

# PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA – SECCIONAL CALI

---

## Carrera de Ingeniería de Sistemas y Computación

13 de abril de 2015

## Participantes

---

|                       |                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------|
| Gerardo Sarria        | (Profesor Dpto de Electrónica y Ciencias de la Computación)  |
| Andrés Navarro        | (Profesor Dpto de Electrónica y Ciencias de la Computación)  |
| Jorge Figueroa        | (Profesor Dpto de Matemáticas y Ciencias Naturales)          |
| Juan Carlos Martinez  | (Profesor Dpto de Electrónica y Ciencias de la Computación)  |
| Maribel Sacanamboy    | (Profesora Dpto de Electrónica y Ciencias de la Computación) |
| Maria Constanza Pabon | (Profesora Dpto de Electrónica y Ciencias de la Computación) |
| Juan Pablo Garcia     | (Profesor Dpto de Electrónica y Ciencias de la Computación)  |
| Antal Buss            | (Director de Carrera)                                        |

## Temas Tratados

---

- Cursos a evaluar con ABET para el siguiente periodo. Dentro del proceso de acreditación de ABET se espera poder incluir nuevos cursos para ser manejados bajo los parámetros definidos de evaluación definidos para ABET. Luego de analizar los cursos posibles, se definió la posible lista de cursos:
  - Introducción al Modelado de Sistemas
  - Introducción a la Programación
  - Lógica en Ciencias de la Computación
  - Arquitectura del Computadore I (Hora cátedra)
  - Objetos y Programación a Media Escala
  - Desarrollo y Servicios Web
  - Inteligencia Artificial
  - Redes de Comunicación (Hora cátedra)
- Se propone revisar una propuesta de ajuste al énfasis de Animación y Sistemas Interactivos. La propuesta será presentada por Andres Navarro al finalizar este semestre. La propuesta contempla unir el curso de Introducción al Desarrollo de Vídeo juegos con Inteligencia Artificial para Video juegos. Adicionalmente se incrementaría el número de créditos de la asignatura de Interacción y Sonido y un posiblemente considerar un cambio en el nombre de la asignatura.
- Creación del curso de Seminario y reducción de créditos del curso de Fundamentos de Investigación. La propuesta de creación del seminario de investigación y la creación de un nuevo curso de 2 créditos (Fundamentos de Proyectos de Investigación) serán pasados al consejo de facultad para su aprobación. Se sugiere agregar en la evaluación del curso de Seminario de Investigación un porcentaje sobre la posible propuesta de trabajo de grado y el director asociado a la propuesta. Se sugiere además considerar dentro del curso de Fundamentos de Proyectos de Investigación temas de desarrollo tecnológico y de innovación.

- Presentación del desempeño de los estudiantes de las becas "Ser Pilo Paga". Se presentaron los resultados de los primeros parciales y los resultados muestran que los estudiantes tienen problemas en fundamentos de matemáticas. Sin embargo, se comenta que los estudiantes no están haciendo uso de las monitorias en matemáticas que ofrece el departamento de Ciencias Básicas y Matemáticas.
- Presentación de informe sobre matriculación en programas de Ing. de Sistemas en Colombia realizado por REDIS. El informe muestra una tendencia similar en todas las regiones del país. La tendencia es que en los últimos años la matriculación se ha mantenido estable con algunos indicios de incremento en el último año.

## Transcribe el acta

---

Antal A. Buss

actas/20150413\_-\_acta\_del\_13\_de\_abril\_de\_2015.txt · Última modificación: 2015/05/04 12:45 por abuss