

TESIS DOCTORALES

DEFENDIDAS EN 2024

DOCTORANDO	TÍTULO DE LA TESIS	DIRECTOR/CO-DIRECTOR DE TESIS
Lucchetta , María Clarisbel	Aleaciones nano-estructuradas base aluminio para cojinetes planos	Dr. Fernando Enrique Audebert Dra. María Fabiana S. Saporiti
Caracciolo , Santiago Federico	Modelos y algoritmos computacionales aplicados al procesamiento, síntesis y reconstrucción de la actividad eléctrica cardíaca	Dr. Pedro David Arini Dr. Francisco D. Martínez Peria.
Fioroni , Soledad	Simulación de flujo multifásico en reservorios fracturados utilizando OpenFOAM	Dr. Axel Eduardo Larreteguy Dra. Gabriela Beatriz Savioli
Hanela , Sergio Daniel	Optimización de sistemas de oxidación avanzada para el tratamiento de efluentes líquidos, mediante la aplicación de herramientas de control de procesos	Dr. Eduardo Miró Dr. Aníbal Zanini Dr. Roberto Candal
Albert , Raymundo José	Análisis multiexponencial aplicado a señales de radar UWB	Dra. Cecilia G. Galarza

DOCTORANDO	TÍTULO DE LA TESIS	DIRECTOR/CO-DIRECTOR DE TESIS
Jan, Luis Emiliano	Desarrollo de microscopios fototérmicos a medida de las aplicaciones	Dra. Nélide Mingolo Dr. Facundo Zaldivar Escola.
Baglivo, Fabricio Hugo	Estudio y validación de métodos computacionales para análisis de conectividad entre áreas cerebrales mediante registros intracraneales. Comparación entre estados de reposo y durante la actividad cognitiva en humanos	Dr. Sergio Eduardo Lew
Gill Estevez, Pablo Daniel	Análisis y localización de fuentes de oscilaciones forzadas en sistemas de potencia	Dr. Marcelo Elizondo Dra. Cecilia Galarza
Marchi, Edgardo José	Radar impulsivo Ultra-Wideband: plataforma digital y algoritmos para monitoreo y clasificación de blancos dinámicos a corta distancia	Dra. Cecilia Gabriela Galarza Dr. Mario Rafael Hueda Dr. Andrés Oscar Altieri
Menéndez, Martín Nicolás	Modelado e implementación automática de sistemas críticos de enclavamiento ferroviario basado en FPGA	Dr. Ariel Lutenberg
Chaure, Fernando Julián	Desarrollo de herramientas de adquisición y análisis automático de actividad neuronal en el cerebro humano y su aplicación al estudio de mecanismos involucrados en memoria	Dr. Hernán Gonzalo Rey Dr. Bonifacio Silvano Zanutto

DOCTORANDO	TÍTULO DE LA TESIS	DIRECTOR/CO-DIRECTOR DE TESIS
Burman, Ariel	Desarrollo de interfaces cerebro-máquina portátiles para el control de prótesis robóticas	Dr. Sergio Eduardo Lew Dr. Bonifacio Silvano Zanutto