**REGISTRADO BAJO N° CDCIC-130/12**

**BAHIA BLANCA,**

**VISTO :**

Visto los planes de Estudio de la Carrera Licenciatura en Ciencias de la Computación (planes 1997, 2007 y 2012) que contemplan que el alumno curse materias optativas luego de haber aprobado una serie de asignaturas de contenidos básicos e intermedios; y

**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 inicio de cada cuatrimestre;

**POR ELLO:**

**El Consejo Departamental de Ciencias e Ingeniería de la Computación en su reunión ordinaria de fecha 9 de agosto de 2012**

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

**Art. 1°)**.- Aprobar la Nómina de Materias Optativas que se dictarán en el Segundo Cuatrimestre de 2012 para las Carreras Ingeniería en Sistemas de Computación (planes 2001 y 2007) y Licenciatura en Ciencias de la Computación (Planes 1997, 2007 y 2012) que se adjunta en el anexo de la presente resolución.-

**Art. 2°)**.- Regístrese; publíquese; cumplido, archívese.----------------------------------------------

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

**Ingeniería en Sistemas de Computación**

**2º cuatrimestre 2012**

**Plan 2001**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **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: Martín Larrea | 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)** |
| **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)** |
| **INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA JUEGOS (Cód.7699)**  Profesor: Diego Martínez | Programación Orienta da a Objetos **(A)** |
| **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)** |

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

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

**Ingeniería en Sistemas de Computación**

**2º cuatrimestre 2012**

**Plan 2007**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **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)** |
| **PARADIGMAS DE COMPUTACIÓN PARALELA Y DISTRIBUIDA (Cód 7874)**  Profesor: Javier Echaiz | Sistemas Operativos (Cod. 5949) **(A)**  Sistemas Distribuidos (Cod. 5941) **(C)** |
| **INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA JUEGOS (Cód.7699)**  **Profesor:** Diego Martínez | Tecnología de programación **(A)** |
| **CONCEPTOS DE DATAMINIG Y APRENDIZAJE AUTOMATIZADO (Cod. 7616)**  Profesor: Carlos Chesñevar | Elementos de Bases de Datos (Cod. 7642) **(A)** |

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

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

**Licenciatura en Ciencias de la Computación**

**2º cuatrimestre 2012**

**Plan 1997**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **DESARROLLO ÁGIL DE SOFTWARE (Cod. 7631)**  Profesor: Manuel M. Fidel | Diseño y Desarrollo de Software (Cod. 5587) **(C)** |
| **FUNDAMENTOS DE LA WEB SEMANTICA (Cód. 7661)**  Profesor: Pablo Fillottrani | Lógica para Ciencias de la Computación (Cod. 5704) **(A)**  Teoría y Diseño de Bases de Datos (Cód. 5954) **(A)** |
| **INTERACCIÓN HUMANO-COMPUTADORAS (Cód. 7703)**  Profesor: Martín Larrea | Programación Orientada a Objetos (Cod. 5746) **(A)** |
| **ECONOMÍA DE LA EMPRESA ISS (Cód. 2115)**  Profesor: Juan Manuel Larrosa |  |
| **SISTEMAS DISTRIBUIDOS (Cöd. 5941)**  Profesor: Jorge Ardenghi | Sistemas Operativos (Cod. 5949) **(C)**  Examen de Suficiencia de Idioma Inglés **(A)** |
| **ARQUITECTURAS MODERNAS (Cod. 5559)**  Profesor: Rafael B. García | Arquitectura de Computadoras (Cod. 5561) **(C)**  Examen de Suficiencia de Idioma : Inglés **(A)** |
| **PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE IMÁGENES DIGITALES (Cód. )**  Profesor: Silvia castro | Programación Orientada a Objetos **(A)**  Probabilidad y Estadística **(C)** |
| **INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA JUEGOS (Cód.7699)**  **Profesor:** Diego Martínez | Programación Orientada a Objetos **(A)** |
| **DATAMINING Y APRENDIZAJE AUTOMATIZADO (Cod. 7629)**  **Profesor: Carlos Chesñevar** | Probabilidad y Estadística (Cod. 5765) (C)  Lenguajes de Programación (Cod. 5696) (C)  Teoría y Diseño de Bases de Datos (Cod. 5954) (A) |

***NOTA*** : En todos los casos se deberá tener en cuenta las resoluciones ***CDCIC-028/97***.-

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

**Licenciatura en Ciencias de la Computación**

**2º cuatrimestre 2012**

**Plan 2007-2012**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **DESARROLLO ÁGIL DE SOFTWARE (Cod. 7631)**  Profesor: Manuel M. Fidel | Diseño y Desarrollo de Software (Cod. 5587) **(C)** |
| **FUNDAMENTOS DE LA WEB SEMANTICA (Cód. 7661)**  Profesor: Pablo Fillottrani | Bases de Datos (Cód. 7552) **(A)** |
| **INTERACCIÓN HUMANO-COMPUTADORAS (Cód. 7703)**  Profesor: Martín Larrea | Tecnología de Programación (Cod. 7951) **(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)** |
| **PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE IMÁGENES DIGITALES (Cód. )**  PROFESOR: Silvia Castro | Métodos de Computación Científica **(C)**  Tecnología de programación **(A)** |
| **INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA JUEGOS (Cód.7699)**  **Profesor:** Diego Martínez | Tecnología de programación **(A)** |
| **DATAMINING Y APRENDIZAJE AUTOMATIZADO (Cod. 7629)**  Profesor: Carlos Chesñevar | Bases de Datos (Cod. 7552) **(A)** |

***NOTA*** : En todos los casos se deberá tener en cuenta las resoluciones ***CDCIC-028/97***.-