



SANTA FE, 04 de noviembre de 2019.-

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

**CONSIDERANDO:**

QUE se ha contemplado lo establecido en el Reglamento General de Cuarto Nivel y en el de la carrera y se cuenta con la respectiva Acta del Comité Académico de la Maestría de fecha 02 de agosto de 2019;

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 carrera Doctorado en Ingeniería con la asignación de las Unidades de Crédito Académico (UCAs), que a continuación se detalla:

1. "Arquitectura de las Computadoras". Docente responsable: Dr. Leonardo GIOVANINI. Docente corresponsable: Ing. Guido SÁNCHEZ, Dra. Mariana MURILLO. Docente colaborador: Ing. Nahuel DENIZ. 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 Lucila 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: 75 horas. UCAs asignadas 4 (cuatro).
4. "Teledetección: aplicación a la hidrología y medio ambiente". Docente responsable: Dra. Virginia VENTURINI. Carga horaria total: 45 horas. UCAs asignadas 3 (tres).
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. "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).
7. "Análisis y procesamiento avanzado de señales". Docente responsable: Dr. Leandro DI PERSIA. Docentes corresponsables: Dr. Diego MILONE, Dr. Leonardo RUFINER y Dr. Gastón SCHLOTTHAUER. Docente colaborador: Dr. Leandro VIGNOLO. Carga horaria total: 90 horas. UCAs asignadas 4 (cuatro).
8. "Análisis de reacciones y reactores". Docente responsable: Dr. Rodolfo BRANDI. Docente corresponsable: Dr. Roberto ROMERO. Carga horaria total: 90 horas. UCAs asignadas 4 (cuatro).

Universidad Nacional del Litoral  
Facultad de Ingeniería y  
Ciencias Hídricas

**Consejo Directivo**

Ciudad Universitaria – C.C. 217  
Ruta Nacional N° 168 – Km 472,4  
(3000) Santa Fe – Argentina  
Tel: (54)(0342) 4575 233 / 245 / 246 – int. 213  
Fax: (54) (0342) 4575 224  
E-mail: [consejo@fich.unl.edu.ar](mailto:consejo@fich.unl.edu.ar)

**100** 2019 ·  
Año del Centenario  
de la Universidad  
Nacional del Litoral



SANTA FE, 04 de noviembre de 2019.-

9. “Química orgánica ambiental”. Docente responsable: Dra. Cristina ZALAZAR. Docente corresponsable: María Laura OLIVARES, María Lucila SATUF y María Julia VECCHIETTI. Carga horaria total: 60 horas. UCAs asignadas 4 (cuatro).
10. “Transferencia de materia”. Docente responsable: Dr. Mario CHIOVETTA. Carga horaria total: 90 horas. Dictado en FIQ. 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° 380/19**

Universidad Nacional del Litoral  
Facultad de Ingeniería y  
Ciencias Hídricas

**Consejo Directivo**

Ciudad Universitaria – C.C. 217  
Ruta Nacional N° 168 – Km 472,4  
(3000) Santa Fe – Argentina  
Tel: (54)(0342) 4575 233 / 245 / 246 – int. 213  
Fax: (54) (0342) 4575 224  
E-mail: [consejo@fich.unl.edu.ar](mailto:consejo@fich.unl.edu.ar)