

EX-2023-00801752- -UNC-ME#FAMAF

ANEXO

TRABAJO ESPECIAL – SEGUNDO CUATRIMESTRE 2023

LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

ALUMNO: FABRI, Ezequiel Ivan

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Redes Neuronales para la Detección y clasificación de Temblores Esenciales y Parkinson”*

DIRECTORES: Dr. Marcelo Luis ERRECALDE y Dr. Martín Ariel DOMINGUEZ

ALUMNO: LUDUEÑA, Uziel Máximo

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Diseño de un programa computacional para analizar señales de un medidor de carga eléctrica y tamaño de gotas de lluvia”*

DIRECTOR: Dr. Rodolfo Guillermo PEREYRA

ALUMNO: LUJAN PEREZ DE VILLARREAL, Jose Gabriel

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Efectos del PipeLine y el Sistema de Excepciones en la tasa de Fallas de un Procesador RISCv orientado a nodos DTN”*

DIRECTOR: Dr. Ing. Pablo Alejandro FERREYRA

ALUMNO: MARTINEZ PICECH, Benjamin Maximiliano

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Enrutamiento en redes satelitales tolerantes a demoras optimizando múltiples objetivos”*

DIRECTORES: Dr. Pedro R. D’ARGENIO y Dr. Juan A. FRAIRE

ALUMNA: MEDINA, Ana Julia

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Exploración de técnicas de prompt-programming para sistemas de recomendación”*

DIRECTORA: Dra. Laura ALONSO ALEMANY

EX-2023-00801752- -UNC-ME#FAMAF

ALUMNO: MERIDA RENNY, Julian

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Desarrollo e implementación de un lenguaje para reconocer patrones y vulnerabilidades a través de patrones de secuencias de lenguaje ensamblador”*

DIRECTORES: Daniel GUTSON y Dr. Nicolás WOLOVICK

ALUMNO: OLEIARZ, Diego Ezequiel

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Reingeniería de un modelo de simulación de nubes con arquitectura modular”*

DIRECTORES: Dr. Sergio MASUELLI e Ing. Federico Ezequiel BENELLI

ALUMNO: QUIROGA, Aldo Facundo

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Interpretación y validación de las predicciones de un modelo de stock de ventas”*

DIRECTOR: Lic. Pedro PURY

ALUMNO: TOLCACHIR, Marcos

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Migración de Kernel en un dispositivo móvil con Android”*

DIRECTOR: Dr. Nicolás WOLOVICK

LICENCIATURA EN FÍSICA

ALUMNO: ABRUDSKY, Martín Ezequiel

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Transporte de radiación en espacio-tiempos de alta curvatura”*

DIRECTOR: Dr. Federico CARRASCO

ALUMNO: BATTISTON, Luca

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Encarrilamiento de osciladores en redes complejas como modelo del comportamiento del NSQ frente a diferentes topologías de interacción”*

DIRECTORA y DIRECTOR: Dra. Paula Sofia NIETO y Dr. Juan Ignacio PEROTTI

EX-2023-00801752- -UNC-ME#FAMAF

ALUMNO: CENDOYA, Dionisio

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Estudio y manipulación de la interacción dipolar entre los sistemas NV y P1 en diamantes mediante secuencias de pulsos”*

DIRECTOR: Dr. Lisandro BULJUBASICH

ALUMNA: FERRARI, Julieta

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Sistema de cálculo independiente 3-D en control de calidad paciente-específico”*

DIRECTORES: Dr. Miguel A. CHESTA y Dr. C. Daniel VENENCIA

ALUMNA: FIGUEROA, Amparo

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Efectos topológicos y transferencia de carga en reacciones catalíticas fuera del equilibrio”*

DIRECTORES: Dr. Hernán L. CALVO y Dr. Matías BERDAKIN

ALUMNA: GRILLI, Zoe

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Mapas de relajación T_1 - T_2 editados por coherencias cuánticas dobles aplicados a yacimientos no convencionales”*

DIRECTORA: Dra. María Belén FRANZONI

ALUMNO: MATEO, Andres

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Técnicas de relajación y difusión en Resonancia Magnética Nuclear aplicadas al estudio de fluidos confinados en yacimientos convencionales”*

DIRECTORA: Dra. María Belén FRANZONI

ALUMNO: ZAPATA SOÑEZ ALTUNA, Lautaro Agustín

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Dispersión de fotones y gravitones: primer orden no trivial en teoría de perturbaciones”*

DIRECTOR: Dr. Carlos KOZAMEH

EX-2023-00801752- -UNC-ME#FAMAF

LICENCIATURA EN MATEMÁTICA

ALUMNO: ANDREOZZI, Eduardo Gabriel

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Biespectralidad: del caso escalar al matricial”*

DIRECTORA: Dra. María Inés PACHARONI

ALUMNO: CHIALVO, Mateo

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Introducción al Álgebra Universal”*

DIRECTOR: Dr. Miguel CAMPERCHOLI

ALUMNO: FIGUEROA, Gervasio

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Teoría de Conjuntos: Árboles conjuntistas y su relación con el problema de Suslin”*

DIRECTOR: Dr. Pedro SÁNCHEZ TERRAF

ALUMNO: FLANDIN, Diego Rubén

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Desigualdades de Sobolev-Poincaré y auto-mejoras”*

DIRECTOR: Dr. Raúl VIDAL

ALUMNO: IPARRAGUIRRE, Manuel

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Teoremas de extrapolación para cierta clase de pesos”*

DIRECTORA: Dra. María Silvina RIVEROS

ALUMNO: LASCANO ROMERO, Juan Augusto

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: *“Números fusibles y generalizaciones”*

DIRECTOR: Dr. Pedro SÁNCHEZ TERRAF

EX-2023-00801752- -UNC-ME#FAMAF

ALUMNO: MARENGO CANO, Mateo

MATERIA: TRABAJO ESPECIAL

TEMA: “Avances en la formalización de forzamiento tipo clase”

DIRECTOR: Dr. Pedro SÁNCHEZ TERRAF