



03-02-04624

**RESOLUCIÓN HCD N° 207/02**

**VISTO**

El Plan de Estudios 2002 de la carrera Licenciatura en Ciencias de la Computación; y

**CONSIDERANDO**

Que es necesario definir las materias Optativas de dicho plan de estudios;

Lo aconsejado por la Comisión Asesora de Computación;


**EL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA  
FACULTAD DE MATEMÁTICA, ASTRONOMÍA Y FÍSICA  
RESUELVE :**


**ARTICULO 1°:** Fijar como materias optativas, sus correlativas y carga horaria del Plan de Estudios 2002 de la carrera Licenciatura en Ciencias de la Computación, de acuerdo al Anexo de la presente:

**ARTICULO 2°:** Elévese al H. Consejo Superior. Comuníquese y archívese.

**DADA EN LA SALA DE SESIONES DEL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE MATEMÁTICA, ASTRONOMÍA Y FÍSICA, A CUATRO DIAS DEL MES DE DICIEMBRE DE DOS MIL DOS.**

ms.

  
Dr. MIGUEL A. RE  
Secretario General Fa.M.A.F


  
Dr. GIORGIO M. CARANTI  
Decano de Fa.M.A.F



**ANEXO A RESOLUCIÓN HCD N° 207/02**

| MATERIA OPTATIVA  | CORRELATIVA   | CARGA HORARIA |
|---|---|---------------|
| Optativa I  | Algoritmos y Estructura de Datos II                 | 120           |
| Optativa II   | Algoritmos y Estructura de Datos II                 | 120           |
| Programación Concurrente  | Sistemas Operativos                                 | 120           |
| Implementación de Lenguajes Funcionales   | Paradigmas de Programación                          | 120           |
| Verificación de Sistemas Críticos   | Ingeniería del Software I y Sistemas Operativos     | 120           |
| Redes Neuronales  | Probabilidad y Estadística                          | 120           |
| Teoría de la Información  | Análisis Matemático II                              | 60            |
| Ingeniería del Software Reusable y Evolutiva  | Ingeniería del Software I                           | 120           |
| Evaluación y Perfeccionamiento de Software  | Ingeniería del Software I                           | 120           |
| La PC como Controladora de Procesos   | Arquitectura de Computadoras                        | 120           |
| Electrónica Aplicada a Sistemas de Computación  | Arquitectura de Computadoras                        | 120           |
| Procesamiento Digital de Señales ASIC   | Arquitectura de Computadoras                        | 120           |
| Métodos Computacionales en Optimización   | Álgebra, Análisis Matemático II y Análisis Numérico | 120           |
| Introducción a las Técnicas Estadísticas y Computacionales para el Procesamiento de Imágenes de Teledetección | Probabilidad y Estadística                          | 120           |
| Criptografía  | Matemática Discreta II                              | 120           |
| Tópicos de Teoría de la Demostración  | Lógica  | 120           |
| Teoría de Tipos   | Lógica y Lenguajes y Compiladores                   | 60            |
| Implementación de Logical Frameworks  | Lógica y Lenguajes y Compiladores                   | 60            |

ms./pc.

  
Dr MIGUEL A. RE  
Secretario General Fa.M.A.F

  
Dr. GIORGIO M. CARANTI  
Decano de Fa.M.A.F