



Expte. 58.873.-

SANTA FE, 27 de agosto de 2012.-

VISTO la necesidad de establecer el régimen de correlatividades de las asignaturas optativas que se ofrecen para las distintas carreras de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas.

ATENTO que en algunos casos dichas correlatividades fueron explicitadas en la programación de la asignatura que oportunamente se elevó al Consejo Directivo para su aprobación, y en otros casos, se indicaron los conocimientos previos requeridos, sin especificar las asignaturas en las que los mismos se proporcionaban,

QUE el Decano dictó Resolución N°424/12, Ad Referéndum del Consejo Directivo, dada la necesidad de sistematizar la información contenida en los formularios de programación y disponer de un instrumento que respalde los requerimientos para cursar y rendir dichas asignaturas, y

CONSIDERANDO el despacho producido por la Comisión de Enseñanza,

**EL CONSEJO DIRECTIVO**  
de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas  
Resuelve:

ARTÍCULO 1º.- Aprobar la Resolución N° 424/12 dictada por el Decano Ad Referéndum del Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas.

ARTÍCULO 2º.- Establecer las correlatividades para las asignaturas optativas de todas las carreras de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas que se indican en el Anexo I de la presente Resolución.

ARTÍCULO 3º.- Inscribase, comuníquese, dése a publicidad, tome nota Secretaría Académica, Secretaría de Coordinación y Departamento Alumnado. Cumplido, archívese.

**RESOLUCIÓN N° 246/12.**

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  
Tel: (54) (0342) 4575 245 - int. 106  
Fax: (54) (0342) 4575 224  
e-mail: consejo@fich.unl.edu.ar



Expte. 58.873.-

## Anexo I (Resol. Nº 246/12)

| IRH-IA (PLANES 2004-2006)<br>II (PLAN 2006)<br>I AGRIM (PLAN 2005-B) |                  |   |                                  |
|--|------------------|---|----------------------------------|
| ASIGNATURA   | CARRERA/S        | CORRELATIVAS PARA CURSAR Y RENDIR   | DOCENTE                          |
| CAD Avanzado   | II               | Aprobado hasta el 5º C  | Caropresi José Luis              |
| Cálculo Paralelo   | II               | Aprobado hasta el 5º C<br>Cálculo Numérico (R)                                      | Sonzogni Victorio                |
| Dispositivos Lógicos Programables                                    | II               | Aprobado hasta el 5º C  | Giovanini Leonardo               |
| Drenaje urbano   | IRH              | Aprobado hasta el 5º C<br>Hidrología de superficie (R)<br>Hidráulica de canales (R) | Pedraza Raúl                     |
| Economía Ecológica   | IRH - IA         | Aprobado hasta el 5º C  | López Calderón<br>Alberto        |
| Elementos de Gestión Pública   | IRH-IA-II-IAgrim | Aprobado hasta el 5º C  | Traba Antonio                    |
| Erosión y Conservación de Suelos                                     | IRH - IA         | Aprobado hasta el 5º C<br>Hidráulica de Canales/Hidráulica Aplicada (R)             | Marizza Marta                    |
| Fotogrametría a Corta Distancia                                      | IAgrim           | Aprobado hasta el 5º C  | Gardiol Mario                    |
| Geometría Computacional  | II               | Aprobado hasta el 5º C  | Calvo Néstor                     |
| Geotecnia Ambiental  | IA               | Aprobado hasta el 5º C  | Barbagelata<br>Eduardo           |
| Gestión Ambiental  | IRH - IA         | Aprobado hasta el 5º C  | García Daniela<br>Mihura Enrique |
| Infraestructura de Datos Espaciales                                  | IAgrim           | Aprobado hasta el 5º C  | Bezoz Indalecio                  |
| Ingeniería Fluvial   | IRH              | Aprobado hasta el 5º C<br>Hidráulica de Canales (R)<br>Hidráulica Fluvial (R)       | Amsler Mario                     |
| Inteligencia Artificial  | II               | Aprobado hasta el 5º C  | Stegmayer Georgina               |

Universidad Nacional del Litoral  
Facultad de Ingeniería y  
Ciencias Hídricas

Consejo Directivo

Ciudad Universitaria  
C.C. 217  
Ruta Nacional Nº 168 - Km. 472,4  
(3000) Santa Fe  
Tel: (54) (0342) 4575 245 - int. 106  
Fax: (54) (0342) 4575 224  
e-mail: consejo@fich.unl.edu.ar



Expte. 58.873.-

|  |          |   |                                       |
|--|----------|---|---------------------------------------|
| Introducción al Radar  | IAgrim   | Aprobado hasta el 5º C<br>Teledetección (R)   | Graciani Silvio                       |
| Laboratorio de Ingeniería de Software                        | II       | Aprobado hasta el 5º C<br>Bases de datos (R)  | Mannarino Gabriela                    |
| Mensura II   | IAgrim   | Aprobado hasta el 5º C<br>Mensura (R)   | Zingaretti Hugo                       |
| Métodos Avanzados para Análisis y Representación de Imágenes | II       | Aprobado hasta el 5º C<br>Procesamiento Digital de señales (R)<br>Procesamiento Digital de imágenes (R)           | Albornoz Marcelo                      |
| Modelos de Calidad de Aguas                                  | IRH - IA | Aprobado hasta el 5º C<br>Hidráulica de Canales/Hidráulica Aplicada (A)   | Trento Alfredo                        |
| Presas   | IRH      | Aprobado hasta el 5º C<br>Obras Hidráulicas I (R)   | Wolansky Silvia<br>Morbidoni Norberto |
| Problemáticas Socioambientales Contemporáneas                | IRH - IA | Aprobado hasta el 5º C  | Kessler María Elena                   |
| Programación para Dispositivos Móviles                       | II       | Aprobado hasta el 5º C  | Ré Marcelo                            |
| Puertos Fluviales y Vías Navegables                          | IRH      | Aprobado hasta el 5º C<br>Obras Hidráulicas II (R)  | Weber Daniel                          |
| Sistemas de Información Geográfica II                        | IAgrim   | Aprobado hasta el 5º C<br>Sistemas de Información Geográfica (R)<br>Teledetección (R)<br>Cartografía Temática (R) | Tardivo Raquel                        |
| Sistemas de Información para Negocios                        | II       | Aprobado hasta el 5º C<br>Bases de Datos (R)<br>Redes y Comunicación de Datos I (R)                               | Salomone Enrique                      |
| Sistemas Embebidos Avanzados                                 | II       | Aprobado hasta el 5º C<br>Organización de las Computadoras (A)<br>Procesamiento Digital                           | Giovanini Leonardo                    |



Expte. 58.873.-

|   |          |   |                  |
|---|----------|---|------------------|
|   |          | de Señales (A)<br>Redes y Comunicación<br>de Datos II (R)                                 |                  |
| Tecnología para la<br>Web Semántica         | II       | Aprobado hasta el 5º C<br>Ingeniería de Software II<br>(R)                                | Romero Lucila    |
| Tratamiento de Datos<br>Hidrogeotmosféricos | IRH - IA | Aprobado hasta el 5º C<br>IRH: Hidrometeorología<br>(R)<br>IA: Hidrología Aplicada<br>(R) | Cristina Ignacio |

| <b>II (PLAN 1999)</b>                      |   |                     |
|--|---|---------------------|
| <b>ASIGNATURA</b>                          | <b>CORRELATIVAS PARA<br/>CURSAR Y RENDIR</b>  | <b>DOCENTE</b>      |
| CAD Avanzado                               | Aprobado hasta el 5º C  | Caropresi José Luis |
| Dispositivos Lógicos Programables          | Aprobado hasta el 5º C<br>Electrónica II (R)  | Giovanini Leonardo  |
| Elementos de Gestión Pública               | Aprobado hasta el 5º C  | Traba Antonio       |
| Teoría de la Computación                   | Aprobado hasta el 5º C  | D'Elía Jorge        |
| Administración de Proyectos de<br>Software | Aprobado hasta el 5º C<br>Ing. de Software II (R)   | Morais Josefina     |
| Inteligencia Artificial                    | Aprobado hasta el 5º C  | Stegmayer Georgina  |
| Gestión de Empresas                        | Aprobado hasta el 5º C  | Traba Antonio       |
| Laboratorio de Ingeniería de<br>Software   | Aprobado hasta el 5º C<br>Ingeniería de Software I<br>(R)<br>Ingeniería de Software II<br>(R) | Mannarino Gabriela  |
| Programación para Dispositivos<br>Móviles  | Aprobado hasta el 5º C<br>Ingeniería de Software I<br>(R)<br>Ingeniería de Software II<br>(R) | Ré Marcelo          |
| Sistemas de Información para<br>Negocios   | Aprobado hasta el 5º C<br>Redes y Comunicación<br>de Datos I (R)                              | Salomone Enrique    |

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  
Tel: (54) (0342) 4575 245 - int. 106  
Fax: (54) (0342) 4575 224  
e-mail: consejo@fich.unl.edu.ar