



Expte. Nº 890331-17.-

SANTA FE, 9 de octubre de 2017.-

VISTO el expediente de referencia en el cual la Secretaría de Posgrado solicita la aprobación de cursos de posgrado con validez para la carrera de 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 Maestría de fecha 15 de agosto de 2017;

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. *"Introducción al método de los elementos finitos"*. Docente responsable: Dr. Alberto CARDONA. Docente colaborador: Dr. Alejandro COSIMO. Carga horaria total: 90 horas. UCAs asignadas: 6 (seis).
2. *"Mecánica de fluidos"*. Docente responsable: Dra. Aylén CARRASCO. Docente corresponsable: Dr. Sebastián UBAL. Carga horaria total: 90 horas. UCAs asignadas: 6 (seis).
3. *"Métodos iterativos para la solución de sistemas lineales y no lineales"*. Docente responsable: Dr. Gustavo RÍOS RODRIGUEZ. Docente colaborador: Dr. Juan José GÓMEZ BARROSO. Carga horaria total: 75 horas. UCAs asignadas: 5 (cinco).
4. *"Programación en C++ para ciencia e ingeniería"*. Docente responsable: Dr. Mario STORTI. Docentes corresponsables: MSc. Victorio SONZOGNI y Dr. Jorge D'ELÍA. Carga horaria total: 75 horas. UCAs asignadas: 5 (cinco).
5. *"Teledetección: aplicación a la hidrología y medio ambiente"*. Docente responsable: Dra. Virginia VENTURINI. Docentes colaboradores: Ing. Elisabet WALKER e Ing. Gabriel GARCÍA. Carga horaria total: 45 horas. UCAs asignadas: 3 (tres).
6. *"Erosión y conservación de suelos"*. Docente responsable: Dra. Marta MARIZZA. Carga horaria total: 60 horas. UCAs asignadas: 4 (cuatro).
7. *"Análisis y procesamiento avanzado de señales"*. Docente responsable: Dr. Leandro DI PERSIA. Docentes corresponsables: Dr. Diego MILONE, Dr. Gastón SCHLOTTHAUER y

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
Fax: (54) (0342) 4575 224
E-mail: consejo@fich.unl.edu.ar



Expte. Nº 890331-17.-

Dr. Leonardo RUFINER. Docente colaborador: Dr. Leandro VIGNOLO. Carga horaria total: 90 horas. UCAs asignadas: 6 (seis).

8. *"Hidrodinámica de cuerpos de agua"*. Docente responsable: Dr. Carlos VIONNET. Carga horaria total: 60 horas. UCAs asignadas: 4 (cuatro).
9. *"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).
10. *"Arquitectura de las computadoras"*. Docente responsable: Dr. Leonardo GIOVANINI. Carga horaria total: 90 horas. UCAs asignadas: 6 (seis).

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

RESOLUCIÓN CD Nº 280/17

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
Fax: (54) (0342) 4575 224
E-mail: consejo@fich.unl.edu.ar