



Expte. N° 58.279.-

SANTA FE, 04 de junio de 2012.-

VISTO las presentes actuaciones por las cuales la Secretaría de Posgrado eleva para su aprobación cursos con validez para el Doctorado en Ingeniería, con sus respectivas Unidades de Crédito Académicos (UCAs).

ATENTO a lo recomendado por el Comité Académico de dicha carrera, en sus Actas de fecha 02 de marzo de 2012 y 20 de abril de 2012, 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 cursos de posgrado con validez para el Doctorado en Ingeniería, y la asignación de sus respectivas Unidades de Crédito Académico (UCAs), que a continuación se detallan:

- “Matemática aplicada”. Docente responsable: Dr. Bruno BONGIOANNI. 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.
- “Geometría computacional”. Docente responsable: Dr. Néstor CALVO. Carga horaria total: 90 horas. 4 (cuatro) UCAs.
- “Métodos numéricos en fenómenos de transporte”. Docente responsable: Dr. Norberto NIGRO. Docente corresponsable: Dr. Mario Storti. Carga horaria total: 60 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: 60 horas. 4 (cuatro) UCAs.
- “Optimización”. Docente responsable: Dr. Jaime CERDÁ. Carga horaria total: 90 horas. 4 (cuatro) UCAs.
- “Espectroscopías electrónicas”. Docente responsable: Dr. Julio FERRÓN. Carga horaria total: 90 horas. 4 (cuatro) UCAs.
- “Hidrología de superficie”. Docente responsable: Dr. Raúl PEDRAZA. Docente corresponsable: Dr. José Macor. Carga horaria total: 60 horas. 4 (cuatro) UCAs.

Universidad Nacional del Litoral	Ciudad Universitaria
Facultad de Ingeniería y	C.C. 217
Ciencias Hídricas	Ruta Nacional N° 168 - Km. 472,4
	(3000) Santa Fe
Secretaría de Consejo Directivo	Tel: (54) (0342) 4575 234
	Fax: (54) (0342) 4575 224
	E-mail: consejo@fich.unl.edu.ar



- “Procesos metalúrgicos”. Docente responsable: Dr. Ignacio RINTOUL. Carga horaria total: 90 horas. 4 (cuatro) UCAs.
- “Modelación de flujo y transporte en acuíferos”. Docente responsable: Dr. Jesús CARRERA RAMÍREZ. Docente corresponsable: Dra. María POOL. Carga horaria total: 45 horas. Modalidad: dictado intensivo, del 07/5 al 11/05. 1 (una) UCA.

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

RESOLUCIÓN CD Nº **156/12**.

Universidad Nacional del Litoral	Ciudad Universitaria
Facultad de Ingeniería y	C.C. 217
Ciencias Hídricas	Ruta Nacional Nº 168 – Km. 472,4
	(3000) Santa Fe
Secretaría de Consejo Directivo	Tel: (54) (0342) 4575 234
	Fax: (54) (0342) 4575 224
	E-mail: consejo@fich.unl.edu.ar