**REGISTRADO BAJO N° CDCIC-187/11**

**BAHIA BLANCA,**

**VISTO :**

Los planes de Estudio de la carrera Ingeniería en Sistemas de Computación (Planes 2001 y 2007) que contemplan que el alumno curse materias optativas luego de haber aprobado una serie de asignaturas de contenidos básicos e intermedios;

**CONSIDERANDO :**

Que la demanda de materias electivas varía en función de las necesidades que plantean los alumnos avanzados;

Que dicha nómina de materias optativas es aprobada por el Consejo Departamental antes del incio de cada cuatrimestre;

**POR ELLO:**

**El Consejo Departamental de Ciencias e Ingeniería de la Computación en su reunión ordinaria de fecha 13 de julio de 2011**

**R E S U E L V E :**

**Art. 1°)**.- Aprobar la Nómina de Materias Optativas que se dictarán en el Segundo Cuatrimestre de 2011 para la Carrera Ingeniería en Sistemas de Computación (Planes 2001 y 2007) que se adjunta en el anexo de la presente resolución.

**Art. 2º).-** Regístrese; comuníquese; pase a la Dirección General de Alumnos y Estudios.----------------------------------------------------------------------------------------------------------

# **M A T E R I A S O P T A T I V A S**

# **Ingeniería en Sistemas de Computación**

**2º cuatrimestre 2011**

**Plan 2001**

|  |  |
| --- | --- |
| **Asignatura** | **Correlativas** |

|  |  |
| --- | --- |
| **CONCEPTOS DE DATAMINIG Y APRENDIZAJE AUTOMATIZADO (Cod. 7616)**  Profesor: Carlos Chesñevar | Simulación (Cod. 5946) **(C)**  Programación Orientada a Objetos (Cod. 5746) **(A)**  Elementos de Bases de Datos (Cod. 7642) **(A)** |
| **PROCESAMIENTO DE IMÁGENES (Cód. 7898)**  Profesora: Silvia Castro | Análisis Matemático II (Cód. 5552) **(A)**  Programación Orientada a Objetos (Cód. 5746) **(A)** |
| **INTERACCIÓN HUMANO-COMPUTADORAS (Cód. 7703)**  Profesor: Sergio Martig | Programación Orientada a Objetos (Cod. 5746) **(A)** |
| **ECONOMÍA DE LA EMPRESA ISS (Cód. 2115)**  Profesor: Juan Manuel Larrosa |  |
| **ARQUITECTURAS MODERNAS (Cod. 5559)**  Profesor : Rafael B. García | Arquitectura de Computadoras (Cod. 5561) **(C)**  Examen de Suficiencia de Idioma : Inglés **(A)** |
| **PRACTICAS DE DESARROLLO DE APLICACIONES EMPRESARIALES (Cód. 7875)**  Profesor : Ariel Trellini -Marcelo Falappa | Estructuras de Datos y Algoritmos (Cód 5617) **(A)**  Elementos de Bases de Datos (Cod. 7642) **(C)** |
| **CONCEPTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (Cód 7615)**  Profesor: Alejandro García | Elementos de Bases de Datos (Cod. 7642) **(A)**  Fundamentos de Cs. de la Comp. (Cod. 5633) **(A)**  Examen de Suficiencia de Idioma Inglés **(A)** |

***NOTA*** : En todos los casos se deberá tener en cuenta las resoluciones ***CDCC-080/99.-***

# **Ingeniería en Sistemas de Computación**

**2º cuatrimestre 2011**

**Plan 2007**

|  |  |
| --- | --- |
| **Asignatura** | **Correlativas** |

|  |  |
| --- | --- |
| **CONCEPTOS DE DATAMINIG Y APRENDIZAJE AUTOMATIZADO (Cod. 7616)**  Profesor: Carlos Chesñevar | Elementos de Bases de Datos (Cod. 7642) **(A)** |
| **PROCESAMIENTO DE IMÁGENES (Cód. 7898)**  Profesora: Silvia Castro | Computación Gráfica (Cód. 5583) **(A)** |
| **ECONOMÍA DE LA EMPRESA ISS (Cód. 2115)**  Profesor: Juan Manuel Larrosa |  |
| **ARQUITECTURAS MODERNAS (Cod. 5559)**  Profesor : Rafael B. García | Arquitectura de Computadoras para Ingeniería (Cod. 7526) **(C)**  Examen de Suficiencia de Idioma : Inglés **(A)** |
| **PRÁCTICAS DE DESARROLLO DE APLICACIONES EMPRESARIALES (Cód. 7875)**  Profesor : Ariel Trellini -Marcelo Falappa | Tecnología de Programación (Cod. 7951) (A)  Elementos Bases de Datos (Cod. 7642) (C) |
| **PARADIGMAS DE COMPUTACIÓN PARALELA Y DISTRIBUIDA (Cód 7874)**  Profesor: Javier Echaiz | Sistemas Operativos (Cod. 5949) (A)  Sistemas Distribuidos (Cod. 5941) (C) |

***NOTA*** : Requisitos para cursar y aprobar: 3º año aprobado más los requisitos que establezca el profesor según la optativa.