

# Reunión General del Departamento Workshop en Electrónica y Ciencias de la Computación

Pontifica Universidad Javeriana Cali

Julio 8 de 2013

# Agenda del Día

Hora	Ponente	Tema
8:30	Gloria Alvarez	Actividad del departamento en 2013
9:45	Todos	Refrigerio
10:00	Andrés Navarro Juan Carlos Martínez Eugenio Tamura Manuel Valencia	Propuesta de nuevos posgrados del departamento
11:00	Todos	Los cinco aspectos más importantes al escribir una propuesta de proyecto de investigación
11:30	Todos	Asignación de tutores para proyectos que no han recibido financiación
12:30	Todos	Almuerzo
2:00	Diego Loaiza Claudia Oviedo	Terapia auditivo-verbal
2:15	Gloria Alvarez	Proyecto Bioinformática
2:30	Camilo Rueda	REACT+
2:45	Eugenio Tamura	Modelo Común para EPSA
3:00	Hernán Benítez	Tunel carpiano
3:15	Jorge Finke	Modelos generadores de redes
3:30	Alexander Martínez	Vehículos autónomos
3:45	Andrés Navarro	MOMU
4:00	Todos	Refrigerio
4:15	Jaime Aguilar	Incentivos respiratorios
4:30	Jaime Aguilar	Herramientas Mateo
5:30	Todos	Cierre

El Departamento de Electrónica y Ciencias de la Computación se encarga de desarrollar y aplicar tanto formalismos como técnicas computacionales para el estudio, diseño y optimización de sistemas. Los temas de trabajo del Departamento son:

- Modelamiento matemático y computacional: que permita describir, predecir, simular y verificar propiedades de un sistema.
- Desarrollo de productos de hardware y software derivados de procesos de investigación.

# Plan de Desarrollo

- Mantener la excelencia académica y humana
  - Planes de mejoramiento de las acreditaciones
  - Evaluación de la reforma curricular
  - Formación docente
  - ABET
  - Programa de doctorado
- 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
  - Eventos académicos
  - Proyectos de investigación con impacto en la región y al país
- Fortalecer nuestras redes de colaboración académica
  - Estancias de investigación
  - Profesores invitados
  - Proyectos conjuntos

# Estancias y Profesores Invitados

## Estancias (con presupuesto de investigación)

- Camilo Rueda: Universidad de Madeira, Universidad de Bourdeaux, Ecole Polytechnique de París
- Carlos Olarte: Ecole Polytechnique de Paris
- Jairo Velasco (asistente de investigación) Universidad Politécnica de Valencia

## Profesores invitados

- Ricardo Chavarriaga
- Edmond Prakash / Isidro Moreno
- J. Giavitto y Gerardo Assayag (pagado por Avispa)

## Posdoctorado:

- Andrés Navarro
- Carlos Olarte

# Llegadas y Salidas de Profesores

## Llegadas:

- Antal Buss
- Luis Eduardo Tobón
- La vacante de ingesoft no se pudo llenar en la convocatoria.

## Salidas:

- Carlos Olarte
- Andrés Barco
- Pablo Moriano
- Salim Perchy

## Convocatorias pendientes:

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

Veamos archivo adjunto

# Ejecución presupuestal

- Equipos de laboratorio de Electrónica
- Mantenimiento de equipos del laboratorio de Electrónica
- Tablets Android
- Dispositivos Kinect
- Licencias de software (renovaciones)
- Equipos para el laboratorio de redes
- Apoyo a viajes para ponencias de profesores del departamento:
  - Pablo Moriano
  - Alejandro Paz
  - Juan Carlos Martínez
  - Hernán Benítez
- Algunos elementos aprobados deben ejecutarse desde otras dependencias



# Acuerdos Plan de Trabajo 2013-2

- 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.

## Actividades propuestas

- Uso de la plataforma Wiki (1 hora)
- Capacitación en la metodología de Marco Lógico (sondear interés)

- Equipo de trabajo: Carlos Andrés Olarte (coordinador), Fabio Almanzar, Fernando Vélez
- Cursos: 1 finalizado, 1 iniciando, se espera abrir 2 cursos más este año.
- Realización del Academy Day
- Mejoramiento del equipo del laboratorio
- Participación de Fernando Vélez en la reunión latinoamericana de Academias Cisco el mes pasado