



UNC

Universidad
Nacional
de Córdoba



Facultad
de Matemática,
Astronomía, Física
y Computación

EXP-UNC 19621/2016

VISTO

Las solicitudes presentadas por alumnos de las distintas carreras 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 Astronomía 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;

CONSIDERANDO

Que la Resolución HCD N° 3/12 establece 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 en la sesión de fecha 3 de mayo del año en curso, 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.

ARTÍCULO 2°: Extender hasta el 31 de mayo de 2017, el plazo para la presentación de los Trabajos Especiales correspondientes a los alumnos que se indican a continuación:

- Francisco José JORAY (DNI N° 33963737), estudiante de la Licenciatura en Astronomía; Trabajo Especial autorizado por Res. CD N° 141/2014, bajo la dirección de los Dres. María Eugenia DÍAZ y Arnaldo Ariel ZANDIVAREZ.

- Armando MUDRIK (DNI N° 31384481), estudiante de la Licenciatura en Astronomía; Trabajo Especial autorizado por Res. CD N° 260/2012. Director, Dr. Martín Alejandro LOPEZ y Profesor Representante en la Facultad, Dr. Walter Alfredo WEIDMANN.



Universidad
Nacional
de Córdoba



Facultad
de Matemática,
Astronomía, Física
y Computación

EXP-UNC 19621/2016

- Pablo Gabriel CELAYES (DNI N° 29711041), estudiante de la Licenciatura en Ciencias de la Computación; Trabajo Especial autorizado por Res. CD N° 377/2014. Directores, Dr. Martín Ariel DOMINGUEZ e Ing. Rene NEDERHAND.

- Lucas Agustín REARTE (DNI N° 32157360), estudiante de la Licenciatura en Ciencias de la Computación; Trabajo Especial autorizado por Res. HCD N° 231/2009. Directores, Dres. Javier Oscar BLANCO y Renato CHERINI.

ARTÍCULO 3°: Publíquese, comuníquese y archívese.

DADA EN LA SALA DE SESIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE MATEMÁTICA, ASTRONOMÍA, FÍSICA Y COMPUTACIÓN, A VEINTITRÉS DÍAS DEL MES DE MAYO DE DOS MIL DIECISÉIS.

RESOLUCIÓN CD N° 165/2016

Dra. SILVIA PATRICIA SILVEIRA
SECRETARIA GENERAL
FAMAF

Dra. Inés MIRTA IRIONDO
DECANA
FAMAF



Universidad
Nacional
de Córdoba



Facultad
de Matemática,
Astronomía, Física
y Computación

EXP – UNC: 19621/2016

Res. CD Nº 165/2016

ANEXO

TRABAJO ESPECIAL – PRIMER CUATRIMESTRE 2016

LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

ALUMNO: BECERRA, Carlos Martín
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: Análisis de sentimiento en Twitter: el bueno, el malo y el <:(
DIRECTORA: Dra. LAURA ALONSO ALEMANY

ALUMNO: CANERI, Franco Maximiliano
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Sistemas de generación automática de smart content aplicado a la enseñanza de la programación en la escuela media"
DIRECTORA: Dra. LUCIANA BENOTTI

ALUMNO: COHEN ARAZI, Tomás
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Deuda técnica en proyectos de software libre. Cómo reducirla en un proyecto usado por mas de diez mil bibliotecas en todo el mundo"
DIRECTOR: Dr. RENATO CHERINI

ALUMNO: FREYRE, Ignacio
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Selección de características utilizando Algoritmos Genéticos en la aplicación de un marcapasos para pacientes con Parkinson"
DIRECTORES: Dra. PAULA ESTRELLA
Mgter. LUCIANO SCHIAFFINO

ALUMNO: QUERALT, Ignacio Martín
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Generación de expresiones referenciales en mapas utilizando teoría de modelos"
DIRECTORA: Dra. LUCIANA BENOTTI



UNC

Universidad
Nacional
de Córdoba



Facultad
de Matemática,
Astronomía, Física
y Computación

EXP – UNC: 19621/2016

Res. CD N° 165/2016

ALUMNO: RESCIA, Giovanni
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Simetrías en Lógicas para la Descripción"
DIRECTOR: Dr. EZEQUIEL ORBE

ALUMNO: SEILER, Nahuel Germán
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Tableaux para XPath"
DIRECTOR: Dr. RAUL ALBERTO FERVARI

ALUMNO: TORTI LOPEZ, Rubén Ezequiel
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Reconocimiento visual empleando técnicas de deep learning"
DIRECTOR: Dr. JORGE ADRIAN SANCHEZ

LICENCIATURA EN FÍSICA

ALUMNO: AMADEI, Lautaro Leandro
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Método de equivalencia de Cartan en gravedad linealizada"
DIRECTOR: Dr. GUSTAVO DANIEL DOTTI

ALUMNO: CRISNEJO, Gabriel Sebastián
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Estudios teóricos en lentes gravitacionales"
DIRECTOR: Dr. EMANUEL GALLO

ALUMNO: FOGGIA, Alejandra María
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Estados cuasi-invariantes como condición inicial de la dinámica cuántica de muchos cuerpos en sistemas de espines nucleares con acople dipolar"
DIRECTOR: Dr. RICARDO ZAMAR

ALUMNO: LUNA, Javier Santiago
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Esfuerzos mecánicos dependientes del tiempo en grafeno"
DIRECTOR: Dr. HERNAN LAUREANO CALVO

PROFESOR REPRESENTANTE: Dr. FEDERICO MANUEL PONT



EXP – UNC: 19621/2016

Res. CD N° 165/2016

LICENCIATURA EN MATEMÁTICA

ALUMNO: BARRIONUEVO, Ana Josefina
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Construcción de clases de cohomología adjunta para álgebras de Lie nilpotentes"
DIRECTOR: Dr. PAULO ANDRES TIRAO

ALUMNO: CAMPAGNOLO, Emiliano
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Ideales de polinomios asociados a estructuras algebraicas de dimensión finita"
DIRECTOR: Dr. LEANDRO ROBERTO CAGLIERO

ALUMNO: GUZMAN, Juan Gabriel
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Vertex álgebras libres y álgebras conformes no-lineales"
DIRECTORA: Dra. CARINA BOYALLIAN

ALUMNO: MILNE, Leandro Agustín
MATERIA: TRABAJO ESPECIAL
TEMA: "Ecuaciones diferenciales ordinarias no lineales que involucran al ϕ -Laplaciano"
DIRECTOR: Dr. URIEL KAUFMANN