



Expte. Nº 888480-17.-

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 Doctorado en 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 del Doctorado de fecha 4 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 el Doctorado en Ingeniería, y la asignación de sus respectivas Unidades de Crédito Académico (UCAs), que a continuación se detallan:

1. “*Transferencia de materia*”. Docente responsable: Dr. Mario CHIOVETTA. Carga horaria total: 90 horas. UCAs asignadas: 4 (cuatro)
2. “*Procesos de descontaminación de aire y agua*”. Docente responsable: Dr. Orlando ALFANO. Docentes corresponsables: Dr. Rodolfo BRANDI y Dra. María Lucía SATUF. Docentes colaboradores: Dra. Marisol LABAS e Ing. Federico SALVADORES. Carga horaria total: 105 horas. UCAs asignadas: 4 (cuatro).
3. “*Ciclos ambientales globales*”. Docente responsable: Dr. Claudio PASSALÍA. Docentes corresponsables: Dra. Marisol LABAS y Dr. Andrés ANTICO. Carga horaria total: 90 horas. UCAs asignadas: 4 (cuatro).
4. “*Introducción al método de los elementos finitos*”. Docente responsable: Dr. Alberto CARDONA. Docente colaborador: Dr. Alejandro COSIMO. Carga horaria total: 90 horas. UCAs asignadas: 4 (cuatro).
5. “*Mecánica de fluidos*”. Docente responsable: Dra. Aylén CARRASCO. Docente corresponsable: Dr. Sebastián UBAL. Carga horaria total: 90 horas. UCAs asignadas: 4 (cuatro).
6. “*Métodos iterativos para la solución de problemas lineales y no lineales*”. Docente responsable: Dr. Gustavo RIOS RODRIGUEZ. Docente colaborador: Dr. Juan José GÓMEZ BARROSO. Carga horaria total: 75 horas. UCAs asignadas: 4 (cuatro).
7. “*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: 4 (cuatro).

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. N° 888480-17.-

8. *“Modelación numérica del flujo de agua subterránea”*. Docente responsable: Dra. Leticia RODRIGUEZ. Docente corresponsable: Dr. Pablo CELLO. Docente colaborador: Dra. Andrea GÓMEZ. Carga horaria total: 48 horas. UCAs asignadas: 3 (tres).
9. *“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).
10. *“Métodos de optimización para el diseño de metamateriales”*. Docente responsable: Dr. Alfredo HUESPE. Docente corresponsable: Dr. Víctor FACHINOTTI. Docente colaborador: Dr. Carlos Gustavo MENDEZ. Carga horaria total: 60 horas. UCAs asignadas 4 (cuatro).
11. *“Interacción molécula - superficie. Técnicas experimentales”*. Docente responsable: Dra. Florencia CALAZA. Docentes corresponsables: Dra. Lucila CRISTINA y Dr. Gustavo RUANO. Docente colaborador: Dr. Fernando COMETTO. Carga horaria total: 60 horas. UCAs asignadas 4 (cuatro).
12. *“Química orgánica ambiental”*. Docente responsable: Dr. Enrique CAMPANELLA. Docente corresponsable: Dra. María Laura OLIVARES, Dra. Cristina ZALAZAR y Dra. María Julia VECCHIETTI. Carga horaria total: 60 horas. UCAs asignadas: 4 (cuatro).
13. *“Hidrodinámica de cuerpos de agua”*. Docente responsable: Dr. Carlos VIONNET. Carga horaria total: 60 horas. UCAs asignadas: 4 (cuatro).
14. *“Análisis y procesamiento avanzado de señales”*. Docente responsable: Dr. Leandro DI PERSIA. Docentes corresponsables: Dr. Diego MILONE, Dr. Gastón SCHLOTTHAUER y Dr. Leonardo RUFINER. Docente colaborador: Dr. Leandro VIGNOLO. Carga horaria total: 90 horas. UCAs asignadas: 4 (cuatro).
15. *“Geomorfología de procesos en ambientes de llanura”*. Docente responsable: Dra. Daniela KRÖHLING. Docentes colaboradores: Dr. Ernesto BRUNETTO e Ing. Candela FRANCISCONI. Carga horaria total: 40 horas. UCAs asignadas: 1 (una).
16. *“Introducción a la visión computacional e interpretación de imágenes”*. Docente responsable: Dr. Vijayan ASARI. Docentes corresponsables: Dr. César MARTÍNEZ y Dr. Marcelo ALBORNOZ. Carga horaria total: 30 horas. UCAs asignadas: 2 (dos).
17. *“Isótopos ambientales en el ciclo hidrológico. Principios y aplicaciones”*. Docente responsable: Dra. Cristina DAPEÑA. Carga horaria total: 40 horas. UCAs asignadas: 1 (una).

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

RESOLUCIÓN CD N° 279/17

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