Universidad Veracruzana

M. en I. Domitilo Pereyra Díaz
Director

Plan de Trabajo 2012-2016 (una propuesta)

Facultad de Instrumentación Electrónica y Ciencias Atmosféricas

Xalapa, Ver., septiembre 25, 2012

Plan de Trabajo 2012-2016 para la FIECA (propuesta)

La Facultad de Instrumentación Electrónica cuenta actualmente con el Plan de Desarrollo (PLADEA) 2009-2013, elaborado con la participación de diecisiete profesores. Este PLADEA, se realizó con base al Programa de Trabajo 2009-2013 de la Universidad Veracruzana; el cual contempla la Misión y Visión de la facultad.

Misión

La Facultad de Instrumentación Electrónica y Ciencias Atmosféricas es una entidad académica de la Universidad Veracruzana que forma profesionistas en las áreas de Instrumentación Electrónica y Ciencias Atmosféricas, realiza investigación aplicada, extensión y difusión para beneficio de la sociedad en sus diversos ámbitos, lo cual permite solucionar problemas en estas áreas a nivel local, estatal y nacional; propicia el desarrollo armónico de la sociedad con el medio ambiente, comprometidos con la distribución social del conocimiento, a través de la formación integral de profesionistas de alto nivel académico con alto sentido ético y moral.

Visión

Ser una Dependencia Académica con alto sentido ético que ofrece programas educativos integrales acreditados y líderes en los campos del conocimiento de la Instrumentación Electrónica y las Ciencias atmosféricas, reconocidos a nivel regional, estatal y nacional.

Mi propuesta es propiciar que se sigan llevando a cabo los proyectos que están contenidos en este PLADEA, para poder cumplir con las metas propuestas. Este Documento será reestructurado y actualizado en 2013, según las necesidades de la facultad ó antes de ser necesario.

Indicadores del desempeño académico

- *Mantener el NIVEL I de los CIEES de ambos programas* y buscar *la Acreditación de IIE ante CACEI* (Contemplado para 2013 en el PLADEA).

- *Elevar la eficiencia terminal y disminuir la deserción escolar*, que ocurre generalmente en los primeros períodos de ambas carreras, mediante la oferta de asesoría y cursos sabatinos.

- *Instrumentar, formalmente, un programa de seguimiento de egresados, en ambas carreras.*

ESTRATEGIAS ESPECÍFICAS DE DESARROLLO DE LA FACULTAD A CORTO PLAZO

1. Acreditación de los Programas Educativos de la Entidad Académica.

Acciones:

•Coordinar las actividades encaminadas a cumplir con las recomendaciones emitidas por CIEES. Para el caso de Ingeniería en Instrumentación Electrónica, dar seguimiento a las 7 recomendaciones hechas, como resultado de la visita en el año 2010. Para Ciencias Atmosféricas dar seguimiento a las 22 recomendaciones.

•Nombrar una comisión de seguimiento y otra de autoevaluación para el llenado de las carpetas que requiere CACEI (para IIE).

•Validar en juntas de academia, consejo técnico y junta académica los acuerdos tomados, así como toda la documentación emanada de las reuniones de trabajo de las comisiones.

•Implementar todas aquellas acciones documentadas en el PLADEA de la facultad encaminadas a lograr la acreditación.

•Gestionar la visita de la comisión evaluadora de CACEI, cuando se tenga la documentación completa, para ambos programas educativos.

2. Reestructuración y Equipamiento de Laboratorios

Acciones:

•Concursar por recursos externos, para la compra de equipos de medición para los laboratorios, tanto de Ingeniería en Instrumentación Electrónica como de Ciencias Atmosféricas. Este proyecto puede reunir recursos del Patronato (ya se está haciendo), de proyectos con financiamiento externo, así como recursos propios de nuestra Universidad Veracruzana.

•Continuar con el programa de atención permanente en los laboratorios de la facultad, a través de los encargados de los laboratorios y los prestadores de servicio social.

•Seguir solicitando la ampliación de la infraestructura física (cubículos) y el equipamiento académico para desarrollar la investigación y la docencia.

•Hacer un uso racional de los recursos materiales y financieros disponibles (fondo 111).

•Llevar a cabo la depuración, adecuación o actualización del equipamiento académico.

•Prever oportunamente las necesidades de insumos académicos de laboratorios, conforme a los programas de estudios y manuales de las prácticas que realizan los alumnos, así como los proyectos de investigación avalados por el Consejo Técnico.

•Establecer un proceso permanente de mantenimiento de equipo académico de la facultad.

3. Reforma al Modelo Educativo Integral y Flexible

Acciones:

•Propiciar que todos los PTC apliquen el proyecto Aula (hoy Innovación Educativa) en sus EEs.

•Propiciar que todos los PTC sigan en el programa de Tutorías y que más docentes de asignatura ingresen.

4. Administración Escolar de los Programas Educativos.

Acciones:

• Ampliar los horarios de atención a alumnos por parte de la Secretaría de la Facultad.

•Planear la agenda de trabajo en conjunto con jefes de carrera y el secretario de la facultad.

•Reorganizar y automatizar todos aquellos trámites más comunes y que en ocasiones se entregan con cierta demora.

•Dar seguimiento a acuerdos y elaboración de documentos de índole académica, de tal manera que la generación de actas y documentos sea oportuna.

•Mantener una comunicación permanente con la dirección del Área Académica Técnica para el seguimiento y cumplimiento de objetivos comunes.

•Gestionar todas aquellas solicitudes escolares en tiempo y forma ante las autoridades universitarias respectivas.

•Cumplir con los programas estratégicos marcados en el PLADEA que apuntalen este punto estratégico de la administración escolar.

•*Continuar gestionando, una plaza de secretaria (turno vespertino) para que el servicio de atención a alumnos sea de 7 a 21 horas (actualmente el servicio es de 7 a 15 horas)*

5. Mejoramiento de los servicios generales y de infraestructura

Acciones:

•Continuar reemplazando los pintarrones en mal estado por nuevos.

•Gestionar la pintada de los salones de clase una vez al año.

•Incrementar el número de contactos eléctricos en los salones de clase.

•Ampliar la cobertura de la red inalámbrica.

•Gestionar el mantenimiento a las canaletas que recolectan el agua de lluvia para impedir más filtraciones hacia los laboratorios.

•Gestionar una puerta de acceso peatonal adjunta al acceso vehicular

Docencia

•Propongo seguir impulsando la superación académica de los profesores de la facultad, a través de estudios de posgrado, lo que permitirá elevar el nivel académico de la planta docente.

•Gestionar ante las instancias pertinentes la promoción de profesores de asignatura, con grado mínimo de maestría, a PTC esta acción permitirá fortalecer los Cuerpos Académicos de la facultad y poder hacerse de recursos para investigación.

•Propiciar el equipamiento y actualización de los laboratorios de la carrera de Ingeniero en Instrumentación Electrónica, recursos que pueden llegar de proyectos de investigación, de la propia universidad y de PIFI. Este equipamiento de los laboratorios permitirá vincular la teoría con la práctica.

Investigación científica y tecnológica

• Considero pertinente seguir impulsando la investigación por medio de los Cuerpos Académicos, de tal manera que permita desarrollar investigación conjunta, que involucre a profesores y alumnos de ambas carreras, por ejemplo en el área de instrumentación meteorológica.

• Promover la permanencia y el ingreso de PTC al PROMEP y al SNI.

• Promover el fortalecimiento de los Cuerpos Académicos. Diseño Electrónico e Hidroclimatología, para que el primero se Consolide y el segundo avance a la etapa de En Consolidación, al menos.

Vinculación

Es necesario seguir propiciando la vinculación con el sector privado y gubernamental, como es el caso los municipios del estado de Veracruz (Ejemplo: Teocelo).

Propongo crear la Coordinación de Vinculación para ambas carreras. Los responsables de estas coordinaciones servirán de enlace entre la Facultad y la Dirección de Vinculación General.

Apoyo académico

• Propiciaré que se eleve el nivel de la calidad y productividad del personal académico, dedicado a la docencia y a la investigación, mediante cursos de actualización disciplinar. Así como, consolidar los programas de superación académica.

• En cuanto a los alumnos, propiciaré alcanzar niveles de calidad mejores en el proceso educativo, así como en los servicios prestados a la comunidad estudiantil. Desarrollar en los estudiantes un espíritu de pertenencia a la Universidad, que propicie un sentimiento de solidaridad hacia sus compañeros y un mejor desempeño dentro de la institución. Reconocer el desempeño académico de alto nivel y estimular una cultura de competitividad entre los estudiantes de la facultad.

Desarrollo bibliotecario

•Continuar con la modernización de la infraestructura bibliotecaria de la facultad, ampliar su cobertura y vigilar que la calidad de los servicios sea buena.

•Gestionar la adquisición de libros y revistas científicas que satisfagan los requerimientos de los planes y programas de estudios de las carreras que ofrece la facultad.

•Propiciar la instauración de servicios bibliotecarios apoyados en la tecnología informática y de telecomunicaciones.

Finalmente propongo:

- ***Que la toma de decisiones sea a partir de los cuerpos colegiados.***

- ***Que este programa de trabajo, propuesto, será posible realizarlo si se trabaja en forma coordinada con las autoridades correspondientes.***

Gracias por la atención prestada!!