



SANTA FE, 04 de junio de 2018.-

VISTO el expediente de referencia en el cual la Secretaría de Posgrado solicita la aprobación de cursos de posgrado con validez para la carrera Maestría en Computación Aplicada a la Ciencia y la Ingeniería, y

CONSIDERANDO

QUE se ha contemplado lo establecido en el Reglamento General de Cuarto Nivel y en el de la carrera;

QUE se cuenta con la respectiva Acta del Comité Académico de la carrera de fecha 19 de marzo de 2018;

POR ELLO y teniendo en cuenta el despacho producido por la Comisión de Ciencia, 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 la Maestría en Computación Aplicada a la Ciencia y la Ingeniería y la asignación de sus respectivas Unidades de Crédito Académico (UCAs), que a continuación se detallan:

1. "Matemática aplicada". Docente responsable: Dr. Bruno BONGIOVANNI. Carga horaria total: 90 horas. UCAs asignadas: 6 (seis).
2. "Computación de alto rendimiento en mecánica computacional. MPI, PETSc y OpenMP". Docente responsable: Dr. Mario STORTI. Docentes corresponsables: Msc. Victorio SONZOGNI y Dr. Jorge D'ELÍA. Carga horaria total: 75 horas. UCAs asignadas: 5 (cinco).
3. "Métodos numéricos en fenómenos de transporte". Docente responsable: Dr. Norberto NIGRO. Docente corresponsable: Dr. Santiago MÁRQUEZ DAMIÁN. Docente colaborador: Dr. Juan GIMÉNEZ. Carga horaria total: 90 horas. UCAs asignadas: 6 (seis).
4. "Geometría computacional". Docente responsable: Dr. Néstor CALVO. Carga horaria total: 90 horas. UCAs asignadas: 6 (seis).
5. "Optimización". Docente responsable: Dr. Pío AGUIRRE. Docente corresponsable: Dr. Diego CAFARO. Ayudantes: Lic. Mariana SERVAN, Ing. Corina Eva AIMO e Ing. Agustín MONTAGNA. Carga horaria total: 90 horas. UCAs asignadas: 6 (seis).

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

Secretaría de Consejo Directivo**

Ciudad Universitaria
C.C. 217
Ruta Nacional Nº 168 – Km. 472,4
(3000) Santa Fe
Tel: (54) (0342) 4575 234 / 239 int. 123
Fax: (54) (0342) 4575 224
E-mail: administrativa@fich.unl.edu.ar Pag.1 de 2

1918-
2018 En el año
del centenario
de la Reforma
Universitaria



6. "Hidrología de superficie". Docente responsable: Dr. Raúl PEDRAZA. Docente corresponsable: Dr. José MACOR. Docente colaborador: Dr. Carlos SCIOLI. Carga horaria total: 60 horas. UCAs asignadas: 4 (cuatro).

ARTICULO 2º.- Inscribase, comuníquese, dése a publicidad. Secretaría de Posgrado notifique a los interesados. Tome nota Departamento Alumnado. Cumplido, archívese.-

RESOLUCIÓN CD N° 134/18

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 / 239 int. 123
Fax: (54) (0342) 4575 224
E-mail: administrativa@fich.unl.edu.ar Pag.1 de 2