

Doctorales - Temas Estratégicos

KA2 - Ing. Civil, Mecánica, Eléctrica e Ing. Relacionadas					
ORDEN	POSTULANTE	TEMA DE INVESTIGACION	DIRECTOR / CODIRECTOR	LUGAR DE TRABAJO	DECISION
1	MACAS ORDÓÑEZ, BEATRIZ DEL CISNE	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO COMO SOPORTE PARA LA DECISIÓN CLÍNICA EN LA TERAPIA DE RESINCRONIZACION CARDIACA	BONOMINI, MARIA PAULA / FERRÁNDEZ VICENTE, JOSÉ MANUEL	INSTITUTO ARGENTINO DE MATEMATICA ALBERTO CALDERON (IAM)	OTORGADA
2	FELDMAN, PAULA ADI	Modelado generativo y síntesis de estructuras anatómicas vasculares	ARMENTANO, RICARDO LUIS / DELRIEUX, CLAUDIO AUGUSTO	FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL	OTORGADA
3	SCHEGGIA, NICOLÁS	Diseño de una turbina prototipo de aire comprimido como expansor de un sistema CAES	URQUIZA, SANTIAGO ADRIAN / STORTI, MARIO ALBERTO	DEPARTAMENTO DE MECANICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA	OTORGADA
4	ACOSTA GONZÁLEZ, RIGOBERTO	RED DE SENSORES DISTRIBUIDOS Y LOCALIZADOS BASADOS EN TECNOLOGÍA FOTÓNICA Y SISTEMA DE MONITOREO	COSTANZO CASO, PABLO ALEJANDRO /	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA EN TELECOMUNICACIONES ; GERENCIA DE DES. TEC. Y PROYECTOS ESPECIALES ; GERENCIA D/AREA INVEST Y APLICACIONES NO NUCLEARES ; COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA	OTORGADA
5	SORIA, PAULA ROMINA	Análisis, modelado y extracción de marcadores no invasivos de la actividad eléctrica cardíaca fetal	ARINI, PEDRO DAVID / CAIAFA, CESAR FEDERICO	INSTITUTO ARGENTINO DE MATEMATICA ALBERTO CALDERON (IAM)	OTORGADA
6	LOPEZ PEREZ, JORGE IVÁN	Identificación de condiciones respiratorias por medio del análisis de sonidos pulmonares adventicios utilizando aprendizaje profundo.	DELRIEUX, CLAUDIO AUGUSTO / GONZALEZ-JOSE, ROLANDO	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA Y DE COMPUTADORAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR	OTORGADA
7	ZAMBRANO ZABALETA, ALEJANDRO	Monitoreo y análisis costero 3D utilizando arreglos de cámaras, sensores, y aprendizaje de máquina	PERILLO, GERARDO MIGUEL E. / DELRIEUX, CLAUDIO AUGUSTO	INSTITUTO ARGENTINO DE OCEANOGRAFIA (IADO) ; (CONICET - UNS)	OTORGADA
8	NOGUEIRA, SIMÓN FEDERICO	ESTUDIO NUMÉRICO Y EXPERIMENTAL EMPLEANDO APRENDIZAJE DE MÁQUINA EN EL DISEÑO DE TURBINAS MAREOMOTRICES FABRICADAS POR DEPOSICIÓN FUNDIDA	VITALE, ALEJANDRO JOSÉ / DELRIEUX, CLAUDIO AUGUSTO	INSTITUTO ARGENTINO DE OCEANOGRAFIA (IADO) ; (CONICET - UNS)	OTORGADA
9	SOLIVELLAS, JUAN JOSÉ	Estrategias de gestión de energía para microrredes con alta penetración de energías renovables	GARCIA, GUILLERMO / CATUOGNO, GUILLERMO RICARDO	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIAS ENERGETICAS Y MATERIALES AVANZADOS (IITEMA) ; (CONICET - UNRC)	OTORGADA
10	BARILE, DIMAS ALEJANDRO	Simulación de Fenómenos No Estacionarios en Generación Eólica	OTERO, ALEJANDRO DANIEL / SOSA, ROBERTO	CENTRO DE SIMULACION COMPUTACIONAL PARA APLICACIONES TECNOLOGICAS (CSC)	OTORGADA
11	SKRAUBA, AXEL ALFREDO	Tratamiento Multivariable de Señales de Vibraciones para la Mejora en la Detección de Grietas en Máquinas y Estructuras	BAVASTRI, CARLOS ALBERTO / KOLODZIEJ, JAVIER ERNESTO	INSTITUTO DE MATERIALES DE MISIONES (IMAM) ; (CONICET - UNAM)	OTORGADA
12	GROSS, JUAN	Fusión de imágenes SAR y aprendizaje de máquinas para el monitoreo de cultivos de té y yerba mate en la provincia de Misiones	DELRIEUX, CLAUDIO AUGUSTO / XISCATTI PÉREZ, CHRISTIAN	INSTITUTO DE MATERIALES DE MISIONES (IMAM) ; (CONICET - UNAM)	OTORGADA

Doctorales - Temas Estratégicos

KA2 - Ing. Civil, Mecánica, Eléctrica e Ing. Relacionadas					
ORDEN	POSTULANTE	TEMA DE INVESTIGACION	DIRECTOR / CODIRECTOR	LUGAR DE TRABAJO	DECISION
13	SANTILLÁN LIMA, JUAN CARLOS	Procesamiento Estadístico de Señales de Radar Meteorológico	PAZOS, SEBASTIAN / HURTADO, MARTIN	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN ELECTRONICA, CONTROL Y PROCESAMIENTO DE SEÑALES (LEICI) ; (CONICET - UNLP)	OTORGADA
14	AMATO, LUIS EDUARDO JAVIER	Caracterización mecánica de estructuras de hueso trabecular naturales y miméticas artificiales mediante análisis ultrasónico	CISILINO, ADRIAN PABLO / MESSINEO, MARIA GABRIELA	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES (INTEMA) ; (CONICET - UNMDP)	OTORGADA
15	GÓMEZ ORTIZ, HENRY LUIS	Detección y conteo de fauna marina utilizando video yaprendizaje profundo	DELRIEUX, CLAUDIO AUGUSTO /	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA Y DE COMPUTADORAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR	OTORGADA
16	JOAQUIN, CANDELARIA	Investigación de flujos poco profundos en presencia de rugosidad de gran escala para optimizar técnicas de monitoreo de caudales ambientales basadas en imágenes	MARTINO, ROMÁN GUSTAVO / RODRIGUEZ, ANDRES	INSTITUTO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN INGENIERIA Y TECNOLOGIA (IDIT) ; (CONICET - UNC)	OTORGADA
17	VERGALITO, AGUSTIN	Diseño, Síntesis y Caracterización de Electrolitos Poliméricos para Baterías de Li-ion	AMALVY, JAVIER / ORTIZ, MARIELA GISELA	CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES (CITEMA) ; (CIC - UTN)	OTORGADA
18	MARGONARI, MARÍA ABRIL	Desarrollo de un modelo de exposición para las grandes urbes del territorio nacional argentino como componente de modelos de catástrofes naturales, estudios de mitigación y prevención	PITA, GONZALO / CASTELLANO, NESVIT EDIT	INSTITUTO DE FISICA ENRIQUE GAVIOLA (IFEG) ; (CONICET - UNC)	OTORGADA
19	SEGURA ELLIS, JOAQUÍN SEBASTIAN	Validación, gestión y uso de información hidrometeorológica generada con sensoramiento remoto y modelos globales para definir los eventos hidrológicos extremos de diseño para infraestructura hídrica	GARCIA RODRIGUEZ, CARLOS MARCELO /	INSTITUTO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN INGENIERIA Y TECNOLOGIA (IDIT) ; (CONICET - UNC)	OTORGADA
20	ESTRADÉ FERNÁNDEZ, SAHILY	Desarrollo de un sistema de aprendizaje profundo para la detección de estrés	BONOMINI, MARIA PAULA / FERRÁNDEZ VICENTE, JOSÉ MANUEL	INSTITUTO ARGENTINO DE MATEMATICA ALBERTO CALDERON (IAM)	NO OTORGADA
21	MICOSSI, EMILIO GABRIEL	Desarrollo de sistemas de generación eólica para microrredes inteligentes	Bossio, Guillermo Rubén / CATUOGNO, GUILLERMO RICARDO	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIAS ENERGETICAS Y MATERIALES AVANZADOS (IITEMA) ; (CONICET - UNRC)	NO OTORGADA
22	GONZÁLEZ, RODRIGO TOMÁS	Diseño óptimo de seguidores solares pasivos actuados por mecanismos, metamateriales térmicos y fluidos para generación de energía eléctrica	PUCHETA, MARTÍN ALEJO / VASCHETTI, JORGE CARLOS	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN INFORMATICA PARA LA INGENIERIA (CIII) ; FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL	NO OTORGADA