnologías: Java - Spring Boot - Spring Data JPA - Hibernate - NextJS - MaterialUI - MySQL.

Administrador de Sistemas y Torneos de Atletismo

2021-2023

- Federación Atlética Sanluisense y Secretaría de Deportes del gobierno de la provincia de San Luis.
- Gestión de torneos usando el sistema de la Confederación Sudamericana de Atletismo “ConSu-dAtle”.