

# Reunión de Final de Año

## Departamento de Electrónica y Ciencias de la Computación

Diciembre 10 de 2012

# Temas a tratar

- Carga docente de los profesores para el periodo 2013-1
- Resumen de las actividades del departamento en el año 2012
- Planes para 2013
- Noticias y varios

## Plan de Desarrollo

*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 del sistema.*
- Desarrollo de productos de hardware y software derivados de procesos de investigación.*

## Plan de Desarrollo

Las líneas prioritarias de acción, acordadas por todos los miembros del departamento son:

- *Mantener la excelencia académica y humana.*
  - *Planes de mejoramiento de las acreditaciones*
  - *Evaluación de la reforma curricular*
  - *Formación docente*
  - *Acreditación 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*
  - *Realización de un Evento académico*
  - *Proyectos de investigación con impacto en la región y al país*
- *Fortalecer nuestras redes de colaboración académica*
  - *Estancias de investigación*
  - *Profesores invitados*
  - *Proyectos conjuntos*

- Laboratorios
- Seminario del Departamento y Workshop
- Carta sobre el plan de trabajo enviada a la vicerrectoría
- Construcción de la propuesta para el doctorado en ingeniería
- Academia Cisco

- Proyectos de investigación activos: 9 (4 internos, 5 externos)
- Publicaciones: 27 (7 nacionales, 20 internacionales)
- Propuestas de proyectos: 13 (5 internas, 8 externas)
- Proyectos internos aprobados para 2013: 4
- Contactos para investigación: 24 (6 nacionales, 18 internacionales)
- Portafolio educon: 15 cursos

- Nuestra participación en posgrado: maestrías, doctorado
- Incremento en el porcentaje de investigación con financiación externa
- La Academia Cisco
- Conversaciones pendientes: el acatar las normas, el fraude de los estudiantes.
- Visibilidad interna y externa (pared de publicaciones)

- Profesores invitados: 3
- Apoyo para inscripción y viáticos para presentar ponencias: 2.5M
- Mejoras al laboratorio de electrónica en Guayaquanes: aire acondicionado, cámaras.
- Mejoras al laboratorio de redes de comunicación (Cisco) Muebles y HW.



- Proyectos de investigación internos aprobados
- Profesores que se reincorporan a la planta profesoral en 2013
- Convocatoria para cargo vacante
-