

Workshop en Electrónica y Ciencias de la Computación

Pontifica Universidad Javeriana Cali

Julio 10 de 2012

Agenda del Día

Hora	Ponente	Tema
8:00	Gloria Alvarez	Plan de desarrollo del depto. 2012-2014 Informe Carga en Docencia 2012-2 Informe Ejecución Presupuestal 2012-1 Acuerdos generales para el plan de trabajo de 2012-2
9:30	Jaime Aguilar	Proyecto con EPFL
10:00	Receso	
10:30	Andrés Navarro	Proyecto MOMU
11:00	Eugenio Tamura	Proyecto GridColombia / Proyecto EPSA
11:30	Camilo Rueda	ALCOVE: Aeminium Linear Constraints Verifier REACT-PLUS WeSP translating from B to JML
12:30	ALMUERZO	
2:00	Hernán Benítez	Predicción de series de tiempo en el mercado de valores
2:30	Gloria Alvarez	Proyecto Bioinformática
3:00	Ana Victoria Prados	Tendencias educativas en medicina
3:30	Diego Linares	Proyecto Interacción
4:00	Receso	
4:30	Carlos Lozano	Análisis sísmico
5:00	Jorge Finke	Modelado de Sistemas Complejos

El Departamento de Electrónica y Ciencias de la Computación se encarga del estudio de los sistemas electrónicos y computacionales. Las líneas de investigación del Departamento se enfocan en los siguientes **aspectos** de dichos sistemas:

- Modelamiento matemático y computacional: que permita describir, predecir, simular y verificar propiedades del sistema.
- Desarrollo de productos novedosos de hardware y software.
- **Funcionalidad: que satisfaga las necesidades técnicas identificadas.**
- **Eficiencia: que propenda por la optimización computacional y energética.**

Aspectos de gestión en docencia:

- Mantener la excelencia académica y humana
 - ABET
 - Programa de doctorado en Ciencias de la Computación y la Información
- Aumentar la visibilidad e impacto de nuestra investigación tanto a nivel local como nacional e internacional
 - Seminario y Workshop
 - Publicaciones en revistas y eventos de alto nivel académico
 - Evento académico
 - Proyectos de desarrollo tecnológico aplicados a la región y al país
- Fortalecer nuestras redes de colaboración académica
 - Estancias de investigación
 - Profesores invitados
 - Proyectos conjuntos

Llegadas y Salidas de Profesores

Llegadas:

- Antal Buss: septiembre
- Luis Eduardo Tobón: septiembre
- P. Ricardo Delgado: julio 16

Salidas:

- Rafael Jordán
- Jaime Parra

Convocatorias pendientes:

- Profesor tiempo completo en ingeniería de software
- Profesor tiempo completo en computación
- Profesor tiempo completo en sistemas digitales

Movimientos de oficina

- Gerardo Sarria pasa a la oficina que ocupaba Jaime Parra
- Fabio Almanzar pasa a la oficina que ocupaba Mario Mora
- Antal Buss ocupa su oficina en la que estaba Gerardo
- Luis Tobón ocupa su oficina en la que estaba Fabio

Veamos archivo adjunto

Ejecución presupuestal

- Hubo problemas con el sistema de presupuesto al comienzo del año
- Los gastos del laboratorio de electrónica se están ejecutando desde el otro departamento
- El presupuesto de tiquetes aereos y viaticos asignado para profesores visitantes:
 - Mauricio Alba (mayo)
 - Helen Wright (julio-agosto)
 - Julio López (julio)
 - Jean-Louis Giavitto (agosto)
- Apoyo a viajes de profesores del departamento:
 - Jorge Finke: inscripción y viáticos presentación de ponencia internacional (junio)
 - Camilo Rueda: taxis aeropuerto viaje a Portugal (mayo-junio)

En cuanto a HW/SW:

- Computadores PC para la sala Linux: 7 máquinas Dell XPS 8300 3GB RAM, 500 GB disco.
- iMacs para la sala Linux: 3 máquinas
- Portatil para prácticas con robots móviles
- Actualización de licencias de software que utiliza electrónica: Matlab, LAbview, InTouch, Automathon Studio, Mathematica
- En solicitud compra de 4 tabletas Android

No se autorizó la compra de equipos portátiles para profesores. No se autorizó aire acondicionado laboratorio Guayacanes ni laboratorista para esa sala, ni mantenimiento equipo de laboratorio.

Acuerdos Plan de Trabajo 2012-2

- Consejería: acordar por carrera y buscar que haya uniformidad en el número de horas por profesor
- Otras horas de docencia por curso ABET: acordar por carrera y que sea la misma cantidad de horas para todos los profesores que van a evaluar cursos.
- Reunión del departamento: 16 horas, 4 sesiones de 2 horas en el semestre y un día al final del año.
- Comité de departamento: 20 horas más.