

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



SANTA FE, 22 de Octubre 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 Maestría de fecha 06 de septiembre de 2018;

POR ELLO y teniendo en cuenta 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 la Maestría en Computación Aplicada a la Ciencia y la Ingeniería, que a continuación se detallan:

1. “Introducción al método de los elementos finitos”. Docente responsable: Dr. Alberto CARDONA. Docente colaborador: Dr. Sebastián Toro. Carga horaria total: 90 horas. UCAs asignadas 6 (seis).
2. “Métodos iterativos para la solución de sistemas lineales y no lineales”. Docente responsable: Dr. Gustavo RÍOS RODRIGUEZ. Carga horaria total: 75 horas. UCAs asignadas 5 (cinco).
3. “Teledetección: aplicación a la hidrología y medio ambiente”. Docente responsable: Dra. Virginia VENTURINI. Carga horaria total: 45 horas. UCAs asignadas 3 (tres).
4. “Mecánica de sólidos”. Docente responsable: Dr. Víctor FACHINOTTI. Carga horaria total: 75 horas. UCAs asignadas 5 (cinco).
5. “Control predictivo de sistemas dinámicos con restricciones”. Docente responsable: Dr. Alejandro GONZALEZ. Docentes corresponsables: Lic. Alejandro ANDERSON e Ing. Agustina D’JORGE. Carga horaria total: 60 horas. UCAs asignadas 4 (cuatro).
6. “Tópicos selectos en aprendizaje maquinal”. Docente responsable: Dr. Hugo RUFINER. Docentes corresponsables: Dr. Diego MILONE y Dr. Leandro DI PERSIA. Docentes colaboradores: Dr. César MARTÍNEZ, Dr. Gastón SCHLOTTHAUER, Dra. Georgina STEGMAYER y Dr. Leandro VIGNOLO. 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 N° 168 – Km. 472,4
(3000) Santa Fe
Tel: (54) (0342) 4575 234 / 239 int. 223
Fax: (54) (0342) 4575 224
E-mail: consejo @fich.unl.edu.ar Pag. 1/2

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



7. “Modelización computacional de sistemas biológicos”. Docente responsable: Dr. Hugo RUFINER. Docentes corresponsables: Dr. Carlos PAIS y Dr. Iván GAREIS. Docente colaborador: 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 N° **284/18**

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. 223
Fax: (54) (0342) 4575 224
E-mail: consejo @fich.unl.edu.ar Pag. 2/2