

Reunión General del Departamento de Electrónica y Ciencias de la Computación

Pontifica Universidad Javeriana Cali

Diciembre 15 de 2014

Agenda del Día

Horario	Actividad	Encargado
8:00 - 9:00am	Resumen de Actividades del Departamento	Gloria Alvarez
9:00 - 9:15am	Especialización en Ingeniería de software	Juan Carlos Martínez
9:15 - 9:30am	Especialización en Proyectos de optimización de la energía eléctrica	Alejandro Paz
9:30 - 9:45am	Presentación Academia Cisco	Carlos Andrés Olarte
9:45 - 10:00am	Presentación Solar-decatlon	Carlos Mario Giraldo - Andrés González
10:00 - 10:15am	Refrigerio	
10:15 - 11:30m	Resultados de pruebas SaberPro a la docencia	Todos los profesores de planta
11:30am - 12:30pm	Planeación por área disciplinar	Todos los profesores de planta
12:30 - 14:00	Almuerzo en el comedor de Villa Javier	

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

- Carlos Olarte se desvinculó de la universidad.
- Perdimos el medio tiempo que liberó Camilo Rueda con su cambio de contrato.
- Perdimos la plaza que estaba sin llenar.
- Abriremos convocatoria para la plaza que liberó Carlos Alberto Olarte.
- Alexander Martinez recibirá una descarga de dos cursos este semestre como última oportunidad de apoyo a la finalización de su doctorado. Debe finalizar para mitad de año.
- Se está analizando la propuesta de Andrés Becerra.
- Manuel Valencia inició su doctorado en Univalle, para el próximo semestre se le descargarán dos cursos.

Estancias:

- Camilo Rueda: Ecole Polytechnique de París y Universidade Federal do Rio Grande do Norte (noviembre - diciembre)
- Andrés Navarro: Universidad Complutense de Madrid (octubre)
- Gerardo Sarria: estancia en el IRCAM (octubre)
- Hernán Benítez: Universidad Laval (diciembre)

Profesores invitados:

- Raul Mazo, vino en noviembre (Revasoft 2014)
- Edmond Prakash vino en Agosto (depto)
- Ricardo Chavarriaga viene en Enero de 2015 (depto, parcial)

Ponencias en eventos:

- Jorge Finke: presentación ponencia IEEE CDC (diciembre)
- Luisa Fernanda Rincón: ponencia CLEI, Uruguay (septiembre)

Veamos archivo adjunto

Ejecución presupuestal

- Actualización de la planta de flujo y nivel
- Actualización y puesta en funcionamiento de Labopot
- Licencias de software (renovaciones)
- Funcionamiento de laboratorios (insumos, monitores, transporte nocturno)
- Pago a jurados de trabajo de grado y directores externos
- Mejora de puestos de trabajo de algunos profesores y del laboratorista de sistemas

Acuerdos Plan de Trabajo 2015-1

- Consejería: los únicos consejeros serán los directores de carrera, por lo tanto no habrá tiempo en el plan de trabajo de los profesores para esta actividad
- Reunión del departamento: 16 horas, 4 sesiones de 2 horas en el semestre y un día a mitad del año
- Comité de departamento: 20 horas más
- Comités de carrera: por favor acordar un número de horas unificado para que sea reportado por todos los miembros de cada comité

- Doctorado
 - Andrés se está encargando de preparar la promoción del doctorado
 - Ya se compró el cluster y está operando, está en una pecera en el edificio Palmas. Para el acceso hablar con Antal
- Nuevas especializaciones: ya tenemos documentos y estudio de mercado para las especializaciones.
- Realización de Revasoft 2014
- Preparación de ICTAC 2015
- Participación en las reuniones de junta directiva de Pacifitic

- Cómo nos fue?
- Hay algunos aspectos en los que quisiéramos que nos fuera mejor cuáles?
- Qué podemos hacer para ayudar a los estudiantes a tener mejor desempeño sin que esto nos distraiga de nuestros propósitos fundamentales?

Grupos de trabajo

- Electrónica: Ana Victoria, Carlos Lozano, Alejandro Paz
- Sistemas digitales: Eugenio, Maribell, Fabio
- Control: Alexander, Manuel, Jorge
- Comunicaciones: Luis, Carlos Giraldo
- Fundamentos de programación: Gerardo, Andrés Becerra, Antal
- Sistemas inteligentes: Hernán, Gloria, Andrés Jaramillo, Andrés Navarro
- Ciencias de la computación: Camilo
- Ingeniería de software: Juan Carlos, Luisa, Maria Constanza, Juan Pablo

Planes por Área de Conocimiento

Hacer grupos por áreas de conocimiento e identificar necesidades en:

- Docencia
- Investigación
- Servicio

Cada grupo presenta a todos lo que ha identificado.