

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

Pontifica Universidad Javeriana Cali

Octubre 19 de 2015

- 1 Noticias y anuncios
- 2 Revisión de libros de texto que no están en la biblioteca (ABET)
- 3 Asistencia de los profesores al Seminario y a Javintec
- 4 Plan de Desarrollo de los Laboratorio del Departamento
- 5 Presupuesto para 2016

El Departamento de Electrónica y Ciencias de la Computación se encarga de desarrollar y aplicar tanto formalismos como técnicas computacionales o electrónicas, 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.

- Mantener la excelencia académica y humana
 - Planes de mejoramiento de las acreditaciones
 - Evaluación de la reforma curricular
 - Formación docente
 - ABET
 - Programas de posgrado
- 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
- Fomentar la transferencia de conocimiento a la sociedad
 - Proyectos con impacto social
 - Divulgación del conocimiento a la comunidad

- Ingreso de Camilo Rocha como profesor de planta a tiempo completo desde enero de 2016
- Regreso de Diego Linares a la facultad
- Aprobación del Centro de Excelencia y Apropiación en Internet de las Cosas
- Aprobación del Centro de Excelencia y Apropiación en Big data
- Participación en proyecto internacional (Universidad de Alberta, Aeropuerto de Calgary)
- Monitores de sala en el laboratorio de electrónica (ubicación de las prácticas en Guayacanes)
- Novedades sobre el nuevo edificio de laboratorios

- Visita de los pares los días 25, 26 y 27 de octubre
- Revisión de libros de texto que no están en biblioteca

- La asistencia a las actividades es muy pobre
- En Javintec mandamos un mensaje desafortunado a los estudiantes con nuestra ausencia

Qué recomendaciones hacen ustedes para que su participación sea más activa en estos espacios?

Propuesta del Comité de Departamento

Introducir algunos ajustes en el funcionamiento del Seminario:

- Asignar una sesión del semestre a cada grupo de investigación, quien deberá definir los ponentes y organizar la sesión. Se mantiene la figura del coordinador a quien se deberá reportar con anticipación cuál es la programación propuesta.
- Incluir en la página del seminario, como reportes de investigación, los documentos finales de todos los proyectos de investigación que se realicen
- Presentar en le seminario todas las propuestas de investigación antes de someterlas a convocatorias
- Invitar a todas las sesiones a los estudiantes de maestría y doctorado
- Esmerarse por hacer presentaciones orientadas a un público amplio, evitando excesivo tecnicismo
- Desarrollar un material gráfico para hacer la convocatoria

Plan de Mejoramiento del Clima Organizacional

El Comité de departamento completó el plan que se empezó a diseñar en la reunión convocada por Gestión Humana sobre ese tema:

- Aumentar las reuniones del departamento a cuatro en el año.
- Diseñar otras actividades en el horario de seminario con temas no necesariamente relacionados con la investigación, de pronto con la docencia o con otros temas generales.

Plan de Desarrollo de los Laboratorios

Prioridades del plan:

- Actualización de equipos
 - Equipo de cómputo
 - Equipo de redes
 - Laboratorio de electrónica
- Mejora de equipos para prácticas de docencia en:
 - Big data
 - Computación en la nube
 - Control
 - Sistemas digitales
 - Telecomunicaciones
- En cuanto a laboratorios para investigación y consultoría en:
 - Eficiencia energética
 - Fortalecer el laboratorio de interacción y sonido
 - Internet de las cosas

Propuesta relacionada con cambios de edificio

- Solicitar que se nos ubique completamente en el edificio Palmas, conservando las área que tenemos en la actualidad.
- Solicitamos el segundo y tercer piso completos y entregaríamos lo que tenemos en Guayacanes (ya están haciendo el data center en el segundo piso de Palmas)

Presupuesto para 2016

- Inversión 90 millones
- Actividades del departamento 300 millones
- Nómina 3.000 millones

- Nuevos programas de posgrado
- Proyecto Innovatic
- Organización de ICTAC