

PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA – SECCIONAL CALI

Carrera de Ingeniería de Sistemas y Computación

25 de junio de 2016 Nota: el comité se realizó de manera virtual vía correo electrónico y finalizó el día 10 de julio.

Participantes

Andrés Adolfo Navarro Newball (Director de Carrera de Ingeniería de Sistemas y Computación)
Maribel Sacanamboy (Profesora Dpto de Electrónica y Ciencias de la Computación)
Camilo Rueda (Profesor Dpto de Electrónica y Ciencias de la Computación)
Juan Pablo García (Profesor Dpto de Electrónica y Ciencias de la Computación)
María Constanza Pabon (Profesor Dpto de Electrónica y Ciencias de la Computación)
Juan Carlos Martínez (Profesor Dpto de Electrónica y Ciencias de la Computación)
Gerardo Sarria (Profesor Dpto de Electrónica y Ciencias de la Computación)
Jorge Hernando Figueroa (Profesor Dpto Ciencias Naturales y Matemáticas)
Gloria Inés Álvarez (nueva integrante)
Antal Buss (invitado a última reunión)
Fabián Ramírez (miembro temporal de vicerrectoría)

Temas Tratados y Tareas Realizadas

- Se repasaron los documentos de la reforma curricular dejados por el anterior Director de Carrera (Antal Buss): <http://escher.javerianacali.edu.co:8000/abuss/isc-curriculo/> [<http://escher.javerianacali.edu.co:8000/abuss/isc-curriculo/>]
- Se presentó el cronograma general para la finalización de la reforma curricular. Se define la fecha límite de entrega al 23 de septiembre del 2016.
- Se presentó la propuesta de proyecto dirigido "Implementación de un sistema de rastreo (tracking) de usuarios utilizando el Kinect 1" del estudiante Carlos Jaramillo.
- Se identificaron varias tareas a realizar para cumplir con la reforma (se listan a continuación):

Para el plan actual:

- Modificar el plan de estudios actual para poner en marcha el nuevo énfasis al 2017-1. Esto implica tener al menos uno de los cursos del nuevo énfasis preparado para 2017-1 y los otros 2 para 2017-2.
- Eliminar IA para juegos y sumar un crédito a Introducción al Desarrollo de Videojuegos para 2017-1
- Renombrar Interacción y Sonido como Sistemas de Interacción y subirle un crédito.
- Disminuir Introducción a la Ingeniería de Sistemas y Computación de 3 a 2 créditos.
- Separar Fundamentos de Investigación en Preparación de Proyectos (2 créditos) y Seminario de Computación (1 crédito).
- Modificar Introducción a la Programación e Introducción a la Ingeniería de Sistemas y Computación en la mitad de las horas, de manera que estos dos cursos abarquen los

temas de Herramientas Computacionales. Esta modificación fue enviada por los profesores Gerardo Sarria y María Constanza Pabón el 10 de Julio. Además, el profesor Camilo Rueda envió una propuesta para Desarrollo Formal de Sistemas.

Para el nuevo plan:

- Revisar la fórmula ABET de cada curso y obtener la fórmula ABET del programa. Al mismo tiempo, revisar, los objetivos, metodología y bibliografía de todos los cursos.
- Revisar los syllabus de Probabilidad (2 créditos), Estadística (2 créditos): revisar con Daniel, director de departamento.
- Computación Científica. Esta materia reemplaza a Análisis Numérico. Preguntar a Gloria si pasa al Departamento, dictada por Luis Tobón.
- Programación Funcional. Reemplaza a Matemáticas Discreta.
- Ética. Incluirá temas de aspectos sociales, desde humanidades dictarán un porcentaje
- Especificar que varios cursos de 3 créditos se dictarán en 5 horas acompañadas. 3 horas teóricas y 2 prácticas.

Transcribe el acta

Andrés Adolfo Navarro Newball

actas/an01022016_-_acta_del_10_de_julio_de_2016.txt · Última modificación: 2016/08/14 10:14 por anavarro