



Expte. 03-03-05194

**RESOLUCION HCD N° 171/2003**

**VISTO**

La propuesta presentada por la Comisión Asesora de Computación de esta Facultad, ante la necesidad de modificar la nómina de materias optativas del Plan de Estudios de la Licenciatura en Ciencias de la Computación, aprobado por Res. H. Consejo Superior N° 470/01; y

**CONSIDERANDO**

Que es conveniente agregar en la nómina de materias optativas, aprobada por Res. H. Consejo Directivo n° 207/02, las materias y sus particularidades que se propone;

Que mediante Resolución HCS n° 122/02 se ha delegado en este Cuerpo la facultad de modificar la nómina de materias optativas del Plan de Estudios de la Licenciatura en Ciencias de la Computación,

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

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

**ARTÍCULO 1°:** Hacer lugar a lo solicitado por la Comisión Asesora de Computación de esta Facultad y, en consecuencia, modificar la nómina de materias optativas del Plan de Estudios de la Licenciatura en Ciencias de la Computación, agregando en la misma las materias con sus contenidos mínimos, correlativas y carga horaria, detallados en el Anexo que forma parte de la presente Resolución.

**ARTÍCULO 2°:** Con ajuste a lo determinado en el artículo 2° de la Res. HCS n° 122/02, remítase a la Secretaría de Asuntos Académicos de la Universidad, la nómina de materias de que se trata, para su conocimiento y evaluación.

**ARTÍCULO 3°:** Comuníquese y archívese.

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

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

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



Expte. 03-03-05194

ANEXO A RES. HCD N° 171/2003

**Ingeniería de Aplicaciones Multimedia y para web.**

Sistemas multimedia. Sistemas de hypermedia más populares. Hypercard, Toolbook, etc. Consultas y navegación. Modelos de especificación y diseño de aplicaciones hypermedia (p.e. OOHD, etc.). Implementación de aplicaciones hypermedia. Midlewares basadas en documentos. Tipos de aplicaciones Web. Cualidades esperadas de las aplicaciones Web. Procesos de desarrollo de aplicaciones Web. Especificación y diseño de aplicaciones Web. Reutilización de diseños. Ambientes y herramientas para el desarrollo de aplicaciones para la web. Implementación de aplicaciones Web. Prueba de aplicaciones Web.

**Procesamiento Digital de Señales Utilizando VLSI ("Very Large Scale Integration").**

Arquitectura BUS ISA. Arquitectura del DSP 32C. Lenguaje "assembly" del DSP 32C. Herramientas de Desarrollo para el DSP 32C. "Field Programmable Logic Devices". Sistemas de Adquisición y Procesamiento de Señales.



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



Dr. GREGORIO M. CARASITI  
Decano Fa.M.A.F.