

**UPR – Mayaguez**  
**Departamento de Ingeniería Eléctrica y Computadoras**

**Comité ICOM Software**

**Minutas**  
**Reunión del 22 de enero de 2002**

Asistencia:

Javier Arroyo	Bienvenido Vélez	Jorge Ortiz
Isidoro Couvertier	Wilson Rivera	Pedro Rivera
Manuel Rodríguez	Fernando Vega	Jaime Seguel
Tom Noack		

El Comité de Software acordó aprobar la PROPUESTA PARA CAMBIOS CURRICULARES AL PROGRAMA DE BACHILLER EN CIENCIAS EN INGENIERIA DE COMPUTADORAS PARA SATISFACER CRITERIOS DE ABET, sujeto a los siguientes cambios:

1. Sec. 4.1. "Multidisciplinary team work", los siguientes deberán ser los requisitos del proyecto de INEL4217:
  1. Must be developed by a team of students.
  2. Must be designed addressing issues and design constraints like: economic, environmental, sustainability, manufacturability, ethical, health, safety, social and political.
  3. Experts, users or students from other domains should contribute to the project, e.g., as consultants, test subjects or customers."
2. Eliminar de los cursos el requisito de dedicar un número determinado de horas a discutir ética; incluir en la descripción del curso la ética ("Ethical and social considerations.") como uno de los temas.
3. Indicar que el curso de Estructuras Discretas de la Computación (EDC) que se propone sustituirá a Análisis Numérico (NOTA: Incluir un nuevo modelo del currículo).
4. Bienvenido Vélez preparará un nuevo prontuario para ICOM4015 - para el viernes, 25 de enero de 2002.
5. Modificar ICOM4035 - tendrá como prerequisite EDC
6. Modificar ICOM4015 - tendrá como corequisito EDC