



Expte. N° 63.654.-

SANTA FE, 25 de agosto de 2014.-

VISTO la solicitud de aprobación de cursos de posgrado con validez para el Doctorado en Ingeniería, y la asignación de sus respectivas Unidades de Crédito Académico, presentada por la Secretaría de Posgrado.

ATENTO que se cuenta con el dictamen favorable del Comité Académico de la carrera, el que consta en actas de fecha 13 de diciembre de 2013, 07 de marzo de 2014 y 06 de junio de 2014; y

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

1. “Estadística para datos de alta dimensionalidad”. Docente responsable: Dr. Diego TOMASSI. Docentes colaboradores: Dra. Liliana FORZANI y Dra. Pamela LLOP. Carga horaria total: 45 horas. UCAs asignadas: 3 (tres).
2. “Matemática aplicada”. Docente responsable: Dr. Bruno BONGIOANNI. Carga horaria total: 90 horas. UCAs asignadas: 4 (cuatro).
3. “Mecánica de fluidos”. Docente responsable: Dr. Fernando SAITA. Carga horaria total: 90 horas. UCAs asignadas: 4 (cuatro).
4. “Métodos numéricos en fenómenos de transporte”. Docente responsable: Dr. Norberto NIGRO. Carga horaria total: 90 horas. UCAs asignadas: 4 (cuatro)
5. “Cálculo científico con computadoras paralelas”. Docente responsable: MSc. Victorio SONZOGNI. Docentes corresponsables: Dr. Jorge D'ELÍA y Dr. Mario STORTI. Carga horaria total: 75 horas. UCAs asignadas: 4 (cuatro).
6. “Computación de alto rendimiento en mecánica computacional. MPI, PETSc y OpenMP”. Docente corresponsable: Dr. Mario STORTI. Docentes corresponsables: Dr. Rodrigo PAZ, Dr. Lisandro DALCÍN, MSc. Victorio SONZOGNI y Dr. Jorge D'ELÍA Carga horaria total: 75 horas. UCAs asignadas: 4 (cuatro).
7. “Análisis de reacciones y reactores”. Docente responsable: Dr. Orlando ALFANO. Docentes corresponsables: Dr. Rodolfo BRANDI y Mg. Roberto ROMERO. Docente colaborador: Ing. Leandro CONTE. Carga horaria total: 90 horas. UCAs asignadas: 4 (cuatro).
8. “Fundamentos de remediación de suelos”. Docente responsable: Dr. Raúl COMELLI. Carga horaria total: 105 horas. UCAs asignadas: 4 (cuatro).



Expte. N° 63.654.-

9. "Hidrología de superficie". Docente responsable: Dr. Raúl PEDRAZA. Docente corresponsable: Dr. José MACOR. Carga horaria total: 60 horas. UCAs asignadas: 4 (cuatro).
10. "Fundamentos de geoestadística aplicados al análisis de la variabilidad espacial". Docente responsable: Dr. Pablo CELLO. Docentes corresponsables: Dra. Andrea GÓMEZ y Dra. Leticia RODRÍGUEZ. Carga horaria total: 48 horas. UCAs asignadas: 3 (tres).

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

RESOLUCIÓN CD N° 207/14