

PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA – SECCIONAL CALI

Carrera de Ingeniería de Sistemas y Computación

8 de agosto de 2016

Participantes

Andrés Adolfo Navarro Newball (Director de Carrera de Ingeniería de Sistemas y Computación)
Gerardo Sarria (Profesor Dpto de Electrónica y Ciencias de la Computación)
Juan Camilo Arévalo (Representante de los estudiantes)
María Constanza Pabón (Profesora Dpto de Electrónica y Ciencias de la Computación)
Juan Carlos Martínez (Profesor Dpto de Electrónica y Ciencias de la Computación)
Juan Pablo García (Profesor Dpto de Electrónica y Ciencias de la Computación)

Invitado:

Jorge Francisco Estela (Coordinador del proceso de acreditación ABET)

Temas Tratados y Tareas Realizadas

En cuanto ABET:

- El Dr. Estela presenta el consolidado de los “students outcomes” para los factores A a la K. Además, presenta el comportamiento a través de los años de las notas obtenidas para los factores ABET en los cursos que han formado parte de esta evaluación. Se reflexiona sobre esta información y se invita a tenerla en cuenta para la reforma del plan de estudios y para verificar las fórmulas ABET de plan actual. La información se encuentra aquí: [consolidadoabet.zip](#)

En cuanto a la reforma del plan de estudios:

- Revisión del perfil ingreso y egreso: se discuten posibles modificaciones y se concluye que el perfil de ingreso debe incluir explícitamente características adicionales como: el aspirante deba tener buenos fundamentos matemáticos y en física, capacidad de análisis crítico y razonamiento lógico, creatividad e inventiva en la solución de problemas y evidenciar capacidades en lectura crítica. Además, se indica que esto se puede medir con el puntaje de las pruebas Saber 11 y el promedio del colegio. También, se sugiere que el aspirante debe tener interés en encontrar soluciones creativas a problemas trabajando en equipos o en grupos interdisciplinarios. En cuanto al perfil de egreso se reflexiona si en realidad podemos cumplir con: equilibrar adecuadamente las soluciones informáticas entre proveedores, equipos y software de modo que aquellas sean óptimas económica y técnicamente. Se espera abordar esta característica del perfil al menos en uno de los nuevos cursos. Queda pendiente redactar el nuevo perfil para la próxima reunión.
- Revisión del avance en los syllabus: los profesores se encuentran en proceso de escritura de los mismos.

- Discusión de los requisitos de inglés en el nuevo plan: los estudiantes deben certificar un nivel B2 o superior o haber cursado Inglés IV al momento de iniciar énfasis. Además deben certificar B1 o haber cursado Inglés III al rededor de quinto semestre.
- Discusión de temas de compiladores en el curso de Lógica Digital y Lenguaje de Máquina: se decide que estos temas deben seguir en este curso y que la profesora María Constanza apoyará con información para el syllabus a la profesora Maribel.
- Otros: existe preocupación respecto a la solicitud de un estudio de viabilidad financiera para la reforma del plan y se espera discutir con Daniel el curso de Probabilidad y Estadística en la próxima reunión.

En cuanto a la re-acreditación de la carrera:

- El estudiante Camilo Arévalo había informado que los estudiantes se motivarían con un cuenta chistes o con una personalidad muy reconocida para el lanzamiento de la acreditación. Además, había indicado que un torneo de videojuegos sería atractivo sólo si está bien organizado. Por la premura se ha decidido la opción de un cuentero, una personalidad local y una pizza. Esto se informa al Comité.
- El profesor Gerardo presenta el presupuesto, cronograma y plan de acreditación ante el Comité. En conjunto se acuerdan los pesos para cada factor de la evaluación y se aprueba la documentación para presentación y aprobación ante el Consejo de Facultad el día siguiente. También se decide y aprueba el comité de escritores y lectores y la asignación de personas a factores. La documentación se encuentra aquí: [plantrabajo.zip](#)

Transcribe el acta

Andrés Adolfo Navarro Newball

actas/an05022016_-_acta_del_8_de_agosto_de_2016.txt · Última modificación: 2016/08/11 09:54 por anavarro