



DISP. CDFI N° 010/10

Comodoro Rivadavia, 06 de octubre de 2010

VISTO:

Las modificaciones de Título y Estructura curricular efectuadas al plan de estudios de la carrera Licenciatura en informática y Analista Programador Universitario; y

CONSIDERANDO:

Que este cambio curricular atiende distintos factores académicos, tales como: actualización de contenidos en virtud de los avances tecnológicos, revisión y actualización de los bloques curriculares de las ciencias y nuevas tecnologías, adecuación a los estándares que determinan las Resoluciones del Ministerio de Educación de la Nación N° 786/09.

Que académicamente se entiende necesario implementar esta nueva currícula en los menores plazos posibles, de manera tal de lograr un impacto claro en tiempos acotados, promoviendo a su vez un fuerte involucramiento en esta reforma de parte de la comunidad educativa.

Que los nuevos planes de estudio establecen regímenes de equivalencias directas entre asignaturas del nuevo plan y el anteriormente vigente.

Que es pertinente y necesario instrumentar una implementación de los nuevos planes de manera tal que la mayor cantidad de alumnos pueda acceder a cursar las carreras con el nuevo plan.

Que durante el ciclo lectivo 2010 se dictará el primer año y en el ciclo lectivo 2011 segundo y tercer año de estas carreras, y en el caso de las licenciaturas, en los ciclos lectivos 2012 y 2013 se dictarán el cuarto y quinto año de las nuevas currículas respectivamente, de acuerdo a lo estipulado en la DISP. CDFI N° 004/10.

Que de acuerdo a los planes de estudios presentados y las equivalencias allí mencionadas, actualmente, se dictan asignaturas de diferentes años del plan nuevo.

Que el tema fue tratado por el Consejo Directivo en la reunión ordinaria del 05 de octubre de 2010, obteniendo fallo unánime.

POR ELLO, EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA

DISPONE:

Art. 1º) Autorizar a los estudiantes inscriptos en las carreras Licenciatura en Informática, Licenciatura en Sistemas Orientación Calidad de Software, Licenciatura en Sistemas orientación

///.-



DISP. CDFI N° 010/10

///.- 2

Planificación, Gestión y Control de Proyectos Informáticos, Analista Programador Universitario y Analista Universitario de Sistemas, plan 2010, a cursar asignaturas de los planes de estudios 2001 que tienen equivalencias en los planes 2010, según tablas de equivalencias que obran en los planes de estudios 2010, y que se detallan en los Anexos I, II, III, IV y V.

Art. 2º) Dejar establecido que sin excepción se deberán respetar las correlatividades y precorrelatividades indicadas en los planes de estudio 2010.

Art. 3º) Dejar establecido que el dictado de las asignaturas nuevas que aparecen en las currículas de los planes de estudio 2010 se instrumentaran con la secuencia aprobada por DISP. CDFI 004/10.

Art. 4º) Comunicar a los ingresantes año 2009 y anteriores que continuarán en sus respectivos planes, salvo que medie expreso pedido de su parte de cambio a la nueva currícula. Las reincorporaciones según lo establece el Reglamento Académico, se harán al último plan de estudios vigente en la medida que ello no implique la apertura anticipada del dictado de nuevas asignaturas.

Art. 5º) Regístrese, cúrsense las notificaciones que correspondan y cumplido, ARCHÍVESE.

LCG

Prof. María Gabina ROMERO
Secretaria Académica
Facultad de Ingeniería

Ing. Oscar MIURA
Decano
Facultad de Ingeniería



DISP. CDFI N° 010/10

ANEXO I

Licenciatura en Informática (Plan 2010)

| Código | Analista Programador Universitario Plan 1999 Res. CS N° 085/98 | Código | Licenciatura en Informática Plan Nuevo |
|--------|--|--------|---|
| MA001 | Álgebra y Geometría | MA045 | Álgebra |
| MA002 | Análisis Matemático I | MA046 | Análisis Matemático |
| SI008 | Introducción a la Computación | IF001 | Elementos de Informática |
| MA008 | Elementos de Lógica y Matemática Discreta | MA008 | Elementos de Lógica y Matemática Discreta |
| SI001 | Algorítmica y Programación | IF002 | Expresión de Problemas y Algoritmos |
| | | IF003 | Algorítmica y Programación I |
| SI009 | Introducción al Análisis de Sistemas | IF004 | Sistemas y Organizaciones |
| FA007 | Prueba de Competencia de Idioma Inglés | FA007 | Acreditación de Idioma Inglés |
| SI003 | Arquitectura de los Sistemas de Cómputo | IF005 | Arquitectura de Computadoras |
| SI005 | Estructuras de Datos y Algoritmos | IF006 | Algorítmica y Programación II |
| | | IF013 | Fundamentos Teóricos de Informática |
| SI012 | Programación Avanzada | IF008 | Programación Orientada a Objetos |
| SI002 | Análisis y Diseño de Sistemas | IF010 | Análisis y Diseño de Sistemas |
| MA006 | Estadística | MA006 | Estadística |
| SI016 | Sistemas Operativos | IF011 | Sistemas Operativos |
| SI004 | Bases de Datos | IF007 | Bases de Datos I |
| SI018 | Desarrollo de Software | IF009 | Laboratorio de Programación y Lenguajes |
| | | IF012 | Desarrollo de Software |
| | | IF020 | Paradigmas y Lenguajes de Programación |
| | | IF019 | Redes y Transmisión de Datos |
| | | IF015 | Ingeniería de Software |
| | | IF022 | Sistemas Distribuidos |
| | | IF016 | Aspectos Legales y Profesionales |
| | | IF026 | Tesina |



DISP. CDFI N° 010/10

| Código | Licenciatura en Informática Plan 1999 Res. CS N° 086/98 | Código | Licenciatura en Informática Plan Nuevo |
|--------|---|--------|---|
| MA001 | Álgebra y Geometría | MA045 | Álgebra |
| MA002 | Análisis Matemático I | MA046 | Análisis Matemático |
| SI008 | Introducción a la Computación | IF001 | Elementos de Informática |
| MA008 | Elementos de Lógica y Matemática Discreta | MA008 | Elementos de Lógica y Matemática Discreta |
| SI001 | Algorítmica y Programación | IF002 | Expresión de Problemas y Algoritmos |
| | | IF003 | Algorítmica y Programación I |
| SI009 | Introducción al Análisis de Sistemas | IF004 | Sistemas y Organizaciones |
| FA007 | Prueba de Competencia de Idioma Inglés | FA007 | Acreditación de Idioma Inglés |
| SI003 | Arquitectura de los Sistemas de Cómputo | IF005 | Arquitectura de Computadoras |
| SI005 | Estructuras de Datos y Algoritmos | IF006 | Algorítmica y Programación II |
| SI006 | Fundamentos Teóricos de la Informática | IF013 | Fundamentos Teóricos de Informática |
| SI012 | Programación Avanzada | IF008 | Programación Orientada a Objetos |
| SI002 | Análisis y Diseño de Sistemas | IF010 | Análisis y Diseño de Sistemas |
| MA006 | Estadística | MA006 | Estadística |
| SI016 | Sistemas Operativos | IF011 | Sistemas Operativos |
| SI004 | Bases de Datos | IF007 | Bases de Datos I |
| SI011 | Lenguajes de Programación | IF009 | Laboratorio de Programación y Lenguajes |
| | | IF020 | Paradigmas y Lenguajes de Programación |
| SI013 | Redes y Transmisión de Datos | IF019 | Redes y Transmisión de Datos |
| SI007 | Ingeniería de Software | IF012 | Desarrollo de Software |
| | | IF015 | Ingeniería de Software |
| SI015 | Sistemas Distribuidos | IF022 | Sistemas Distribuidos |
| SI014 | Seminario de Seguridad e Informática Legal | IF016 | Aspectos Legales y Profesionales |
| SI017 | Tesina | IF026 | Tesina |

MD
R



DISP. CDFI N° 010/10

ANEXO II

Licenciatura en Sistemas Orientación Calidad de Software (Plan 2010)

| Licenciatura en Informática (Resolución CS 086/98) | | Licenciatura en Sistemas Plan Propuesto | |
|---|---|--|---|
| Código | Asignatura | Código | Asignatura |
| SI008 | Introducción a la Computación | IF001 | Elementos de Informática |
| MA001 | Algebra y Geometría | MA045 | Algebra |
| SI001 | Algorítmica y Programación | IF002 | Expresión de Problemas y Algoritmos |
| MA002 | Análisis Matemático I | MA046 | Análisis Matemático |
| SI001 | Algorítmica y Programación | IF003 | Algorítmica y Programación I |
| MA008 | Elementos de Lógica y Matemática Discreta | MA008 | Elementos de Lógica y Matemática Discreta |
| SI009 | Introducción al Análisis de Sistemas | IF004 | Sistemas y Organizaciones |
| SI005 | Estructuras de Datos y Algoritmos | IF006 | Algorítmica y Programación II |
| SI003 | Arquitectura de los Sistemas de Cómputo | IF005 | Arquitectura de Computadoras |
| MA006 | Estadística | MA006 | Estadística |
| | | IF009 | Laboratorio de Programación y Lenguajes |
| SI006 | Fundamentos Teóricos de la Informática | IF013 | Fundamentos Teóricos de Informática |
| SI016 | Sistemas Operativos | IF038 | Introducción a la Concurrencia |
| SI012 | Programación Avanzada | IF030 | Programación y Diseño Orientado a Objetos |
| SI002 | Análisis y Diseño de Sistemas | IF031 | Ingeniería de Software I - U |
| SI004 | Bases de Datos | IF007 | Bases de Datos I |
| SI007 | Ingeniería de Software | IF033 | Ingeniería de Software II - U |
| | | IF055 | Laboratorio de Software |
| | | IF044 | Bases de Datos II - S |
| | | IF056 | Seminario de Aspectos Legales y Profesionales I |
| | | IF017 | Taller de Nuevas Tecnologías |
| SI016 | Sistemas Operativos | IF037 | Sistemas Operativos - S |
| SI013 | Redes y Transmisión de Datos | IF019 | Redes y Transmisión de Datos |
| SI011 | Lenguajes de Programación | IF020 | Paradigmas y Lenguajes de Programación |
| | | IF035 | Ingeniería de Software III - U |
| | | IF059 | Sistemas Inteligentes |
| | | IF060 | Sistemas de Tiempo Real |



DISP. CDFI N° 010/10

| Licenciatura en Informática (Resolución CS 086/98) | | Licenciatura en Sistemas Plan Propuesto | |
|---|--|--|--|
| Código | Asignatura | Código | Asignatura |
| | | IF061 | Sistemas Paralelos - S |
| | | IF062 | Bases de Datos Distribuidas |
| | | IF063 | Seminario de Seguridad |
| SI014 | Seminario de Seguridad e Informática Legal | IF057 | Seminario de Aspectos Legales y Profesionales II |
| SI015 | Sistemas Distribuidos | IF022 | Sistemas Distribuidos |
| IN023 | Investigación Operativa | IF027 | Modelos y Simulación |
| | | IF042 | Proyecto de Software |

ANEXO III

Licenciatura en Sistemas orientación Planificación, Gestión y Control de Proyectos Informáticos
(Plan 2010)

| Código | PLAN 1999 ANALISTA PROGRAMADOR UNIVERSITARIO RES. CS N° 85/98 | CÓDIGO | LICENCIATURA EN SISTEMAS ORIENTACIÓN PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS INFORMÁTICOS |
|--------|--|--------|--|
| MA001 | Álgebra y Geometría | MA045 | Álgebra |
| MA002 | Análisis Matemático I | MA046 | Análisis Matemático |
| SI008 | Introducción a la Computación | IF001 | Elementos de Informática |
| MA008 | Elementos de Lógica y Matemática Discreta | MA008 | Elementos de Lógica y Matemática Discreta |
| SI001 | Algorítmica y Programación | IF002 | Expresión de Problemas y Algoritmos |
| | | IF003 | Algorítmica y Programación I |
| SI009 | Introducción al Análisis de Sistemas | IF004 | Sistemas y Organizaciones |
| FA007 | Prueba de Competencia de Idioma Inglés | FA007 | Acreditación de Idioma Inglés |
| SI003 | Arquitectura de los Sistemas de Cómputo | IF005 | Arquitectura de Computadoras |
| SI005 | Estructuras de Datos y Algoritmos | IF006 | Algorítmica y Programación II |
| SI012 | Programación Avanzada | IF008 | Programación Orientada a Objetos |
| SI002 | Análisis y Diseño de Sistemas | IF040 | Ingeniería de Software I - T |
| | | IF043 | Ingeniería de Software II - T |
| MA006 | Estadística | MA006 | Estadística |
| SI004 | Bases de Datos | IF007 | Bases de Datos I |
| SI016 | Sistemas Operativos | IF038 | Introducción a la Concurrencia |
| | | IF037 | Sistemas Operativos - S |

Handwritten signature



DISP. CDFI N° 010/10

| Código | PLAN 1999 ANALISTA PROGRAMADOR UNIVERSITARIO RES. CS N° 85/98 | CÓDIGO | LICENCIATURA EN SISTEMAS ORIENTACIÓN PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS INFORMÁTICOS |
|--------|--|--------|--|
| SI018 | Desarrollo de Software | IF009 | Laboratorio de Programación y Lenguajes |
| | | IF012 | Desarrollo de Software |
| | | IF013 | Fundamentos Teóricos de Informática |
| | | IF020 | Paradigmas y Lenguajes de Programación |
| | | IF019 | Redes y Transmisión de Datos |
| | | IF047 | Ingeniería de Software III - T |
| | | IF016 | Aspectos Legales y Profesionales |
| | | IF022 | Sistemas Distribuidos |
| | | IF044 | Bases de Datos II - S |
| | | IF046 | Administración de Redes y Seguridad |
| | | IF049 | Administración de Proyectos |
| | | IF050 | Aplicaciones Web |
| | | IF017 | Taller de Nuevas Tecnologías |
| | | IF027 | Modelos y Simulación |
| | | IF054 | Sistemas de Soporte para la Toma de Decisiones |
| | | IF053 | Planificación y Gestión de Sistemas de Información |
| | | FA104 | (Curso) Introducción a la Metodología de la Investigación Científica y Técnicas Comunicacionales |
| | | IF026 | Tesina |

| Código | PLAN 1999 LICENCIATURA EN INFORMÁTICA RES. CS N° 086/98 | Código | LICENCIATURA EN SISTEMAS ORIENTACIÓN PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS INFORMÁTICOS |
|--------|--|--------|--|
| MA001 | Álgebra y Geometría | MA045 | Álgebra |
| MA002 | Análisis Matemático I | MA046 | Análisis Matemático |
| SI008 | Introducción a la Computación | IF001 | Elementos de Informática |
| MA008 | Elementos de Lógica y Matemática Discreta | MA008 | Elementos de Lógica y Matemática Discreta |



DISP. CDFI N° 010/10

| Código | PLAN 1999 LICENCIATURA EN INFORMÁTICA RES. CS N° 086/98 | Código | LICENCIATURA EN SISTEMAS ORIENTACIÓN PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS INFORMÁTICOS |
|--------|--|--------|--|
| SI001 | Algorítmica y Programación | IF002 | Expresión de Problemas y Algoritmos |
| | | IF003 | Algorítmica y Programación I |
| SI009 | Introducción al Análisis de Sistemas | IF004 | Sistemas y Organizaciones |
| FA007 | Prueba de Competencia de Idioma Inglés | FA007 | Acreditación de Idioma Inglés |
| SI003 | Arquitectura de los Sistemas de Cómputo | IF005 | Arquitectura de Computadoras |
| SI005 | Estructuras de Datos y Algoritmos | IF006 | Algorítmica y Programación II |
| SI012 | Programación Avanzada | IF008 | Programación Orientada a Objetos |
| SI006 | Fundamentos Teóricos de la Informática | IF013 | Fundamentos Teóricos de Informática |
| SI002 | Análisis y Diseño de Sistemas | IF040 | Ingeniería de Software I - T |
| | | IF043 | Ingeniería de Software II - T |
| MA006 | Estadística | MA006 | Estadística |
| SI016 | Sistemas Operativos | IF038 | Introducción a la Concurrencia |
| | | IF037 | Sistemas Operativos - S |
| SI004 | Bases de Datos | IF007 | Bases de Datos I |
| SI011 | Lenguajes de Programación | IF009 | Laboratorio de Programación y Lenguajes |
| | | IF020 | Paradigmas y Lenguajes de Programación |
| SI013 | Redes y Transmisión de Datos | IF019 | Redes y Transmisión de Datos |
| SI007 | Ingeniería de Software | IF012 | Desarrollo de Software |
| | | IF047 | Ingeniería de Software III - T |
| SI015 | Sistemas Distribuidos | IF022 | Sistemas Distribuidos |



DISP. CDFI N° 010/10

| Código | PLAN 1999 LICENCIATURA EN INFORMÁTICA RES. CS N° 086/98 | Código | LICENCIATURA EN SISTEMAS ORIENTACIÓN PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS INFORMÁTICOS |
|--------|--|--------|--|
| SI014 | Seminario de Seguridad e Informática Legal | IF016 | Aspectos Legales y Profesionales |
| SI017 | Tesina | IF026 | Tesina |
| | | IF044 | Bases de Datos II - S |
| | | IF046 | Administración de Redes y Seguridad |
| | | IF049 | Administración de Proyectos |
| | | IF050 | Aplicaciones Web |
| | | IF017 | Taller de Nuevas Tecnologías |
| | | IF027 | Modelos y Simulación |
| | | IF054 | Sistemas de Soporte para la Toma de Decisiones |
| | | IF053 | Planificación y Gestión de Sistemas de Información |
| | | FA104 | (Curso) Introducción a la Metodología de la Investigación Científica y Técnicas Comunicacionales |

ANEXO IV

Analista Programador Universitario (Plan 2010)

| Código | Analista Programador Universitario Plan 1999 - Res. CS N° 085/98 | Código | Analista Programador Universitario Plan Nuevo |
|--------|---|--------|--|
| MA001 | Álgebra y Geometría | MA045 | Álgebra |
| MA002 | Análisis Matemático I | MA046 | Análisis Matemático |
| SI008 | Introducción a la Computación | IF001 | Elementos de Informática |
| MA008 | Elementos de Lógica y Matemática Discreta | MA008 | Elementos de Lógica y Matemática Discreta |
| SI001 | Algorítmica y Programación | IF002 | Expresión de Problemas y Algoritmos |
| | | IF003 | Algorítmica y Programación I |



DISP. CDFI N° 010/10

| Código | Analista Programador Universitario Plan 1999 - Res. CS N° 085/98 | Código | Analista Programador Universitario Plan Nuevo |
|--------|---|--------|--|
| SI009 | Introducción al Análisis de Sistemas | IF004 | Sistemas y Organizaciones |
| FA007 | Prueba de Competencia de Idioma Inglés | FA007 | Acreditación de Idioma Inglés |
| SI003 | Arquitectura de los Sistemas de Cómputo | IF005 | Arquitectura de Computadoras |
| SI005 | Estructuras de Datos y Algoritmos | IF006 | Algorítmica y Programación II |
| SI012 | Programación Avanzada | IF008 | Programación Orientada a Objetos |
| SI002 | Análisis y Diseño de Sistemas | IF010 | Análisis y Diseño de Sistemas |
| MA006 | Estadística | MA006 | Estadística |
| SI016 | Sistemas Operativos | IF011 | Sistemas Operativos |
| SI004 | Bases de Datos | IF007 | Bases de Datos I |
| SI018 | Desarrollo de Software | IF009 | Laboratorio de Programación y Lenguajes |
| | | IF012 | Desarrollo de Software |
| | | FA102 | (Curso) Estrategias Comunicacionales |

| Código | Licenciatura en Informática Plan 1999 - Res. CS N° 086/98 | Código | Analista Programador Universitario Plan Nuevo |
|--------|--|--------|--|
| MA001 | Álgebra y Geometría | MA045 | Álgebra |
| MA002 | Análisis Matemático I | MA046 | Análisis Matemático |
| SI008 | Introducción a la Computación | IF001 | Elementos de Informática |
| MA008 | Elementos de Lógica y Matemática Discreta | MA008 | Elementos de Lógica y Matemática Discreta |
| SI001 | Algorítmica y Programación | IF002 | Expresión de Problemas y Algoritmos |
| | | IF003 | Algorítmica y Programación I |
| SI009 | Introducción al Análisis de Sistemas | IF004 | Sistemas y Organizaciones |
| FA007 | Prueba de Competencia de Idioma Inglés | FA007 | Acreditación de Idioma Inglés |



DISP. CDFI N° 010/10

| Código | Licenciatura en Informática Plan 1999 - Res. CS N° 086/98 | Código | Analista Programador Universitario Plan Nuevo |
|--------|--|--------|--|
| SI003 | Arquitectura de los Sistemas de Cómputo | IF005 | Arquitectura de Computadoras |
| SI005 | Estructuras de Datos y Algoritmos | IF006 | Algorítmica y Programación II |
| SI006 | Fundamentos Teóricos de la Informática | | |
| SI012 | Programación Avanzada | IF008 | Programación Orientada a Objetos |
| SI002 | Análisis y Diseño de Sistemas | IF010 | Análisis y Diseño de Sistemas |
| MA006 | Estadística | MA006 | Estadística |
| SI016 | Sistemas Operativos | IF011 | Sistemas Operativos |
| SI004 | Bases de Datos | IF007 | Bases de Datos I |
| SI011 | Lenguajes de Programación | IF009 | Laboratorio de Programación y Lenguajes |
| SI013 | Redes y Transmisión de Datos | | |
| | | IF012 | Desarrollo de Software |
| | | FA102 | (Curso) Estrategias Comunicacionales |
| SI007 | Ingeniería de Software | | |
| SI015 | Sistemas Distribuidos | | |
| SI014 | Seminario de Seguridad e Informática Legal | | |
| SI017 | Tesina | | |

ANEXO V

Analista Universitario de Sistemas (Plan 2010)

| Analista Programador Universitario (Resolución CS 085/98) | | Analista Universitario de Sistemas Plan Propuesto | |
|--|--|--|--|
| Código | Asignatura | Código | Asignatura |
| SI008 | Introducción a la Computación | IF001 | Elementos de Informática |
| MA001 | Algebra y Geometría | MA045 | Algebra |
| SI001 | Algorítmica y Programación | IF002 | Expresión de Problemas y Algoritmos |
| MA002 | Análisis Matemático I | MA046 | Análisis Matemático |
| SI001 | Algorítmica y Programación | IF003 | Algorítmica y Programación I |
| MA008 | Elementos de Lógica y Matemática Discreta | MA008 | Elementos de Lógica y Matemática Discreta |
| SI009 | Introducción al Análisis de Sistemas | IF004 | Sistemas y Organizaciones |

Handwritten signature



DISP. CDFI N° 010/10

| Analista Programador Universitario (Resolución CS 085/98) | | Analista Universitario de Sistemas Plan Propuesto | |
|--|---|--|---|
| Código | Asignatura | Código | Asignatura |
| SI005 | Estructuras de Datos y Algoritmos | IF006 | Algorítmica y Programación II |
| SI003 | Arquitectura de los Sistemas de Cómputo | IF005 | Arquitectura de Computadoras |
| MA006 | Estadística | MA006 | Estadística |
| | | IF009 | Laboratorio de Programación y Lenguajes |
| SI006 | Fundamentos Teóricos de la Informática | IF013 | Fundamentos Teóricos de la Informática |
| SI016 | Sistemas Operativos | IF038 | Introducción a la Concurrencia |
| | | IF037 | Sistemas Operativos - S |
| SI012 | Programación Avanzada | IF030 | Programación y Diseño Orientado a Objetos |
| SI002 | Análisis y Diseño de Sistemas | IF031 | Ingeniería de Software I - U |
| SI004 | Bases de Datos | IF007 | Bases de Datos I |
| | | IF033 | Ingeniería de Software II - U |
| | | IF055 | Laboratorio de Software |

Prof. María Gabina ROMERO
Secretaría Académica
Facultad de Ingeniería

Ing. Oscar MIURA
Decano
Facultad de Ingeniería