



Expte. N° 68.165.-

SANTA FE, 23 de mayo de 2016.-

VISTO el expediente de referencia en el cual la Secretaría de Posgrado solicita la aprobación de cursos de posgrado con validez para el Doctorado en Ingeniería, y

CONSIDERANDO que se cuenta con la respectiva Acta del Comité Académico del Doctorado de fecha 11 de marzo de 2016;

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. "Microfluídica: fundamentos y aplicaciones". Docente responsable: Dr. Claudio BERLI. Docentes colaboradores: Dr. Raúl Urteaga y Dr. Pablo Kler. Carga horaria total: 45 horas. UCAs asignadas: 1 (una).
2. "Fundamentos de remediación de suelos". Docente responsable: Dr. Raúl COMELLI. Docentes colaboradores: Dra. Leticia Rodríguez, Dr. Lisandro Seluy, Dr. Emiliano Veizaga y MSc. María Teresita Benzso. Carga horaria total: 105 horas. UCAs asignadas: 4 (cuatro).
3. "Análisis de reacciones y reactores". Docente responsable: Dr. Orlando ALFANO. Docentes corresponsables: Dr. Rodolfo Brandi y Mg. Roberto Romero. Docente colaborador: Dr. Leandro Conte. Carga horaria total: 90 horas. UCAs asignadas: 4 (cuatro).
4. "Matemática aplicada". Docente responsable: Dr. Bruno BONGIOANNI. Carga horaria total: 90 horas. UCAs asignadas: 4 (cuatro).
5. "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. Docente colaborador: Ing. Santiago Costarelli. Carga horaria total: 75 horas. UCAs asignadas: 4 (cuatro).
6. "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: 4 (cuatro).

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



Expte. N° 68.165.-

7. "Procesos metalúrgicos". Docente responsable: Dr. Ignacio RINTOUL. Docente colaborador: Dra. Soledad Zannuttini. Carga horaria total: 90 horas. UCAs asignadas: 4 (cuatro).
8. "Geometría computacional". Docente responsable: Dr. Néstor CALVO. Docente colaborador: Ing. Pablo Novara. Carga horaria total: 90 horas. UCAs asignadas: 4 (cuatro).
9. "Optimización". Docente responsable: Dr. Pío AGUIRRE. Docentes colaboradores: Dr. Diego Cafaro, Dra. Gabriela Corsano y Dra. Marian Marcovecchio. Carga horaria total: 90 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° 0106/16**

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