



Expte N° 60.608.-

SANTA FE, 13 de mayo de 2013.-

VISTO el expediente de referencia en el cual la Secretaría de Posgrado solicita la aprobación del cursos posgrado y con la asignación de sus respectivas unidades de crédito académico, con validez para el Doctorado en Ingeniería.

ATENTO que se cuenta con el aval del Comité Académico del Doctorado en su Acta de fecha 08 de marzo de 2013, y

CONSIDERANDO el despacho producido por la Comisión de Ciencia y Técnica, Extensión y Transferencia,

**EL CONSEJO DIRECTIVO**  
de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas  
Resuelve:

ARTÍCULO 1º.- Aprobar los siguientes cursos de posgrado y la asignación de sus respectivas unidades de crédito académico, con validez para el Doctorado en Ingeniería, que a continuación se detallan:

- “Matemática aplicada”. Docente responsable: Dr. Bruno BONGIOANNI. Carga horaria total: 90 horas. 4 (cuatro) UCAs.
- “Mecánica de fluidos”. Docente responsable: Dr. Julio DEIBER. Carga horaria total: 90 horas. 4 (cuatro) UCAs.
- “Métodos numéricos en fenómenos de transporte”. Docente responsable: Dr. Norberto NIGRO. Carga horaria total: 90 horas. 4 (cuatro) UCAs.
- “Cálculo científico con computadoras paralelas”. Docente responsable: MSc. Victorio SONZOGNI. Docentes corresponsables: Dr. Jorge D'ELÍA y Dr. Mario STORTI. Carga horaria total: 75 horas. 4 (cuatro) UCAs.
- “Computación de alto rendimiento en mecánica computacional. MPI, PETSc y OpenMP”. Docente corresponsable: Dr. Mario STORTI. Docentes corresponsables: Dr. Rodrigo Paz, Dr. Lisandro Dalcín, MSc. Victorio SONZOGNI y Dr. Jorge D'ELÍA. Carga horaria total: 75 horas. 4 (cuatro) UCAs.
- “Geometría computacional”. Docente responsable: Dr. Néstor CALVO. Carga horaria total: 90 horas. 4 (cuatro) UCAs.
- “Optimización”. Docente responsable: Dr. Jaime CERDÁ. Carga horaria total: 90 horas. 4 (cuatro) UCAs.
- “Métodos de horizonte móvil en control”. Docente responsable: Dr. Leonardo GIOVANINI. Carga horaria total: 90 horas. 4 (cuatro) UCAs.

**Universidad Nacional del Litoral**  
Facultad de Ingeniería y  
Ciencias Hídricas

Secretaría de Consejo Directivo

Ciudad Universitaria  
C.C. 217  
Ruta Nacional N° 168 – Km. 472,4  
(3000) Santa Fe  
Tel: (54) (0342) 4575 234  
Fax: (54) (0342) 4575 224  
E-mail: [consejo@fich.unl.edu.ar](mailto:consejo@fich.unl.edu.ar)  
Página 1 de 2



Expte N° 60.608.-

- “Diseño y optimización de sistemas logísticos”. Docente responsable: Dr. Rodolfo DONDO. Carga horaria total: 60 horas. 4 (cuatro) UCAs.
- “Electroscopías electrónicas”. Docente responsable: Dr. Julio FERRÓN. Carga horaria total: 90 horas. 4 (cuatro) UCAs.
- “Caracterización de polímeros y coloides poliméricos”. Docente responsable: Dr. Luis GUGLIOTTA. Carga horaria total: 95 horas. 4 (cuatro) UCAs.
- “Análisis de reacciones y reactores”. Docente responsable: Dr. Orlando ALFANO. Docentes corresponsables: Dr. Rodolfo Brandi y Mg. Roberto Romero. Carga horaria total: 90 horas. 4 (cuatro) UCAs.
- “Fundamentos de remediación de suelos”. Dr. Raúl COMELLI. Carga horaria total: 105 horas. 4 (cuatro) UCAs.
- “Turbulencia en flujos”. Docente responsable: Dr. Carlos M. GARCÍA. Docentes corresponsables: Dr. Ricardo Szupiany y Dra. Aylén Carrasco. Carga horaria total: 30 horas. 2 (dos) UCAs.
- “Hidrología de superficie”. Docente responsable: Dr. Raúl PEDRAZA. Docente corresponsable: Dr. José Macor. Carga horaria total: 60 horas. 4 (cuatro) UCAs.

ARTÍCULO 2º.- Inscribase, comuníquese, dése a publicidad. Tome nota Secretaría de Posgrado y Departamento Alumnado. Cumplido, archívese.

RESOLUCIÓN CD N° 137/13