

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

Pontifica Universidad Javeriana Cali

Julio 15 de 2014

Agenda del Día

Horario	Actividad	Encargado
8:00 - 9:00am	Resumen de Actividades del Departamento	Gloria Alvarez
9:00 - 9:30am	Presentación Academia Cisco	Carlos Andrés Olarte
9:30 - 10:00am	Presentación Campus Nova	Oscar Mauricio Vasquez
10:00 - 10:15am	Refrigerio	
10:15 - 12:15m	Ronda de presentación de actividades adicionales a la docencia	Todos los profesores de planta
12:30am - 2:00pm	Almuerzo en el comedor de Villa Javier	
2:00 - 2:20pm	Convocatoria 642 de Colciencias	Alexander Martínez
2:20 - 2:40pm	Convocatoria 642 de Colciencias	Camilo Rueda
2:40- 3:00pm	(Regalías) Monitoreo ambiental	Luis Eduardo Tobón
3:00 - 3:20pm	convocatoria 669 de Colciencias líneas de productos de software	Juan Carlos Martínez, Luisa Rincón Maria Constanza, Diego Linares, Gloria Alvarez
3:20 - 3:40pm	Fundación Google	Jorge Finke
3:40 - 4:00pm	convocatoria 669 de Colciencias	Hernán Benítez
4:00 - 4:20pm	Refrigerio	
4:20 - 4:40pm	convocatoria 669 de Colciencias, proyecto sobre el MIO.	Maria Gulnara Baldoquín, Antal Buss, Camilo Rueda, y otro
4:40 - 4:45pm	(Regalías) Proyecto de formación de recurso humano	Eugenio Tamura, Gloria Alvarez y otros
4:45 - 5:00pm	Proyecto de interacción humano computador con el INCSVC (convocatoria 669)	Diego Linares, Andrés Navarro, Gloria Alvarez y otros
5:00 - 6:00pm	Reunión del grupo GAR	Miembros de ese grupo

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

- Camilo Rueda: primer profesor emérito de la Javeriana Cali a partir del 1 de julio.
- Alejandro Paz: finalizó su doctorado

Convocatorias pendientes:

- Profesor tiempo completo
- Profesor tiempo completo ¿?

Estancias:

- María Constanza Pabón: pasantía doctoral en Grenoble (marzo - junio)
- Camilo Rueda: Ecole Polytechnique de París (mayo - junio)
- Andrés Navarro: Universidad Complutense de Madrid (octubre)
- Gerardo Sarria: estancia en el IRCAM ()

Profesores invitados:

- Raul Mazo, viene en julio (movilidad Colciencias)
- Edmond Prakash viene en Agosto (depto)
- Ricardo Chavarriaga viene en Enero de 2015 (depto, parcial)

Movilidad de Profesores

Posdoctorado:

- Andrés Navarro (finaliza en octubre)
- Carlos Olarte (se extiende licencia hasta enero de 2015)

Eventos:

- Eugenio Tamura: Reunión Smartgrid, Bogotá (febrero). cursos Xilinx, Boston (mayo)
- Juan Pablo García: viaje a Unimore y a Stanford (mayo, junio)
- Andrés Navarro: Microsoft Summit, Chile (febrero) , visita Microsoft, Seattle (julio)
- Jorge Finke: presentación ponencia ACA (junio), Reunión con Kevin Passino, Medellín (julio)
- Maribell Sacanamboy: ponencia del doctorado, Las Vegas (agosto)
- Hernán Benítez: ponencia internacional (febrero), STSIVA (septiembre)
- Luisa Fernanda Rincón: ponencia CLEI, Uruguay (septiembre)
- Ana Victoria Prados: entrevistas proyecto de investigación, Bogotá ()

Veamos archivo adjunto

Ejecución presupuestal

- Compra de 10 equipos para la sala Palmas 3.2
- Recibimos 8 iPads más del CSI (donación)
- Mantenimiento lockers laboratorio de electrónica
- Licencias de software (renovaciones)
- Adecuación del puesto de Andrea
- Mejora de sillas y puestos de trabajo de varios profesores
- Expansión de memoria máquinas del laboratorio de sistemas

Acuerdos Plan de Trabajo 2014-2

- 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.

- Doctorado
 - Estamos esperando visita de pares en el segundo semestre
 - Andrés Jaramillo se incorpora en Agosto a la facultad
 - Compra de nuevo cluster de 256 núcleos
- Nuevas especializaciones
 - Escritura de documentos maestros
 - Preparación de documentos de solicitud para nuevos énfasis en profundización
- ICTAC 2015

- Convenio marco IPTotal
- Uso de bases de datos de artículos (IEEE, ACM Library, SpringerLink) en los cursos
- Análisis de resultados de las pruebas SaberPro en la Facultad
- Ir pensando necesidades de compras para 2015