



Expte. 03-05-01016

**RESOLUCIÓN HCD N° 39/2005**

**VISTO**

Las solicitudes presentadas por alumnos de 5° año de las Licenciaturas en Matemática, Física y Ciencias de la Computación para que se les autoricen los temas y Directores de los respectivos Trabajos Especiales/Finales y Seminarios;

El pedido especial formulado por el Director del Trabajo Final del alumno de la Licenciatura en Ciencias de la Computación, Pablo Andrés AMBROSIO, a los fines de solicitar se extienda por el plazo de 1 (un) año la presentación del mencionado Trabajo; y

**CONSIDERANDO**

Las resoluciones N° 171/90, 101/95 y 206/02 del H. Consejo Directivo, que fijan las normas para la realización de Trabajo Especial,

La resolución N° 188/00 H. Consejo Directivo, que establece las disposiciones que regulan la realización de la materia "Seminario" de la Licenciatura en Física;

Que en la sesión de este Cuerpo del 20 de setiembre de 1989 se acordó incluir en las resoluciones de Trabajo Especial también los temas y directores de Seminarios de Física;

Que se cuenta con la conformidad de los docentes propuestos para dirigirlos;

Que todas las solicitudes presentadas por los alumnos de la Licenciatura en Ciencias de la Computación fueron avaladas por los docentes encargados de la asignatura Trabajo Especial de esa carrera.

Que según lo informado por el Area de Enseñanza de esta Unidad Académica, todas las solicitudes se encuentran en condiciones reglamentarias para realizar dichos trabajos;

Que algunos de los temas propuestos requieren la participación de mas de un Director para su desarrollo;

Por ello,

**EL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA  
FACULTAD DE MATEMÁTICA, ASTRONOMÍA Y FÍSICA**

**R E S U E L V E :**

**ARTICULO 1°:** Autorizar la realización de los Trabajos Especiales/Finales y Seminarios detallados en el Anexo que forma parte de la presente Resolución.



**ARTICULO 2º:** Remítanse a la Comisión de Asuntos Académicos de este Cuerpo, las actuaciones relacionadas con la intervención de mas de un Director, para su tratamiento y consideración.

**ARTICULO 3º:** Extender hasta el 19 de mayo de 2006 el plazo para la presentación del Trabajo Final del señor PABLO ANDRES AMBROSIO, aprobado por Resolución N° 105/2003 del H. Consejo Directivo, ante pedido especial de su Director, Dr. PEDRO WALTER LAMBERTI.

**ARTICULO 4º :** Comuníquese y archívese.

**DADA EN LA SALA DE SESIONES DEL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE MATEMÁTICA, ASTRONOMÍA Y FÍSICA, A ONCE DIAS DEL MES DE ABRIL DE DOS MIL CINCO.**

mjm.

  
Dr. MIGUEL A. RE  
Secretario General Fa.M.A.F.

  
Dr. GIORGIO M. CARANTI  
Decano de Fa. M. A. F.



**Expte. 03-05-01016**

ANEXO A RES. HCD N° 39/2005

### LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACION

**ALUMNO:** ABDELNUR, Humberto Jorge

**MATERIA:** TRABAJO ESPECIAL

**TEMA:** *“Una Arquitectura de Configuración para BGP Basada en XML”*

**DIRECTOR:** Dr. RADU STATE

**PROFESOR  
REPRESENTANTE** Dr. PEDRO RUBEN D'ARGENIO

**ALUMNOS:** BUSTOS MENAS, Martín Federico  
PERALTA, Gonzalo Sebastián

**MATERIA:** TRABAJO FINAL

**TEMA:** *“Desarrollo de Tecnología Móvil para la Prevención y Lucha Contra los Incendios en la Provincia de Córdoba”*

**DIRECTOR:** Dr. DANIEL EDGARDO FRIDLINDER

**ALUMNOS:** COHEN ARAZI, Tomás  
CHERINI, Renato

**MATERIA:** TRABAJO FINAL

**TEMA:** *“Construcción formal de programas con manejo dinámico de memoria”*

**DIRECTOR:** Dr. JAVIER OSCAR BLANCO



**Expte. 03-05-01016**

ANEXO A RES. HCD N° 39/2005

**ALUMNO:** FLEITAS, Víctor Fabián  
**MATERIA:** TRABAJO FINAL  
**TEMA:** *“Implementación de un Lenguaje Funcional Tipado”*  
**DIRECTOR:** Dr. JUAN EDUARDO DURAN

**ALUMNO:** MOISSET DE ESPANÉS, Daniel Fernando  
**MATERIA:** TRABAJO ESPECIAL  
**TEMA:** *“Chequeo estático extendido sobre Eiffel”*  
**DIRECTOR:** Dr. JAVIER OSCAR BLANCO

**ALUMNO:** PASTAWSKI, Fernando Martín  
**MATERIA:** TRABAJO ESPECIAL  
**TEMA:** *“Inferencia de Tipos para  $\lambda^{\wedge}$ ”*  
**DIRECTOR:** Dr. GILLES BARTHE

**PROFESOR REPRESENTANTE** Dr. DANIEL EDGARDO FRIDLINDER

**ALUMNO:** SARTOR, Emanuel Omar  
**MATERIA:** TRABAJO FINAL  
**TEMA:** *“Recolección de Basura en Haskell”*  
**DIRECTOR:** Lic. ROSA WACHENCHAUSER



**Expte. 03-05-01016**

ANEXO A RES. HCD N° 39/2005

**LICENCIATURA EN FÍSICA**

**ALUMNO:** ACEÑA, Andrés Esteban  
**MATERIA:** SEMINARIO  
**TEMA:** *“Superficies Singulares en Relatividad General”*  
**DIRECTOR:** Dr. VICTOR HUGO HAMITY

**ALUMNO:** ACEÑA, Andrés Esteban  
**MATERIA:** TRABAJO ESPECIAL  
**TEMA:** *“Un modelo de explosión de estrella”*  
**DIRECTOR:** Dr. VICTOR HUGO HAMITY

**ALUMNO:** DAVELOZA, Hernán Pablo  
**MATERIA:** SEMINARIO  
**TEMA:** *“Modelos Estadísticos de Evolución Biológica”*  
**DIRECTOR:** Dr. CARLOS ERNESTO BUDDE

**ALUMNO:** DRUETTA, Esteban  
**MATERIA:** SEMINARIO  
**TEMA:** *“Imágenes Funcionales por Resonancia Magnética y su aporte a los Modelos de Redes Neuronales”*  
**DIRECTOR:** Dr. GUSTAVO ALBERTO MONTI





Expte. 03-05-01016

ANEXO A RES. HCD N° 39/2005

**ALUMNO:** DRUETTA, Esteban  
**MATERIA:** TRABAJO ESPECIAL  
**TEMA:** *“Múltiples coherencias cuánticas en redes modelos de polidimetilsiloxano”*  
**DIRECTOR:** Dr. GUSTAVO ALBERTO MONTI

**ALUMNO:** FERRERO, Eduardo Ezequiel  
**MATERIA:** SEMINARIO  
**TEMA:** *“Codificación Neuronal”*  
**DIRECTOR:** Dr. PEDRO WALTER LAMBERTI

**ALUMNO:** FERRERO, Eduardo Ezequiel  
**MATERIA:** TRABAJO ESPECIAL  
**TEMA:** *“Metastabilidad en el modelo de Potts de  $q$  estados”*  
**DIRECTOR:** Dr. SERGIO ALEJANDRO CANNAS

**ALUMNO:** GABACH CLEMENT, María Eugenia  
**MATERIA:** SEMINARIO  
**TEMA:** *“Termodinámica y Geometría”*  
**DIRECTOR:** Dr. GUSTAVO EUGENIO CASTELLANO



**Expte. 03-05-01016**

ANEXO A RES. HCD N° 39/2005

**ALUMNO:** GABACH CLEMENT, María Eugenia

**MATERIA:** TRABAJO ESPECIAL

**TEMA:** *“Entrelazamiento en sistemas cuánticos compuestos”*

**DIRECTOR:** Dr. GUIDO ANDRES RAGGIO

**ALUMNO:** GANDI, Silvana

**MATERIA:** SEMINARIO

**TEMA:** *“Efectos de la Interacción entre Partículas sobre la Evaporación de Gotas”*

**DIRECTOR:** Dra. NESVIT E. CASTELLANO

**ALUMNO:** GANDI, Silvana

**MATERIA:** TRABAJO ESPECIAL

**TEMA:** *“Crecimiento de Cristales por el Mecanismo de Bergeron-Findeisen”*

**DIRECTOR:** Dra. NESVIT E. CASTELLANO

**ALUMNO:** GARRO LINCK, Yamila

**MATERIA:** SEMINARIO

**TEMA:** *“Difusión en Poros”*

**DIRECTOR:** Dr. MARIANO JOSE ZURIAGA



Expte. 03-05-01016

ANEXO A RES. HCD N° 39/2005

- ALUMNO:** GARRO LINCK, Yamila
- MATERIA:** TRABAJO ESPECIAL
- TEMA:** *“Coherencias Cuánticas Múltiples en Moléculas Orgánicas: Caracterización de Polímeros y Fármacos por RMN”*
- DIRECTOR:** Dra. PATRICIA R. LEVSTEIN
- 
- ALUMNO:** HAYE, María Laura
- MATERIA:** SEMINARIO
- TEMA:** *“Modelos Físicos de Canales Iónicos”*
- DIRECTOR:** Dr. PEDRO WALTER LAMBERTI
- 
- ALUMNO:** HAYE, María Laura
- MATERIA:** TRABAJO ESPECIAL
- TEMA:** *“Factores de Excentricidad en las Distribuciones de Dosis con Fotones - Hemicampos”*
- DIRECTOR:** Lic. GRACIELA R. VELEZ
- 
- ALUMNO:** MADRID, Marcos Andrés
- MATERIA:** SEMINARIO
- TEMA:** *“La termodinámica de procesos intracelulares”*
- DIRECTOR:** Dr. PEDRO WALTER LAMBERTI





**Expte. 03-05-01016**

ANEXO A RES. HCD N° 39/2005

**ALUMNO:** MADRID, Marcos Andrés

**MATERIA:** TRABAJO ESPECIAL

**TEMA:** *“Estudio del Fenómeno de Resonancia Estocástica en Canales Iónicos por Medio de Cantidades Provenientes de Teoría de la Información”*

**DIRECTOR:** Dr. PEDRO WALTER LAMBERTI

**ALUMNO:** ZANDALAZINI, Carlos Iván

**MATERIA:** TRABAJO ESPECIAL

**TEMA:** *“Determinaciones Espectrales”*

**DIRECTOR:** Dr. EDGARDO V. BONZI

### LICENCIATURA EN MATEMÁTICA

**ALUMNO:** GONZALEZ MONTORO, Aldana María

**MATERIA:** TRABAJO ESPECIAL

**TEMA:** *“Teoría de Test de Hipótesis, Modelo de Posición”*

**DIRECTOR:** Dr. OSCAR HUMBERTO BUSTOS

**ALUMNO:** LAURET, Emilio Agustín

**MATERIA:** TRABAJO ESPECIAL

**TEMA:** *“Grupos Aritméticos y Sumas Exponenciales”*

**DIRECTOR:** Dr. ROBERTO JORGE MIATELLO