

EX-2025-00751489- -UNC-ME#FAMAF

ANEXO**TRABAJO ESPECIAL – SEGUNDO CUATRIMESTRE 2025****LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN**

<u>ESTUDIANTE:</u>	AIMERI VICENTIN, ANNA PAULA
<u>TEMA:</u>	<i>“Traducción Automática de Escenarios BDD en Lenguaje Natural a Lenguaje Intermedio de BDD mediante Técnicas de Procesamiento de Lenguaje Natural”</i>
<u>DIRECCIÓN:</u>	Dra. Laura BRANDÁN BRIONES
<u>ESTUDIANTE:</u>	BANCHIO, ADOLFO
<u>TEMA:</u>	<i>“Redes neuronales biológicamente inspiradas aplicadas al aprendizaje por refuerzo profundo.”</i>
<u>DIRECCIÓN:</u>	Dr. Martín Ariel DOMINGUEZ
<u>ESTUDIANTE:</u>	BAZÁN, NICOLAS MARCELO
<u>TEMA:</u>	<i>“Modelos Generativos para caracterizar dinámicas cerebrales en demencia mediante autoencoders variacionales”</i>
<u>DIRECCIÓN:</u>	Lic. Gabriel DELLA BELLA Dr. Damián BARSOTTI
<u>ESTUDIANTE:</u>	BONFILS, GASTÓN TOMAS
<u>TEMA:</u>	“Desarrollo de Pipeline de Procesamiento y Visualización para datos de Sensores de Campo Electroestático Ambiente”
<u>DIRECCIÓN:</u>	Mg. Denis Alexander POFFO Dr. Ing. Juan Bautista CABRAL
<u>ESTUDIANTE:</u>	BORDÓN, GONZALO AGUSTÍN
<u>TEMA:</u>	“Técnicas de simulación y discretización para la valoración de opciones barrera”
<u>DIRECCIÓN:</u>	Dra. Noemí Patricia KISBYE

EX-2025-00751489- -UNC-ME#FAMAF

<u>ESTUDIANTE:</u> <u>TEMA:</u> <u>DIRECCIÓN:</u> <u>DOCENTE REP.:</u>	CALDARA, MARÍA EMILIA “Simulación de instrucción 'dfence' para mitigación de ataques Spectre en arquitecturas x86” Dra. Tamara REZK Dr. Pedro Ruben D'ARGENIO
<u>ESTUDIANTE:</u> <u>TEMA:</u> <u>DIRECCIÓN:</u>	CARBAJAL, SIMON “Diversidad, comparación y aplicación de patrones de diseño y arquitectura orientados a videojuegos en lenguaje Java” Dr. Pedro Ruben D'ARGENIO
<u>ESTUDIANTE:</u> <u>TEMA:</u> <u>DIRECCIÓN:</u> <u>DOCENTE REP.:</u>	CARRANZA VÉLEZ, MATEO “Polinomios cromáticos, coloreo de grafos, y teoría de matroides básica” Dr. Luis FERRONI Dr. Nicolás WOLOVICK
<u>ESTUDIANTE:</u> <u>TEMA:</u> <u>DIRECCIÓN:</u>	CORRAL, ALEJO VALENTIN “Coach virtual de padel: generación automática de feedback técnico” Dr. Martín Ariel DOMÍNGUEZ Dr. Matias Daniel MOLINA
<u>ESTUDIANTE:</u> <u>TEMA:</u> <u>DIRECCIÓN:</u>	DE IPOLA TOBAR, GUILLERMO JAVIER “Integración de mCRL2 con herramientas de verificación cuantitativa por medio de la compilación al formato JANI” Dr. Pedro Ruben D'ARGENIO
<u>ESTUDIANTE:</u> <u>TEMA:</u> <u>DIRECCIÓN:</u> <u>DOCENTE REP.:</u>	EBNER, LAUTARO “Modelos y simulaciones aplicadas a la evaluación de mercados financieros emergentes” Mg. Nadia Ayelen LUCZYWO Dr. Luis Ariel BIEDMA

EX-2025-00751489- -UNC-ME#FAMAF

<u>ESTUDIANTE:</u> <u>TEMA:</u> <u>DIRECCIÓN:</u> <u>DOCENTE REP.:</u>	HERRADOR, EMANUEL NICOLAS “Implementación de Meet-LWE para espacio de claves ternario” Dr. Fernando VIRDIA Dra. Victoria Arantxa ZAPICO BARRIONUEVO
<u>ESTUDIANTE:</u> <u>TEMA:</u> <u>DIRECCIÓN:</u>	HUBMANN, TOMÁS ALEJANDRO “Modernización y optimización del simulador de flujos de superficie libre TELEMAG-2D” Dr. Nicolás WOLOVICK
<u>ESTUDIANTE:</u> <u>TEMA:</u> <u>DIRECCIÓN:</u>	LÓPEZ AMUCHASTEGUI, MARÍA VICTORIA “Análisis multiespectral de imágenes Sentinel-2 para la detección automática de áreas irrigadas por pivotes centrales” Dr. Juan Bautista CABRAL Mg. Axel WALDEMAR ELESER
<u>ESTUDIANTE:</u> <u>TEMA:</u> <u>DIRECCIÓN:</u>	LOPEZ, LEANDRO “Modelos ocultos de Markov aplicados a series financieras” Dra. Noemí Patricia KISBYE
<u>ESTUDIANTE:</u> <u>TEMA:</u> <u>DIRECCIÓN:</u>	MARMAY, TOMAS “Asignación Óptima de Viajes para Transporte de Maquinaria Agrícola con Restricciones Temporales y Operativas” Dr. Luis Ariel BIEDMA
<u>ESTUDIANTE:</u> <u>TEMA:</u> <u>DIRECCIÓN:</u>	MARTINEZ GOLOBOFF, IGNACIO “Visualización geoespacial de datos de la red de radares meteorológicos RMA mediante técnicas de procesamiento y renderizado web” Mg. Denis Alexander POFFO
<u>ESTUDIANTE:</u> <u>TEMA:</u> <u>DIRECCIÓN:</u>	MARTINI, VICTOR CÉSAR “Demostraciones de refinement en un verificador deductivo de código Rust” Dr. Pedro Ruben D’ARGENIO

EX-2025-00751489- -UNC-ME#FAMAF

<u>ESTUDIANTE:</u> <u>TEMA:</u> <u>DIRECCIÓN:</u>	MOLINA, FRANCO “Implementación de un modelo neuronal de integración multisensorial de inferencia probabilística con dinámicas corticales realistas” Dr. Renato PAREDES VENERO Dr. Juan Bautista CABRAL
<u>ESTUDIANTE:</u> <u>TEMA:</u> <u>DIRECCIÓN:</u>	MONDEJAR, ANTONIO “Análisis computacional de la noción de bisimulación para una lógica de “saber cómo” basada en incertidumbre entre planes,” Dr. Raul Alberto FERVARI
<u>ESTUDIANTE:</u> <u>TEMA:</u> <u>DIRECCIÓN:</u> <u>DOCENTE REP.:</u>	MORALES, MELINA ROCÍO “Técnicas de Optimización en Computación Gráfica para Dispositivos con Recursos Limitados,” Dr. Matias Nicolás SELZER Dr. Miguel María PAGANO
<u>ESTUDIANTE:</u> <u>TEMA:</u> <u>DIRECCIÓN:</u>	NIETO, MANUEL “Análisis y validación del modelo de simulación del procesador risc-v cva6 en el entorno gem5” Ing. María Delfina VÉLEZ IBARRA
<u>ESTUDIANTE:</u> <u>TEMA:</u> <u>DIRECCIÓN:</u>	OSIECKI, TOMAS GABRIEL “Modelado cerebral global de la dinámica de estados alterados de conciencia: una aproximación desde la neuroimagen funcional y la simulación in silico” Lic. Gabriel Alejandro DELLA BELLA Dr. Francisco Antonio TAMARIT
<u>ESTUDIANTE:</u> <u>TEMA:</u> <u>DIRECCIÓN:</u>	PONCE GESSI, TOMAS “Extracción de características de imágenes hiperespectrales” Dr. Juan Bautista CABRAL

EX-2025-00751489- -UNC-ME#FAMAF

<u>ESTUDIANTE:</u>	STORINO, JULIETA PAOLA
<u>TEMA:</u>	“Segmentación 3D en observaciones cosmológicas para la detección de vacíos cósmicos”
<u>DIRECCIÓN:</u>	Dr. Juan Bautista CABRAL Dr. Ignacio Germán ALFARO

<u>ESTUDIANTE:</u>	VIGLIANCO, AGUSTÍN
<u>TEMA:</u>	“Del diagrama a la verificación formal: semántica y análisis probabilístico de RBD con Modest Toolset”
<u>DIRECCIÓN:</u>	Dr. Pedro Ruben D'ARGENIO

<u>ESTUDIANTE:</u>	VIRGOLINI, FEDERICO NICOLÁS
<u>TEMA:</u>	“Asistente digital RAG para recuperación y generación de información”
<u>DIRECCIÓN:</u>	Lic. Nahuel Germán SEILER
<u>DOCENTE REP.:</u>	Dr. Damián BARSOTTI

LICENCIATURA EN FÍSICA

<u>ESTUDIANTE:</u>	BERGALLO ALTAMIRA, MARTINA
<u>TEMA:</u>	“Discriminación de procesos de relajación y difusión en resonancia magnética unilateral”
<u>DIRECCIÓN:</u>	Dr. Rodolfo Héctor ACOSTA

<u>ESTUDIANTE:</u>	BRUÉ, MARTINA
<u>TEMA:</u>	“Análisis de plomo en sangre depositada sobre filtros de papel por fluorescencia de rayos X”
<u>DIRECCIÓN:</u>	Dr. Roberto Daniel PÉREZ

<u>ESTUDIANTE:</u>	CÁMPOLI, LUCAS GABRIEL
<u>TEMA:</u>	“Análisis de acoplamientos dipolares residuales en mezclas agua-solvente confinadas en materiales mesoporosos”
<u>DIRECCIÓN:</u>	Dra. Yamila GARRO LINCK

EX-2025-00751489- -UNC-ME#FAMAF

<u>ESTUDIANTE:</u> <u>TEMA:</u> <u>DIRECCIÓN:</u>	CAUCAS, VICTORIA “Estudio del estado de espín en compuestos de Co usando espectroscopia de emisión de rayos X” Dr. Sergio Andrés CEPPI
<u>ESTUDIANTE:</u> <u>TEMA:</u> <u>DIRECCIÓN:</u>	FERNANDEZ AVELLO, JUAN PABLO “Estudio de la estabilidad y transición de consensos en el modelo de Sznajd bajo perturbaciones estocásticas e inhomogeneidades dinámicas” Dr. Jorge Alberto REVELLI
<u>ESTUDIANTE:</u> <u>TEMA:</u> <u>DIRECCIÓN:</u>	FERNANDEZ, LEANDRO EZEQUIEL “Dinámica de dos qubits superconductores acoplados dispersivamente a una cavidad resonante en contacto con un baño térmico de Caldeira-Leggett” Lic. Juan Agustín TABOADA
<u>ESTUDIANTE:</u> <u>TEMA:</u> <u>DIRECCIÓN:</u>	GEREZ, LUIS NICOLAS “Estudios microfísicos del hielo del glaciar de escombros” Dr. Carlos Leonardo DI PRINZIO
<u>ESTUDIANTE:</u> <u>TEMA:</u> <u>DIRECCIÓN:</u>	PAVON, NICOLAS Modelado de emisión y propagación de ondas de radio en púlsares Dr. Federico León CARRASCO
<u>ESTUDIANTE:</u> <u>TEMA:</u> <u>DIRECCIÓN:</u>	SACKS, ALANA “Decoherencia Cuántica por colapso en una base mixta espacio-momento y el transporte de carga en sistemas nanoscópicos y moleculares” Dr. Horacio Miguel PASTAWSKI

EX-2025-00751489- -UNC-ME#FAMAF

<u>ESTUDIANTE:</u>	SALVATIERRA COSTAS, BALTAZAR NICOLAS
<u>TEMA:</u>	“Interferencia estocástica en la memoria colectiva: Un estudio sobre la emergencia ideológica bajo dinámica híbrida”
<u>DIRECCIÓN:</u>	Dr. Jorge Alberto REVELLI

<u>ESTUDIANTE:</u>	VITULLO, FACUNDO NICOLAS
<u>TEMA:</u>	“Estudio de adaptación y detectabilidad de múltiples trazadores metálicos por medio de técnicas de EDXRF en muestras modelo de laboratorio”
<u>DIRECCIÓN:</u>	Lic. Nicolás Eugenio MARTÍN Dr. Francisco Mauricio MALANO

LICENCIATURA EN MATEMÁTICA

<u>ESTUDIANTE:</u>	PRIGIONI, FRANCISCO NICOLÁS
<u>TEMA:</u>	“Representaciones de álgebras de Hopf”
<u>DIRECCIÓN:</u>	Dr. Fernando Amado FANTINO

<u>ESTUDIANTE:</u>	SCHKOLNIK RIVAS, VICENTE RAFAEL
<u>TEMA:</u>	“Orden regresivo del ideal no estacionario sobre un cardinal regular”
<u>DIRECCIÓN:</u>	Dr. Pedro Octavio SÁNCHEZ TERRAF

<u>ESTUDIANTE:</u>	STICCA GONZÁLEZ, MATIAS EZEQUIEL
<u>TEMA:</u>	“Teorías topológicas cuánticas de campos en dimensión 2”
<u>DIRECCIÓN:</u>	Dr. Juan Martín MOMBELLI

EX-2025-00751489- -UNC-ME#FAMAF

LICENCIATURA EN MATEMÁTICA APLICADA

<u>ESTUDIANTE:</u>	CHRISPEELS, JULIAN
<u>TEMA:</u>	“Clasificación del estado fisiológico de espermatozoides porcinos en imágenes microscópicas”
<u>DIRECCIÓN:</u>	Dra. Ana Carolina MALDONADO Dr. Héctor Alejandro GUIDOBALDI
<u>DOCENTE REP.:</u>	Dr. Luis Ariel BIEDMA

<u>ESTUDIANTE:</u>	DIAZ MOYANO, VALENTIN SANTIAGO
<u>TEMA:</u>	“Modelado matemático de la deuda técnica y desarrollo de una herramienta para soporte a la toma de decisiones en proyectos de software”
<u>DIRECCIÓN:</u>	Daniel Fernando GUTSON
<u>DOCENTE REP.:</u>	Dr. Luis Ariel BIEDMA

<u>ESTUDIANTE:</u>	SALOMONE, PEDRO
<u>TEMA:</u>	“Integración de Aprendizaje por Refuerzo y Transformers para recomendaciones de accionables a vendedores en plataformas de e-commerce”
<u>DIRECCIÓN:</u>	Dr. Jorge Andrés PALOMBARINI
<u>DOCENTE REP.:</u>	Dr. Luis Ariel BIEDMA