

**XVII**

**Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería ANFEI**

**Reunión General de Directores**

**“La ANFEI hacia el futuro, el futuro de la ANFEI”**

**Taller por Regiones**

**Conclusiones Región V**

9 de noviembre de 2012

**40 AÑOS** Ciencia y Tecnología con Sentido Humano

**Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez**

## Apartado 1

Desde el punto de vista del grupo, los temas en los que nos ha apoyado la ANFEI en los últimos 4 años son:

### Reconocimiento

- A egresados con los mejores promedios.
- Al Mérito Académico.
- Por afiliación y pertenencia a la ANFEI.

### Gestiones

- ANFEI ante COPAES para mantener el CACEI.
- Descuentos por ser afiliados en: examen EGEL y membresía de la revista indizada *Journal of Engineering Education*.
- Apoyo de instituciones y académicos con mayor experiencia en diversos temas: CA, PROMEP, áreas de *Competencias*, asociaciones internacionales, Redes Académicas.

## Apartado 1

Desde el punto de vista del grupo, los temas en los que nos ha apoyado la ANFEI en los últimos 4 años son:

### Difusión

- De actividades académicas vía correo electrónico.
- De actividades de la Asociación a través de su revista.

### Actividades extracurriculares

- Actualización de la práctica docente y de investigación a través de: conferencias en línea, reuniones académicas, talleres, entre otros.
- Espacio para discutir y analizar entre las instituciones afiliadas: nuevas líneas de investigación, tendencias educativas y perfiles de egreso de los ingenieros.

## Apartado 2

De acuerdo con las experiencias del grupo y a partir del conocimiento de las principales actividades que realizan asociaciones gremiales semejantes a ANFEI, deseáramos que ésta tuviera las siguientes características.

- Coordinar las escuelas de ingeniería para dar respuesta a los requerimientos de la sociedad.
- Ser un punto de encuentro académico.
- Interlocutor internacional de la enseñanza de la ingeniería.
- Fortalecer el trabajo académico, de vinculación y la calidad de sus afiliadas mediante la colaboración, el intercambio y la realización de programas destinados para ello.
- Ser un órgano que emite recomendaciones.
- Ser un interlocutor muy eficaz con otras instituciones, por ejemplo CACEI, ASIBEI, etc.
- Ser un organismo integrador como eje representativo del desarrollo de la ingeniería en México que aglutine al interior las necesidades nacionales y al exterior como representante nuestro.

## Apartado 2

Por lo anterior el grupo considera que dentro de ocho años la ANFEI fuera reconocida por:

### REPRESENTATIVIDAD DE LA INGENIERÍA EN MÉXICO

- Incluir a profesores y a alumnos como parte de sus ramas.
- Establecerse de manera territorial y por Capítulos.
- Desarrollar el plan estratégico para los próximos 25 años.
- Participar en la promoción de los PE de Ingeniería de las afiliadas en el nivel medio superior.

### MODERNIZACIÓN DE SU GESTIÓN

- Utilizar los medios modernos para reducir costos.
- Contar con un blog para fortalecer la comunicación.
- Crear un observatorio tecnológico.
- Ofrecer suscripción temporal por 6 meses para nuevos integrantes.
- Determinar lineamientos para la elección de sus miembros.
- Gestionar sus propios recursos para los proyectos.

## Apartado 2

Por lo anterior el grupo considera que dentro de ocho años la ANFEI fuera reconocida por:

### PARTICIPACIÓN EN MATERIA DE POLÍTICA EDUCATIVA Y DE GESTIÓN DE RECURSOS

- Gestionar subsidios por parte de CONACYT.
- Ser interlocutor entre los poderes ejecutivo, legislativo y judicial, tanto federal como estatal, para gestionar mayores recursos y equipamiento.
- Ser un referente educativo que coadyuve a marcar los rumbos nacionales en el área de la ingeniería.
- Ser un órgano consultor.

### DESARROLLO SÓLIDO DE PROGRAMAS Y ACTIVIDADES ACADÉMICAS PARA SUS MIEMBROS

- Promover la creación de revistas indizadas en español.
- Buscar un desarrollo equilibrado entre las instituciones.
- Otorgar becas a nivel posgrado.
- Reconocer a los programas de estudios que se están abriendo.
- Promover la movilidad estudiantil y docente.
- Elaborar catálogos de servicios de las instituciones afiliadas.

## Apartado 2

Por lo anterior el grupo considera que dentro de ocho años la ANFEI fuera reconocida por:

### CERTIFICACIONES E INTERNACIONALIZACIÓN

- Otorgar certificaciones.
- Asistir en los procesos de acreditación y certificación ante organismos nacionales e internacionales.
- Estribar en la internacionalización de las instituciones.
- Apoyo en el posicionamiento internacional de sus afiliadas de acuerdo con los estándares de la Webometría.

## Apartado 3

Según la Región V los Programas de Trabajo de la ANFEI para apoyar las instituciones agremiadas deben hacer especial énfasis en los siguientes temas:

- Apoyar en la gestión de los programas para estandarizarlos.
- Recomendarnos para poder afiliarse a otras organizaciones.
- Redes activas desde docentes hasta alumnos.
- Gestión de oficios para las cámaras, diputados, senadores y gestionar convenios.
- Establecimiento de un programa de formación y actualización de docentes y directivos.
- Definir el perfil idóneo para los puestos directivos.
- Contar con una estadística básica de todos los afiliados.

- Diseñar indicadores.
- Difundir a la sociedad los logros de los ingenieros.
- Organizar un evento nacional del día del ingeniero por sus asociados.
- Contar con un programa de desarrollo de talentos, y premiar los proyectos con alto valor social.
- Participar en la elaboración de reactivos que se aplican en el CENEVAL.
- Órgano consultivo para el acompañamiento de las acreditaciones.
- Compartir las bases de datos, las investigaciones.

### Apartado 3

Según la Región V

los Programas de Trabajo de la ANFEI para apoyar las instituciones agremiadas deben hacer especial énfasis en los siguientes temas:

- Publicar casos de éxito.
- Utilizar las redes sociales.
- Vincularse con otras asociaciones.
- Promover plataformas modernizadas.
- Para nuevas contrataciones buscar becarios del CONACYT y renovar los cuerpos académicos.
- Contar con un catálogo de sueldos y salarios.
- Promover la imagen del ingeniero.

- Empatar los planes de estudio con las necesidades del mercado laboral.
- Contar con un plan estratégico cada 4 años
- Compartir las bases de datos, las investigaciones.
- Contar con consejeros de los diferentes sectores.
- Que sea un organismo reconocido por su calidad.

### Apartado 4

Los objetivos estratégicos de la ANFEI deben ser:

- Elevar la calidad académica de sus afiliadas a través de la acreditación y certificación en los diferentes organismos evaluadores o acreditadores nacionales e internacionales para satisfacer las necesidades de la sociedad.
- Participar en materia de política educativa y de gestión de recursos para el fortalecimiento de las instituciones afiliadas.
- Incrementar la cobertura de los PE de ingeniería.
- Promover programas de emprendedores e incubación de empresas entre sus afiliadas para promover el autoempleo de sus egresados.
- Fortalecer la vinculación nacional e internacional a través de la movilidad de estudiantes y profesores y la relación con los sectores público y privado.

## Apartado 4

Proponemos que las áreas o ámbitos de trabajo para realizar en los próximos ocho años deben ser:

### ÁREAS O ÁMBITOS

- Representación de la ingeniería en México.
- Modernización de su gestión.
- Participación en materia de política educativa y de gestión de recursos.
- Desarrollo sólido de programas y actividades académicas para sus miembros.
- Certificaciones e internacionalización.