

**Universidad Veracruzana**  
**Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica**  
**Campus Poza Rica**

---



**Plan de Trabajo 2016-2017**

Nombre: **Gabriel Juárez Morales**

Puesto: **Académico de Carrera Tiempo Completo**

Categoría: **Titular B**

Núm. de personal: **811**

Último grado de estudio: **Maestría en Educación Virtual**

Programa educativo en los que participa:

**Ingeniería Mecánica e Ingeniería Eléctrica**

Periodo: **Agosto 2015 – Julio 2016**

## **INTRODUCCIÓN.**

Con el propósito de seguir colaborando y participando en las actividades académicas con calidad para alcanzar la excelencia en la Acreditación de los PE's de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica en la Región Poza Rica-Tuxpan, presento el siguiente Plan de Trabajo para el periodo Agosto 2016-Julio 2017 por desarrollar en la Entidad Académica.

En el presente plan de trabajo enuncio los objetivos y acciones a seguir en las funciones de DOCENCIA, GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO, GESTIÓN ACADÉMICA Y TUTORÍA, para lograr y contribuir con las metas que la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica enuncia en su plan de desarrollo 2015-2019.

Con el presente Plan de Trabajo en la Facultad de Ingeniería Mecánica Eléctrica se busca sustancialmente:

1. Colaborar y participar en todas las actividades en la entidad para el proceso de acreditación de los PE's ante CACEI, contribuyendo así al logro del reconocimiento de calidad de los mismos.
2. Seguir colaborando y participando como Coordinador y tutor del SIT del PE de Ingeniería Mecánica en la búsqueda y logro de la consolidación de la actividad tutorial como una fortaleza institucional dentro de la Facultad.
3. Seguir colaborando y participando como Coordinador y encargado del Sitio WEB FIME-POZA RICA, realizando la publicación y difusión clara, precisa y oportuna de toda información propia de la institución y la vida universitaria que me sea indicada colocar en nuestro portal WEB.
4. Seguir colaborando y participando como Coordinador del Servicio Social del Modelo Rígido (Plan 1990), orientando y exhortando a los egresados aún rezagados de este deber social de la Licenciatura de Ingeniería Mecánica y Eléctrica.
5. Seguir colaborando y participando dentro de la Comisión de Análisis y Revalidación de Estudios de los PE's de la Entidad Académica.
6. Realizar un desempeño académico integral de calidad, sustentado en la impartición del conocimiento, habilidades, actitudes y valores hacia el estudiante en la búsqueda siempre de la excelencia académica.
7. Participar en la impartición de cursos remediales y de apoyo integral al estudiante a través de los PAFI's promovidos por las coordinaciones de Tutoría.
8. Participar y colaborar en los trabajos de las academias por áreas de conocimientos.

9. Colaborar y participar en los proyectos de las líneas de investigación de los cuerpos académicos de la entidad, impulsando la generación y producción del desarrollo tecnológico, incluyente a estudiantes en la realización de trabajos recepcionales.
10. Participar en la promoción de los PE's de la Facultad en las Escuelas de enseñanza media superior con el objetivo de atraer una mayor demanda de aspirantes y con ello una mejor selección que fortalezca la competitividad de nuestros estudiantes en su formación profesional.

### **Objetivo General.**

Contribuir al logro de las metas establecidas en el Plan de Desarrollo de la Entidad Académica 2015-2019 en la directriz del Programa de Trabajo Estratégico 2013-2017 y el Plan General de Desarrollo de la Universidad Veracruzana con proyección al 2025.

### **Objetivos Particulares.**

- 1.- Contribuir al logro de las acciones y metas establecidas en el Plan de Desarrollo (PLADEA 2015-2019) de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica del campus Poza Rica.
- 2.- Contribuir en la formación integral de los alumnos de los PE's de la entidad académica a través de acciones y actividades que conlleven al logro que se declara en el perfil del egresado
- 3.- Realizar cursos de formación y actualización pedagógica, disciplinaria, tecnológica y de innovación educativa que fortalezca mi práctica docente en las aulas, talleres y laboratorios.
- 3.- Colaborar y participar en las acciones de gestión e investigación que permitan el desarrollo de las LGAC's en la Entidad Académica.
- 4.- Realizar actividades académicas y acciones de tutoría que permita disminuir los indicadores de reprobación y deserción en la Entidad Académica.
- 5.- Realizar actividades académicas y acciones de tutoría que permitan mejorar la retención y permanencia, eficiencia terminal y eficiencia de titulación en la Entidad Académica.

Para el cumplimiento de los objetivos del presente plan de trabajo se presentan a continuación las actividades en las cuatro funciones como PTC: docencia, investigación, gestión y tutoría.

## **I. DOCENCIA.**

**Objetivo:** Colaborar y participar en la mejora de la calidad de los procesos de enseñanza-aprendizaje de los PE's con el propósito de incrementar el conocimiento, habilidades y valores en los estudiantes dentro de su formación profesional en la entidad.

## **Acciones.**

- Promover y utilizar en los procesos de enseñanza-aprendizaje no solo la impartición de conocimientos y habilidades sino también la inclusión de valores y actitudes con la premisa del respeto y atención a la equidad de género e interculturalidad en los PE's.
- Participar en la impartición de cursos PAFI's, que permita coadyuvar como apoyo educativo en la formación integral del estudiante.
- Participar y colaborar con las academias de conocimientos en la estandarización y evaluación de los procesos de enseñanza-aprendizaje.
- Participar y fomentar el trabajo colaborativo-académico en la revisión y propuesta de mejora y/o actualización de los programas de estudios acorde a las necesidades y requerimientos del perfil del egresado.
- Mejorar los diseños modelo en las EE's que imparto como carga académica utilizando las TIC's para fortalecer mi labor docente.
- Fomentar el uso de los servicios bibliotecarios y los equipos tecnológicos con los cuales cuenta y ofrece el acceso la universidad veracruzana a los alumnos.
- Participar en la capacitación y actualización pedagógica y disciplinar con el objetivo de incrementar y mejorar habilidades pedagógicas, didácticas y disciplinares.

## **Metas.**

- Elaborar e impartir al menos 1 curso PAFI y con ello fortalecer el aprendizaje de los estudiantes de los PE's en la Facultad.
- Realizar al menos 2 cursos del PROFA como parte de mi actualización.
- Elaborar al menos 1 antología actualizada por EE que imparto como soporte de enseñanza-aprendizaje.
- Elaborar al menos 1 manual de prácticas actualizado por EE que imparto como soporte de enseñanza-aprendizaje.
- Actualizar al menos 2 diseños modelos de las EE que imparto como soporte de enseñanza-aprendizaje.

## **II. GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO.**

**Objetivo.** Colaborar y participar en los proyectos de investigación de los CA's en la Facultad, mediante la generación de conocimiento, dirección de trabajos recepcionales para los estudiantes, así como el desarrollo tecnológico y la publicación en revistas y editoriales de prestigio.

## **Acciones.**

- Colaborar y participar en los proyectos de investigación de las Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC's) de los Cuerpos Académicos.
- Participar en las convocatorias del PRODEP y otros organismos.
- Culminar mis estudios de doctorado para fortalecer la investigación dentro de los cuerpos académicos que se tienen en la Facultad.
- Asesorar académicamente a los estudiantes que tengan el interés de realizar actividades de investigación en la Facultad, dirigiéndoles trabajos recepcionales.
- Realizar la divulgación y difusión de los resultados de investigación en libros, revistas arbitradas e indexadas y en eventos académicos nacionales e internacionales.
- Impulsar y apoyar el diseño y construcción de desarrollos tecnológicos para soporte de la investigación que impacte en los procesos de enseñanza-aprendizaje.

## **Metas.**

- Lograr el reconocimiento PRODEP.
- Culminar los estudios de doctorado para fortalecer las líneas de investigación dentro de los cuerpos académicos que se tienen en la Facultad.
- Dirigir al menos 1 trabajo recepcional por periodo escolar.
- Escribir y/o colaborar con los integrantes de los CA's de la entidad en la publicación de artículos en revistas indexadas.
- Elaborar y publicar al menos un libro especializado en periodo lectivo.
- Participar como ponente en 1 evento de impacto local, estatal, nacional o internacional que permita difundir mi quehacer académico, de gestión, investigación, vinculación o tutorías.

## **III. GESTIÓN ACADÉMICA.**

**Objetivo.** Promover y realizar actividades de gestión académica que fortalezcan la mejora constante del quehacer educativo de los PE's en la institución e impacten así en la formación profesional de nuestros estudiantes y egresados al incursionar en su desarrollo profesional con la sociedad.

## **Acciones.**

- Participar y colaborar en las actividades de la facultad encaminadas al logro de la Acreditación de los PE's ante CACEI.

- Difundir e impulsar la calidad de los PE's que son impartidos en la entidad realizando visitas a escuelas de enseñanza media superior locales y de la región con el objetivo de atraer una mayor demanda y con ello una mejor selección de estudiantes más competitivos en su formación profesional.
- Fomentar el intercambio con los estudiantes con buen rendimiento escolar exhortándolos a realizar estancias de investigación y/o participación en otros eventos académicos (nacionales e internacionales).
- Seguir colaborando y fortaleciendo la actividad en la difusión de información actualizada y oportuna en el portal WEB a mi cargo dentro de la institución.
- Exhortar, promover y fomentar la relación activa y constante de vinculación con los egresados mediante los servicios que ofrece la Universidad Veracruzana, posibilitando asimismo la integración y participación de nuestros egresados en trabajos institucionales.
- Realizar gestiones que posibiliten visitas y prácticas de campo de los estudiantes dentro de las empresas locales, de la región, estatales y nacionales para fortalecer la formación profesional de nuestros alumnos.

### **Metas.**

- Realizar todas las actividades que me sean encomendadas con el propósito de contribuir al logro de la Acreditación de los PE's de la Facultad ante CACEI.
- Visitar al menos 5 escuelas de enseñanza media superior locales y de la región promoviendo nuestros PE's con el propósito de generar mayor demanda de ingreso a nuestras carreras.
- Mejorar y publicar el sitio WEB a mi cargo con calidad y excelencia buscando incrementar el acervo informativo, cultural y académico con proyección nacional e internacional.
- Participar en la autoevaluación de las Experiencias Educativas (EE) de los PE's que oferta la entidad académica en el Campus.
- Participar al menos como Director de 1 Trabajo Recepcional, Prejurado de 2 Trabajos Receptores y Jurado de 2 foros de exposición de Trabajos Receptores.

## **IV. TUTORÍAS.**

**Objetivo:** Participar y colaborar como Coordinador del SIT del PE de Ingeniería Mecánica y como Tutor Académico en el mismo, dentro del acompañamiento de los tutorados asignados en lo que respecta a la orientación, atención y servicios de apoyo en su tránsito por la institución junto con los tutores a mi cargo para el logro de la consolidación de la actividad tutorial en la entidad académica.

## **Acciones.**

- Impulsar la promoción y proyección de los estudiantes en programas de movilidad, estancias e intercambios académicos de manera nacional e internacional, utilizando para ello las redes y programas de colaboración con otras IES.
- Fomentar y promover que la formación del estudiante esté siempre sustentada en el conocimiento, las habilidades, los valores y el respeto a la equidad de género e interculturalidad.
- Fomentar y promover siempre la buena comunicación entre estudiantes con el personal docente, técnico y manual, y las autoridades de la entidad, con el propósito de lograr la mejora continua de la facultad.
- Promover y organizar PAFI's como apoyo a los estudiantes que tengan bajo rendimiento escolar.
- Promover y difundir el valor de la fortaleza de las tutorías en la entidad como un factor relevante que brinda soporte y orientación al transitar de los estudiantes en sus intereses, requerimientos y necesidades.
- Promover y orientar a los tutorados en la diversidad de modalidades de titulación además de las tesis y con las cuales se cuentan y no han sido explotadas, como reportes, trabajos prácticos, memorias, monografías, etc.
- Realizar y promover actividades que conlleven a generar una cultura mayor de pertenencia, sustentada en principios y valores de los estudiantes y egresados hacia la institución.
- Promover, difundir y exhortar a los tutorados a participar en la solicitud de fuentes de apoyo como becas internas y externas que les permita obtener recursos para realizar y continuar sus estudios de mejora profesional (Nacional e internacionalmente).
- Promover, difundir y exhortar a los tutorados a presentar el Examen General de Egreso (EGEL) de la Licenciatura en los diferentes PE's.
- Realizar actividades de difusión y sensibilización con los tutores y tutorados, que promuevan el respeto, la justicia y la identidad entre la comunidad académica.
- Realizar actividades de difusión y conocimiento de la normatividad a tutores y tutorados.
- Impulsar y difundir la información necesaria para que los estudiantes conozcan los estatutos y reglamentos universitarios, los cuales rigen sus derechos y obligaciones.
- Promover y difundir la información sobre la movilidad académica y los programas de apoyo que benefician a los tutorados nacional e internacionalmente.

## **Metas.**

- Como coordinador del SIT del PE de Ingeniería Mecánica buscar su consolidación en la entidad como fortaleza institucional de soporte a los tutorados.
- Seguir participando como tutor académico, trabajando al menos con 30 tutorados por periodo escolar.
- Que el 100% de los tutorados asistan y participen en las sesiones de tutoría para fortalecer el quehacer de la actividad tutorial en la entidad.
- Que el 100% de los tutores realicen la actividad tutorial y registren en el SIT la misma.

## **REFERENCIAS.**

Universidad Veracruzana (2008). Plan General de Desarrollo 2025. [En línea]. México: Universidad Veracruzana. Documento electrónico recuperado el 21 de octubre de 2013 en: <http://www.uv.mx/transparencia/files/2012/10/PlanGeneraldeDesarrollo2025.pdf>

Ladrón de Guevara, S. (2013). Universidad Veracruzana. Programa de Trabajo Estratégico. Tradición e innovación. [En línea]. Documento electrónico recuperado el 19 de Agosto de 2013 en: <http://www.uv.mx/juntagob/designacion-2013-2017/>

Informe de actividades de la Facultad de Ingeniería Mecánica Eléctrica, Región Poza Rica-Tuxpan, 2014. [www.uv.mx/pozarica/fime](http://www.uv.mx/pozarica/fime)

Evaluación del PIFI de la ProDES, 2014-2015.

Manual de CACEI, 2014.