

Reunión de Final de Año

Departamento de Electrónica y Ciencias de la Computación

Diciembre 11 de 2013

- Informe general del año del departamento
- Carga docente para el periodo 2014-1
- Reporte sobre las tutorías a propuestas de investigación aun no financiadas
- Base de datos de publicaciones del departamento (indicaciones de uso)
- Claridad sobre directrices para descargas por investigación y desvinculación de docentes

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*

- Nuevos posgrados
- Academia Cisco
- Participación en proyectos de facultad
- Participación en proyectos institucionales
- Sitio del departamento y repositorio de publicaciones recientes
- Seminario del Departamento y Workshop
- PacifiTIC y Talleres regionales de MinTIC
- Doctorado en ingeniería

- Investigación con financiación externa a la Universidad
- Consolidar las nuevas ofertas de posgrados
- Retomar ISTECS para trabajar en la oferta de cursos internacionales
- Generación de recursos externos mediante prestación de servicios (Academia Cisco)
- Aumentar la participación en mesas y foros regionales en TICs
- Ubicar pares en universidades de Ausjal
- Convertir el diagnóstico sobre necesidades de los laboratorios en un plan de acción
- Piloto de posgrado virtual con la especialización en desarrollo de software

Llegadas de Profesores

En 2013, regresaron de realizar su doctorado:

- Luis Eduardo Tobón
- Antal Buss
- Regreso de Andrés Jaramillo

En 2014 esperamos las siguientes novedades:

- Andrés Becerra se reintegra en enero
- Alejandro Paz se reintegra a mitad de año
- Alexander Martínez presentará su tesis
- Maria Constanza Pabón viaja a realizar su pasantía doctoral
- Carlos Giraldo buscará iniciar su doctorado
- Nueva profesora de planta Luisa Fernanda Rincón
- Nuevo miembro del departamento Juan Pablo García, ME310

- Isidro Moreno Universidad Complutense de Madrid
- Gerard Assayag del IRCAM (Paris)
- Jean-Louis Giavitto del IRCAM (París)
- Ricardo Chavarriaga del EPFL (Suiza)
- Lakshmi Narashimhan Distinguished ACM Speaker
- Gloria Gómez de University of Southern Denmark

- Proyectos de investigación activos: 10 (4 internos, 6 externos)
- Publicaciones: 25 (5 nacionales, 20 internacionales)
- Propuestas de proyectos aprobadas: 10 (8 internas, 2 externas)

Presupuesto para 2013

- Profesores invitados: 2
- Apoyo para inscripción y viáticos para presentar ponencias: 0
- Inversión: 0
- Preparación de la apertura de nuevos programas: 0

Carga docente 2014-1

Reporte sobre tutorías a propuestas de proyecto aun no financiadas

Indicaciones para carga de referencias bibliográficas en el repositorio del departamento

Criterios para descarga de cursos por actividades de investigación

Comentarios sobre desvinculación de profesores de planta