

EXP-UNC 47650/2018

VISTO

Las solicitudes presentadas por alumnos de las Licenciaturas en Astronomía, Física y Ciencias de la Computación de la Facultad, para que se les autoricen los temas y directores propuestos en la realización de los respectivos Trabajos Especiales;

Los pedidos excepcionales, formulados por estudiantes de quinto año de las Licenciaturas en Física y en Ciencias de la Computación, relacionados con la extensión en el plazo reglamentario establecido para la finalización de los Trabajos Especiales a su cargo; y

CONSIDERANDO

Que la Resolución HCD N° 3/12 y su modificatoria CD N° 382/2015 establecen las normas para el desarrollo de la materia Trabajo Especial;

Que se cuenta con el acuerdo de los docentes sugeridos para realizar las direcciones correspondientes;

Que el Consejo de Grado ha prestado su conformidad para la ejecución de estos proyectos.

Por ello,

EL CONSEJO DIRECTIVO
DE LA FACULTAD DE MATEMÁTICA, ASTRONOMÍA, FÍSICA Y COMPUTACIÓN

RESUELVE:

ARTÍCULO 1°: Autorizar la realización de los Trabajos Especiales detallados en el Anexo que forma parte de la presente Resolución.

ARTICULO 2°: Autorizar a la Dra. Laura BRANDAN BRIONES, para dirigir conjuntamente con el Dr. Nicolás WOLOVICK el Trabajo Especial del estudiante de la Lic. en Ciencias de la Computación, Joshep Joel CORTEZ SANCHEZ (DNI N° 93873737). Tema del Proyecto: "*Identificación de corrupción de memoria usando ejecución simbólica*", autorizado por Res. CD N° 344/2016.

ARTICULO 3°: Extender hasta el 30 de septiembre de 2019, el plazo para la presentación de los Trabajos Especiales correspondientes a los alumnos que se indican a continuación:

- Maximiliano Adrian MERLO (DNI N° 35471131), estudiante de la Licenciatura en Física; Trabajo Especial autorizado por Res. CD N° 355/2015, bajo la dirección de la Dra. Noelia BAJALES LUNA.

EXP-UNC 47650/2018

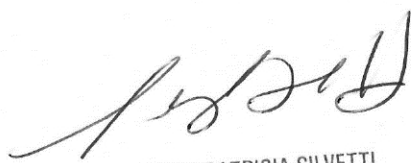
- Joshep Joel CORTEZ SANCHEZ (DNI N° **93873737**), estudiante de la Licenciatura en Ciencias de la Computación; Trabajo Especial autorizado por Res. CD N° 344/2016, bajo la dirección de los Dres. Laura BRANDAN BRIONES y Nicolas WOLOVICK.

- Rodrigo JAIME (DNI N° **36234107**), estudiante de la Licenciatura en Ciencias de la Computación; Trabajo Especial autorizado por Res. CD N° 377/2014, bajo la dirección del Dr. Franco Martin LUQUE.

NF
ARTÍCULO 4°: Publíquese, comuníquese y archívese.

DADA EN LA SALA DE SESIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE MATEMÁTICA, ASTRONOMÍA, FÍSICA Y COMPUTACIÓN, A OCHO DÍAS DEL MES DE OCTUBRE DE DOS MIL DIECIOCHO.

RESOLUCIÓN CD N° 330/2018



Dra. SILVIA PATRICIA SILVETTI
SECRETARIA GENERAL
FaMAF



Dra. Ing. MIRTA IRIONDO
DECANA
FaMAF

EXP – UNC: 47650/2018

Res. CD N° 330/2018

ANEXO

TRABAJO ESPECIAL – SEGUNDO CUATRIMESTRE 2018

LICENCIATURA EN ASTRONOMÍA

ALUMNO: CRISTIANI, Valeria Aylen
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Descomposición Dinámica de Galaxias Simuladas"
DIRECTOR: Dr. Mario ABADI

LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

ALUMNO: MORESI, Marco
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Aprendizaje automático para predecir deserción en estudiantes de programación"
DIRECTOR: Lic. Marcos Javier GOMEZ
PROFESOR REPRESENTANTE: Dra. Luciana BENOTTI

ALUMNO: MERILES, Emanuel Juan Rene
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Predicción temprana de preferencias y tendencias en Twitter"
DIRECTORES: Dr. Martin Ariel DOMINGUEZ
Lic. Pablo Gabriel CELAYES

ALUMNO: KOKIC, Emiliano
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Implementación de redes convolucionales en escalera para reconocimientos semi-supervisado de entidades nombradas"
DIRECTOR: Dr. Cristian Adrian CARDELLINO

ALUMNO: INCATASCIATO, Guillermo Luis
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Condiciones semánticas para la definibilidad de funciones y relaciones"
DIRECTOR: Dr. Diego Jose VAGGIONE



EXP – UNC: 47650/2018

Res. CD N° 330/2018

ALUMNO: BELLONE, Matías Agustín
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Actualización del soporte Web para la información y el pronóstico de Índice Solar UV que brinda el Servicio Meteorológico Nacional"
DIRECTOR: Dr. Eduardo Alfredo LUCCINI
PROFESOR
REPRESENTANTE: Dr. Daniel FRIDLENDER

ALUMNO: MAZUECOS PEREZ, Mauricio Diego
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Aprendizaje por Refuerzos Profundos para simplificación de texto"
DIRECTORA: Lic. Milagro TERUEL

ALUMNO: GONZALEZ, David Ignacio
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Minería de Argumentos con Aprendizaje Profundo y Atención"
DIRECTORA: Lic. Milagro TERUEL

ALUMNO: MORALES ELENA, Marianela Evelyn
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Un cálculo a la Gentzen para lógica modal intuicionista"
DIRECTORES: Dr. Raul FERVARI
Dr. Lutz STRASSBURGER

ALUMNO: MADE VOLLENWEIDER, Ignacio
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Complejidad Computacional"
DIRECTOR: Dr. Miguel CAMPERCHOLI

ALUMNO: FABRE, Facundo
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Definibilidad por fórmulas sin cuantificadores"
DIRECTOR: Dr. Miguel CAMPERCHOLI

ALUMNO: URQUIZA TOLEDO, Agustín Horacio
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Detección de objetos sin ejemplos de entrenamiento"
DIRECTOR: Dr. Jorge Adrian SANCHEZ



Universidad
Nacional
de Córdoba



Facultad de Matemática,
Astronomía, Física y
Computación

EXP – UNC: 47650/2018

Res. CD N° 330/2018

ALUMNO: TRUCCO, Francisco Carlos
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Verificación de Lógicas Modales en Coq"
DIRECTORES: Dr. Luis Francisco ZILIANI
Dr. Raul FERVARI

ALUMNO: MARRO, Santiago
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Estudio de redes neuronales en escalera como método semi-supervisado para reconocimiento de entidades nombradas en textos legales"
DIRECTOR: Dr. Cristian Adrian CARDELLINO

LICENCIATURA EN FÍSICA

ALUMNO: SANDALIO, Elena Lucía
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Mediciones experimentales de la velocidad de caída de cristales de hielo en presencia de un campo eléctrico vertical"
DIRECTOR: Dr. Rodrigo Exequiel BÜRGESESSER

ALUMNO: VILLANUEVA, Uziel Aaron
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Cuantización asintótica de campos geométricos"
DIRECTOR: Dr. Carlos KOZAMEH

ALUMNO: SALVATORI, Alejandro
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Protocolo de compensación de inhomogeneidades de campo magnético para mejora en la resolución de imágenes por resonancia magnética con campo ciclado"
DIRECTOR: Lic. Gonzalo Gabriel RODRIGUEZ

ALUMNO: PORTA, Juan Ignacio
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Desarrollo de modelos de Redes Neuronales Artificiales para la detección de puntos característicos en imágenes"
DIRECTORES: Dr. Francisco A. TAMARIT
Dr. Jorge Adrián SANCHEZ