

LISTA DOCTORANDAS/OS ACTIVOS

Doctorando	Título de tesis	Director/s de Tesis	Codirector/s	Lugar de Trabajo
Albert, Raymundo José (Ing.)	Análisis multiexponencial aplicado a señales de radar UWB	Dra. Cecilia Gabriela Galarza	---	Centro de Simulación Computacional para Aplicaciones Tecnológicas - CONICET
Arnal, Tomás (Ing.)	Compuestos auto-reforzados multifuncionales basados en mezclas de poliamidas con nanotubos de carbono con capacidad para monitorear su propio daño	Dra. Celina Raquel Bernal	Dra. Patricia Eisenberg	Grupo de Ingeniería de Polímeros y Materiales Compuestos del Instituto de Tecnología en Polímeros y Nanotecnología (ITPN, CONICET-UBA).
Aroca Bavich, Alejandro Cruz (Ing.)	Modelado estático y dinámico de yacimientos no convencionales.	Dra. Gabriela Beatriz Savioli	---	Lab. de Ingeniería de Reservorios, Inst. de Geodesia y Geofísica Aplicada - FIUBA.
Azcueta, Mario Martín (Ing.)	Desarrollo e implementación de técnicas de análisis y procesamiento de señales e imágenes de radar de apertura sintética (SAR).	Dr. Juan Ignacio Giribet	Dr. Stefano Tebaldini	Grupo de Procesamiento de Señales, Identificación y Ctról. Depto. de Electrónica, FIUBA.
Baglivo, Fabricio Hugo (Ing.)	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	Dr. Agustín Ibañez	Instituto de Ingeniería Biomédica - FIUBA.

Doctorando	Título de tesis	Director/s de Tesis	Codirector/s	Lugar de Trabajo
Barile, Dimas Alejandro (Ing.)	Simulación de fenómenos no estacionarios en generación eólica	Dr. Alejandro Daniel Otero	Dr. Roberto Sosa	Centro de Simulación Computacional para Aplicaciones Tecnológicas, CONICET
Bertero, Santiago (Ing.)	Evaluación del diseño sísmico mediante modelos estructurales reducidos en forma automática y "machine learning"	Dr. Ing. Raúl Domingo Bertero	Dr. Rodrigo Sarlo	Laboratorio de Dinámica de Estructuras, Laboratorio de Materiales y Estructuras – FIUBA
Bindelli, Lucas (Ing.)	Título propuesto: Análisis del desempeño hidrodinámico de turbinas hidrocinéticas en cuerpos de agua con alto potencial energético	Ángel Nicolás Menéndez	---	Laboratorio de Modelación Matemática (LaMM), Departamento de Hidráulica, FIUBA
Bouza, Magdalena (Inga.)	Procesamiento de señales de radar UWB (Ultra Wideband) para detección de blancos con alta resolución espacial	Dr. Andrés Oscar Altieri	Dra. Cecilia Gabriela Galarza	Lab. de Proces. de Señales y Comunic. – LPSC, Depto. de Electrónica, FIUBA
Burman, Ariel (Ing.)	Desarrollo de interfaces cerebro-máquina portátiles para el control de prótesis robóticas	Dr. Sergio E. Lew	Dr. Bonifacio Silvano Zanutto	Instituto de Ingeniería Biomédica - FIUBA.
Butto, Martín (Ing.)	Desarrollo de materiales compuestos biodegradables, reciclables y ultralivianos.	Dra. Celina Bernal	Dra. María Lluisa MasPOCH Rulduá.	Grupo de Polímeros y Materiales Compuestos para Aplicaciones Tecnológicas, Instituto de Tecnología en Polímeros y Nanotecnología (ITPN) UBA, CONICET.

Doctorando	Título de tesis	Director/s de Tesis	Codirector/s	Lugar de Trabajo
Caracciolo, Santiago Federico (Ing.)	Estudio de técnicas de diagnóstico electrocardiográfico basado en la teoría de marcos, muestreo e interpolación: aplicación a enfermedades cardiovasculares	Dr. Pedro David Arini	Dr. Francisco Martínez Pería	Inst. de Ingeniería Biomédica, FIUBA, e Inst. Argentino de Matemática "Alberto Calderón" (IAM-CONICET)
Carrá, Martín Germán (Ing.)	Circuitos de mando para asociaciones de múltiples transistores	Dr. Hernán Emilio Tacca	Dr. José Lipovetzky Dr. Seyed Zarabadi	Famar Fuegoína S.A. y Lab. de Ctról. De Accionamiento, Tracción y Potencia, FIUBA.
Casagrande Camilo José (Ing.)	Comportamiento de las discontinuidades en rocas de Reservorios ante la inyección de fluidos para su almacenamiento Subterráneo	Dr. Martín Sánchez	Dra. Teresa María Pique Dr. Diego Manzanal	Grupo Física de Formaciones, Y-TEC S.A.; Grupo de Polímeros para Petróleo y Construcción, Departamento de Construcciones y Estructuras, FIUBA y; Universidad Politécnica de Madrid, España
Cassani, María Victoria (Inga.)	Diseño y fabricación de circuitos integrados CMOS de bajo consumo para sensores de gases resistivos	Dr. Mariano García Inza	Dr. Carlos Galup Montoro	Lab. de Física de Dispositivos – Microelectrónica, FIUBA.
Caro, Germán Eduardo (Ing.)	Estudio electromagnético para el diseño de sensores ópticos de ultrasonido	Dr. Francisco Ezequiel Veiras	Dr. Eduardo Omar Acosta	Grupo de Láser, Óptica de materiales y Aplicaciones electromagnéticas (GLOmAe), Departamento de Física, FIUBA

Doctorando	Título de tesis	Director/s de Tesis	Codirector/s	Lugar de Trabajo
Chaure, Fernando Julián (Ing.)	Registro de actividad neuronal a diferentes escalas del cerebro humano: desarrollo de herramientas de análisis y aplicación al estudio de mecanismos involucrados en memoria y epilepsia	Dr. Hernán Gonzalo Rey	Dr. Bonifacio Silvano Zanutto	Instituto de Ingeniería Biomédica, FIUBA
Chacón Téllez, Gabriel Augusto (Ing.)	Estudio teórico-numérico multiescala basado en VEM e interfaces de procesos de fractura de materiales porosos cohesivos-friccionales bajo entornos multifísicos	Dr. Ing. Guillermo Etse	Dr. Ing. Felipe Lopez Rivarola	Lab. de Métodos Numéricos en Ingeniería (LMNI), Laboratorio de Materiales y Estructuras, INTECIN, CONICET-UBA
Clavijo, Javier José (Ing.)	Estudio y monitoreo de la deformación de la corteza terrestre a partir de mediciones continuas de sistemas globales de navegación por satélite (GNSS), en un marco de referencia estable con respecto a la placa Sudamericana	Dra. Silvia Alicia Miranda	Ing. Enrique Eduardo D'onofrio	Instituto de Geodesia y Geofísica Aplicadas, FIUBA
Copa, Débora Patricia (Inga.)	Modelado predictivo de estados subjetivos basado en neuroimágenes y señales cerebrales	Dr. Bonifacio Silvano Zanutto Dr. Enzo R. Tagliazucchi	---	Inst. de Ingeniería Biomédica, FIUBA.

Doctorando	Título de tesis	Director/s de Tesis	Codirector/s	Lugar de Trabajo
Correa de Carvalho, Marcia (Mg. Inga.)	Obtención de extractos naturales ricos en pigmentos bioactivos a partir de subproductos hortícolas: optimización de la extracción, caracterización de los extractos y aplicación en alimentos de subproductos hortícolas	Dra. María Victoria Agüero	Dra. Rosa Juana Jagus	Laboratorio de Investigación en Tecnología de Alimentos (LITA), Instituto de Tecnología y Ciencias de la Ingeniería, (INTECIN, UBA-CONICET)
Cruz Hernández, Cristian Alejandro (Ing.)	Muestreo irregular y marcos de exponenciales	Dra. Ursula Maria Molter	Dr. Juan Ignacio Giribet	Instituto de Investigaciones Matemáticas Luis A. Santaló (IMAS), FCEyN, UBA
Dato, Jonathan Fabián (Ing.)	Aplicación de redes neuronales artificiales a resultados de modelado hidrodinámica y observaciones de altura del agua y viento para la predicción de eventos extremos de altura del agua en el Río de La Plata	Ing. Enrique Eduardo D'Onofrio	Dr. Sergio Esteban Lew Dra. Claudia Gloria Simionato	Inst. de Geodesia y Geofísica Aplicadas, FIUBA.
Drab, Maximiliano Gabriel	Análisis y definición de criterios para determinar el impacto económico de la industria nuclear como propuesta para una transición energética y tecnológica mundial y nacional	Dra. Cristina Vázquez	Dr. Eduardo Luis Nassif	Departamento de Tecnología Industrial, FIUBA
Dreszman, Alan	Aprendizaje automático profundo explotando modelos físico-matemáticos con aplicaciones en tomografía optoacústica	Dr. Ing. Martín Germán Gonzalez	Dr. Ing. Leonardo Rey Vega	Grupo de Láser, Óptica de Materiales y Aplicaciones Electromagnéticas (GLOmAe), FIUBA.

Doctorando	Título de tesis	Director/s de Tesis	Codirector/s	Lugar de Trabajo
Delmas, Guillermo Ezequiel (Ing.)	Aprendizaje de altruismo recíproco en máquinas inteligentes: cooperación emergente en robots condicionados por un procedimiento operante	Dr. Bonifacio Silvano Zanutto	Dr. Sergio Esteban Lew	Instituto de Ingeniería Biomédica - FIUBA.
Duran, Mercedes Andrea (Dis. Ind.)	Soldadura de materiales ultra resistentes para aplicaciones en estructuras aeroespaciales	Dr. Hernán Gabriel Svoboda	Dr. Horacio Nelson Alvarez Villar	Grupo de Tecnología de Soldadura y Comportamiento Mecánico de Materiales Metálicos, Departamento de Construcciones y Estructuras y de Estabilidad, FIUBA.
Falcioni, Sebastián Ariel (Ing.)	Transporte y dispersión de solutos durante el proceso de absorción y crecimiento de hidrogeles empaquetados	Dra. Ing. Yanina L. Roht	Dra. Irene P. Ippolito	Grupo de Medios Porosos, Departamento de Física, FIUBA.
Fanego, Diego Alberto (Ing.)	Generadores de pulsos para electroporación	Dr. Hernán Emilio Tacca	Dr. Nahuel Manuel Olaiz	Lab. de Ctról. de Accionamiento, Tracción y Potencia – LABCATyP – Depto. de Electrónica, FIUBA.
Fernández, Fabricio Eric (Ing.)	Transporte de agentes de sostén en una fractura hidráulica modelo	Dr. Piva Marcelo	Dra. Aguirre María Alejandra	Grupo de Medios Porosos, Departamento de Física, FIUBA
Ferrante, Franco Javier (Ing.)	Marcadores neurocognitivos en trastornos neurodegenerativos: Hacia una integración de tareas verbales ecológicas y medidas neurofisiológicas	Dr. Adolfo M. García	Dr. Claudio Estienne Dra. Eugenia Hesse Rizzi	Centro de Neurociencias Cognitivas, Universidad de San Andrés

Doctorando	Título de tesis	Director/s de Tesis	Codirector/s	Lugar de Trabajo
Fioroni, Soledad (Inga.)	Simulación de flujo multifásico en reservorios fracturado utilizando OpenFOAM	Dr. Axel Eduardo Larreteguy	Dra. Gabriela Beatriz Savioli	UADE
García, Alejandro Adrián (Ing.)	Transporte, dispersión y reversibilidad de un trazador en un flujo oscilante de suspensiones	Dra. Irene Paula Ippolito	Dra. Yanina Lucrecia Roht	Grupo de Medios Porosos, Departamento de Física, FIUBA
Gentile, Francisco Ramón (Ing.)	Adquisición y decodificación de señales electromiográficas de superficie para controlar prótesis robóticas destinadas a la asistencia de personas con discapacidad y/o la mejora de condiciones laborales	Dr. Ing. Sergio Lew	—	Instituto de Ingeniería Biomédica, FIUBA
Germino, Santiago (Lic.)	Desarrollo de herramientas y procedimientos de verificación y validación de sistemas críticos ferroviarios implementados en FPGA	Dr. Ariel Lutenberg	—	Laboratorio de Sistemas Embebidos, FIUBA
Gill Estevez, Pablo Daniel (Ing.)	Esquemas de protección sistémicos basados en mediciones sincrofásicas aplicados al sistema argentino de transmisión en extra alta tensión	Dr. Marcelo Elizondo	Dra. Cecilia Gabriela Galarza	Departamento de Electrotecnia, FIUBA
Hanela, Sergio Daniel (Ing.)	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 Jorge Candal	Depto. de Ingeniería Química, FIUBA y Ctro. de Tecnología del Uso del Agua – CTUA, (INA).

Doctorando	Título de tesis	Director/s de Tesis	Codirector/s	Lugar de Trabajo
Hongn, Andrea (Inga.)	Modelado de los efectos del estrés y ejercicio en pacientes diabéticos mediante inteligencia artificial	Dra. María Paula Bonomini	---	Instituto Argentino de Matemática Alberto Calderon (IAM) - CONICET. Instituto de Ingeniería Biomédica (IIBM) - FIUBA.
Imbrioscia, Gerardo Martín (Ing.)	Desarrollo de un modelo numérico para el diseño de medios porosos micromanufacturados, con aplicación a electrodos para baterías de flujo redox	Dr. Axel Eduardo Larreteguy	Dr. Juan Martín Cabaleiro Dr. Matthew M. Mench	Depto. de Investigación y Desarrollo en Energías Renovables - CITEDEF, Lab. de Modelado y Simulación – UADE, y Laboratorio de Diseño y Simulación, Escuela Superior Técnica del Ejército “Manuel N. Savio”
Insabella, Roberto Mariano (Lic.)	Estudio y desarrollo de un sistema compacto y de bajo costo para tomografía optoacústica bidimensional	Dr. Martín German González	---	Grupo de Láser, Óptica de Materiales y Aplicaciones Electromagnéticas, Depto. de Física, FIUBA
Jan, Luis Emiliano (Ing.)	Desarrollo de microscopios fototérmicos a medida de las aplicaciones	Dra. Nélide Mingolo	Dr. Facundo Zaldivar Escola	Laboratorio de Haces Dirigidos, Depto. de Física, FIUBA
Jorge Tasé, David Alejandro (Ing.)	Desarrollo y construcción de dispositivos cardíacos implantables con algoritmos miméticos de actividad neuromuscular	Dra. Isabel María Irurzun	Dra. Cecilia Gabriela Galarza	Centro de Simulación Computacional para Aplicaciones Tecnológicas (CSC-CONICET) Laboratorio de Procesamiento de Señales y Comunicaciones.

Doctorando	Título de tesis	Director/s de Tesis	Codirector/s	Lugar de Trabajo
Kisielewsky, Adrián Ernesto (Ing.)	Estudio de metamateriales aplicados a blindajes de ondas electromagnéticas	Dr. Walter Gustavo Fano	Dra. Liliana Inés Perez	Lab. de Radiación Electromagnética, Depto. de Electrónica, FIUBA.
Kohan Schkolnik, Mariano Salvador (Ing.)	Modelos de descubrimiento de hot routes: casos extremos, caracterización y muestras	Dr. Juan María Ale		Lab. de Informática de Gestión, Depto. de Computación - FIUBA.
Licon Buelvas, Wilmer (Ing.)	Desarrollo de catalizadores para la producción de "etileno verde" por deshidratación de etanol en fase gas	Dr. Fernando Mariño	Dra. María Laura Dieuzeide	Instituto de Tecnologías del Hidrógeno y Energías Sostenibles (ITHES UBA-CONICET)
Liberczuk, Sergio Javier (Bioing)	Desarrollo de un sistema de recomendación basado en inteligencia artificial explicable para la detección de fibrilación auricular	Dra. María Paula Bonomini	Dr. Pedro David Arini	Instituto de Ingeniería Biomédica - FIUBA.
Lucchetta, María Clarisbel (Inga.)	Aleaciones nano-estructuradas base aluminio para cojinetes planos	Dr. Fernando Enrique Audebert	Dra. María Fabiana Sonia Saporiti	Lab. De Materiales, Depto. de Ing. Mecánica, FIUBA.
Luiso, Javier (Ing.)	Procesamiento de imágenes basado en fusión de datos y comportamiento dinámico. Aplicaciones en vehículos aéreos no tripulados	Dr. Juan Ignacio Giribet	---	Grupo de Procesamiento de Señales, Identificación y Control (GPSIC), Depto. de Electrónica - FIUBA.
Macas Ordoñez, Beatriz del Cisne	Desarrollo de un sistema de recomendación Clínica en la terapia de resincronización cardíaca	Dra. María Paula Bonomini	Dr. Juan Manuel Ferrández	Instituto Argentino de Matemática (IAM) "Alberto P. Calderón", CONICET e Instituto de Ingeniería Biomédica (IIBM), FIUBA.

Doctorando	Título de tesis	Director/s de Tesis	Codirector/s	Lugar de Trabajo
Maraggi, Santiago Jose Maria (Ing.)	Desarrollo orientado al entrenamiento: una metodología ágil para el Desarrollo de simuladores	Dr. Mariano Mendez	---	Laboratorio de Ciencias Informáticas, Departamento de Computación, FIUBA
Marchi, Edgardo José (Ing.)	Detección de blancos dieléctricos utilizando señales UWB	Dra. Cecilia Gabriela Galarza	Dr. Mario Rafael Hueda Dr. Andrés Oscar Altieri	Lab. de Radiocomunicaciones - INTI
Messiga, Juan Pedro (Ing.)	Estudio de fenómenos termo-hidráulicos en vasijas de presión de reactores nucleares mediante simulación computacional	Dr. Ing. Santiago Francisco Corzo	Dra. María Inés Troparevsky	Autoridad Regulatoria Nuclear (ARN).
Menéndez, Martín Nicolás (Ing.)	Modelado e implementación de sistemas críticos de enclavamiento ferroviario basados en arreglos de FPGAs	Dr. Ariel Lutenberg	Dr. Pablo Martín Gomez	Laboratorio de Sistemas Embebidos (LSE), Departamento de Electrónica, FIUBA.
Miranda, Alejandro Oscar (Ing.)	Manufactura Aditiva por Arco Eléctrico con aporte de Alambre (WAAM): parámetros, microestructura y propiedades mecánicas en diferentes aleaciones	Dr. Hernán Gabriel Svoboda	---	Grupo de Tecnología de la Soldadura y Comportamiento Mecánico de Materiales Metálicos e Instituto de Tecnologías y Ciencias de la Ingeniería "Hilario Fernández Long" (INTECIN), UBA-CONICET

Doctorando	Título de tesis	Director/s de Tesis	Codirector/s	Lugar de Trabajo
Oreiro, Fernando Ariel (Agrim.)	Desarrollo de un modelo de marea basado en mediciones in-situ, altimetría satelital y resultados de modelos numéricos: implementación para la Costa Argentina y su Plataforma Continental	Dr. Walter César Dragani	Lic. Mónica María Elisa Fiore	Grupo de Mareas, Servicio de Hidrografía Naval
Oyuela, Sebastian (Ing.)	Análisis de los efectos de escala en la predicción de potencia para buques pesqueros empleando métodos combinados CFD/EFD	Dr. Alejandro Daniel Otero	Dr. Roberto Sosa	Instituto de Tecnologías y Ciencias de la Ingeniería "Hilario Fernández Long" (INTECIN), UBA-CONICET.
Pena, Gabriel Ricardo (Ing.)	Nuevos modelos de tráfico basados en procesos de Polya generalizados para la descripción y especificación de redes de Internet of Things	Dra. María Juliana Gambini	Dr. Néstor Rubén Barraza	Departamento de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de Tres de Febrero.
Pereiras, José Manuel (Ing.)	Modelado de falla en uniones roscadas para aplicaciones en la industria de Gas y Petróleo por defecto de fatiga, elastoplasticidad y tratamientos superficiales del material	Dr. Claudio Ernesto Jougland	Dra. Rita Genoveva Toscano	Sec. de Ciencia e Investigación, FRGPacheco, UTN.
Pérez, Eduardo Andrés (Ing.)	Aportes metodológicos para controlar la eficiencia energética desde el lado de la oferta y la penetración fuentes primarias de energía renovables en sistemas de distribución eléctrica.	Dr. Gustavo Alejandro Schweickardt	Dr. Fernando Gabriel Nicchi	FR Concepción del Uruguay, UTN y el Depto. de Electrotecnia, FIUBA.

Doctorando	Título de tesis	Director/s de Tesis	Codirector/s	Lugar de Trabajo
Perez, Gonzalo Nicolas (Ing.)	Análisis automatizado del habla para la detección del deterioro cognitivo leve: Un abordaje neurocognitivo multidimensional	Dr. Adolfo Martín García	Dra. Patricia Alejandra Pelle	Departamento de Matemática y Ciencias de la Universidad de San Andrés.
Perez, Pablo Federico (Ing.)	Desarrollo de alimentos listos para el consumo estabilizados con métodos combinados como estrategia para la revalorización de subproductos hortícolas.	Dra. Rosa J. Jagus	Dra. María Verónica Fernandez	Laboratorio de Investigación en Tecnología de Alimentos, LITA, Instituto de Tecnología y Ciencias de la Ingeniería (INTECIN, UBA-CONICET)
Pérez Correa, Ignacio (Ing.)	Diseño molecular óptimo de fluidos para la recuperación de energía en sistemas de celdas de combustible	Dr. Fernando Mariño	Dr. Javier Francesconi	Instituto de Tecnologías del Hidrógeno y Energías Sostenibles (ITHES), FIUBA-CONICET
Pérez Rojas, Eduar Ernesto (Mag.)	Evaluación de la pérdida de viscosidad por degradación mecánica en soluciones poliméricas utilizadas en recobro mejorado de petróleo	Dr. Guillermo O. Artana	Dr. Eduardo José Manrique Ventura	Laboratorio de Fluidodinámica, Departamento de Ingeniería Mecánica, FIUBA e Instituto Colombiano del Petróleo – Ecopetrol, Colombia
Perez Raiden, Santiago Agustín (Ing.)	Análisis y optimización del desempeño de operaciones unitarias mediante la Termodinámica de Procesos Irreversibles	Dr. Adrián César Razzitte	Dr. Diego Kingston	Grupo de Termodinámica de Procesos de No Equilibrio, Departamento de Química e Instituto de Química Aplicada a la Ingeniería, FIUBA.
Picighelli, Cristian Sebastian (Ing.)	Conectividad de las facies geológicas y upscaling en la simulación de reservorios de hidrocarburos para la optimización de los pronósticos de producción	Dr. Alejandro Boschan	Dr. Alejandro Otero	Laboratorio de Medios Porosos, Departamento de Física, FIUBA.

Doctorando	Título de tesis	Director/s de Tesis	Codirector/s	Lugar de Trabajo
Quintero Pimiento, Carmen Rosa (Inga.)	Desarrollo de nuevos materiales poliméricos biobasados y biodegradables en base a descartes y productos subvalorados de la industria agroalimentaria del interior del país	Dra. María Laura Foresti	Dra Celina Raquel Bernal	Instituto de Tecnología en Polímeros y Nanotecnología (ITPN, UBA-CONICET)
Rebrij, Romina Astrid (Lic.)	Inteligencia artificial aplicada al procesamiento y análisis de datos ómicos	Dr. Marcelo Abel Soria	Dr. Cesar F. Caiafa	Facultad de Agronomía, UBA.
Redondo, Nicolás Alejandro (Ing.)	Adsorbentes de bajo costo en sistemas multicomponentes.	Dra. Susana Boeykens	Dra. Andrea Beatriz Saralegui	Laboratorio de Química de Sistemas Heterogéneos, Depto. de Química, FIUBA.
Regalado Espinoza, Marck Steewar (Ing.)	Definición de indicadores de sostenibilidad, valorados por metodologías híbridas, para el diseño y evaluación de estaciones de transporte público masivo	Dr. Ing. Luis Fernández Luco	---	Laboratorio de Materiales y Estructuras, FIUBA
Rivelli Lavallen, Sofia (Inga.)	Materiales poliméricos para aislaciones efectivas de pozos de hidrocarburos y almacenamiento de gases	Dra. Ing. Celina Bernal	Dr. Ing. Walter Morris	Y-TEC YPF Tecnología S.A. y en el Instituto de Tecnología en Polímeros y Nanotecnología (INTECIN, UBA-CONICET)
Roca, Pablo Daniel (Ing.)	Control de flujos en tiempo real a lazo cerrado mediante Smartphones	Dr. Thomas Duriez	Dr. Juan D'Adamo	Laboratorio de Fluidodinámica, Depto. de Ing. Mecánica, FIUBA
Rocca, Javier Alejandro (Ing.)	Memorias no-volátiles empleando vidrio calcagenuros	Dr. Marcelo Raúl Fontana Dr. Federico Golmar	Dra. María Andrea Ureña	Lab. de Sólidos Amorfos (LSA) – INTECIN, UBA-CONICET e (INTI).

Doctorando	Título de tesis	Director/s de Tesis	Codirector/s	Lugar de Trabajo
Rodriguez Osuna, Isaac Aarón (Ing.)	Dispositivo basado en campos eléctricos para la desinfección de cuerpos de aguas	Dr. Nahuel Manuel Olaiz	Dra. Cristina Vázquez	Laboratorio de Química de Sistemas Heterogéneos, Departamento de Química, FIUBA. Instituto de Física del Plasma (INFIP), CONICET-UBA.
Scasserra, Melina Clara	Diseño prestacional y sustentable de durmientes monobloque de hormigón pretensado	Dr. Luis Fernández Luco	Dr. Ángel Castillo	Laboratorio de Materiales y Estructuras, FIUBA.
Sivori, Francisco Mariano (Ing.)	Modelado y simulación multi-escala y validación experimental de flujos turbulentos usando pseudo-DNS	Dr. Axel Larreteguy	Dr. Guillermo Osvaldo Artana	Instituto de Tecnología (INTEC), UADE.
Soria, Paula Romina (Inga.)	Análisis, modelado y extracción de marcadores no Invasivos de la actividad eléctrica cardíaca fetal	Dr. Pedro David Arini	Dr. César Caifa	Instituto de Ingeniería Biomédica, FIUBA, e Instituto Argentino de Matemática, Alberto P. Calderón, (IAM), CONICET.
Suriano, Micaela Paula (Inga.)	Análisis de la variabilidad de largo plazo en series de tiempo hidrológicas de Argentina y su vinculación con los índices climáticos	Dr. Osvaldo Rosso	Dra. Inés Ángela Camilloni Dr. Leonidas Facundo Caram	Inst. Nacional del Agua - Depto. de Hidráulica, FIUBA.

Doctorando	Título de tesis	Director/s de Tesis	Codirector/s	Lugar de Trabajo
Tenev, María Daniela (Inga.)	Adsorción de colorantes textiles en residuos provenientes de las industrias algodonera y taninera	Dra. Susana Patricia Boeykens	Dr. Walter Gustavo Morales	Lab. de Qca. De Sist. Heterogéneos, FIUBA y Grupo de Investig. Sobre Temas Ambientales y Qcos. FRRReUTN.
Torre, Gabriel Gregorio (Ing.)	Transferencia de Aprendizaje aplicada a Robótica Cuadrúpeda	Dr. Sergio Lew	Dr. Juan Ignacio Giribet	Instituto de Ingeniería Biomédica, FIUBA. Laboratorio de Inteligencia Artificial y Robótica, Departamento de Ingeniería, Universidad de San Andrés.
Ubogui, Joaquín Hernán (Ing.)	Estudio de las propiedades fotocatalíticas de sistemas materiales nanoestructurados para la producción de hidrógeno a partir de agua haciendo uso eficiente de la radiación solar	Dra. Cecilia Beatriz Mendive	Dr. Miguel Angel Laborde	Y-Tec.
Vázquez, Patricia María Elena (Inga.)	Desarrollo e implementación de sistemas de detección de ultrasonido basados en tecnología óptica	Dr. Aníbal Patricio Sorichetti	Dr. Francisco Ezequiel Veiras Dra. Ligia Ciocci Brazzano	Grupo de Láser, Óptica de Materiales y Aplicaciones Electromagnéticas (GLOMAE), FIUBA
Veiga, Ricardo Alfredo (Ing.)	Separación de señales por aprendizaje utilizando redes neuronales: aplicación al filtrado de señales suditivas inmersas en ruido.	Dr. Bonifacio Silvano Zanutto	---	Instituto de Ingeniería Biomédica - FIUBA.

Doctorando	Título de tesis	Director/s de Tesis	Codirector/s	Lugar de Trabajo
Verri, Alejandro (Ing.)	Simulación Numérica de la Respuesta No-lineal y Diseño Sísmico de Tabiques de Hormigón Armado Sometidos a Acciones Sísmicas de Gran Intensidad	Dr. Raúl D. Bertero	---	Lab. de Dinámicas de Estructuras, Departamento de Estabilidad, FIUBA.
Villacis Oñate, William Estuardo (Ing.)	Estudio de radiosensitización a radiación gamma producida por óxidos metálicos, para la degradación y mineralización de antibióticos betalactámicos	Dra. Cristina Vázquez	Dra. María Natalia Piol PhD. Roque Antonio Santos Torres	Laboratorio de Química de Sistemas Heterogéneos, Departamento de Química, FIUBA y Laboratorio de Tecnología de Radiaciones, Departamento de Ciencias Nucleares, Escuela Politécnica Nacional, Ecuador.
Willson, Victoria (Inga.)	Metodología de selección multicriterio para el diseño de dispositivos de procesamiento de residuos en pequeña y mediana escala aplicada a la retención de contaminantes y compostaje	Dra. Susana Patricia Boeykens	---	Lab. de Química de Sistemas Heterogéneos, FIUBA
Zacchigna, Federico Giordano (Ing.)	Estudio y desarrollo de arquitecturas digitales para la implementación eficiente de redes neuronales convolucionales en lógica programable	Dr. Ariel Lutenberg	Dr. Sergio E. Lew	Lab. De Sistemas Embebidos, Depto. de Electrónica, FIUBA
Zarbo Colombo, Antonella Ailin (Inga.)	Desarrollo de nuevos alimentos a base de frutas y verduras empleando porciones hortícolas subutilizadas y tecnologías no térmicas de preservación	Dra. Ing. María Victoria Agüero	Dra. Ing. María Verónica Fernández	Laboratorio de Investigación en Tecnología de Alimentos (LITA), INTECIN, UBA-CONICET

Doctorando	Título de tesis	Director/s de Tesis	Codirector/s	Lugar de Trabajo
Zárate Evers, Cristhian Manuel (Ing.)	Modelos numéricos integrados con experimentos para el control aerodinámico con actuadores electrohidrodinámicos	Dr. Guillermo Osvaldo Artana	Dr. Alejandro Gronsksis.	Lab. de Fluidodinámica, Depto. de Ingeniería Mecánica, FIUBA
Zelada Romero, Henry Michel (Ing.)	Parámetros de diseño y operación de reactores de electrocoagulación para la remoción de colorantes textiles	Dra. Cristina Vázquez	---	Laboratorio de Química de Sistemas Heterogéneos (LaQuiSiHe), Departamento de Química, (FIUBA).
Zorro Roa, Jairo Alonso (MSc)	Modelación fluidodinámico y de calidad del agua dentro de una planta de tratamiento de aguas residuales y su efluente dentro de un reservorio de agua simulado mediante OpenFoam	Dr. Pablo Miguel Jacovkis	---	Laboratorio de modelación matemática, Departamento de Hidráulica, FIUBA
Zuloaga Mellino, Juan Antonio (Ing.)	Modelado de redes eléctricas para una plataforma de simulación de redes avanzadas	Dra. Cecilia Gabriela Galarza	---	Centro de Simulación Computacional para Aplicaciones Tecnológicas, CONICET