



PLAN DE MEJORA

Programa educativo	Ingeniería Mecánica
Institución	Universidad Veracruzana
Campus, Unidad o dependencia	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Región Xalapa
Fecha del proceso de acreditación	19 y 20 de noviembre de 2015

Categoría	Indicador y recomendación	Metas y resultado	Acciones de mejora	Plazo	Responsable
1. PERSONAL ACADÉMICO. Objetivo: Analizar la pertinencia e idoneidad de la planta académica que contribuye al logro del Perfil del Egresado declarado por el PE.	1.4. Desarrollo del personal académico Recomendación: Establecer formalmente un programa de actualización y superación docente.	Meta: Mantener actualizada a la planta docente en aspectos relativos a su disciplina, con base a las necesidades institucionales e incorporar a la planta docente a estudios de posgrado. Resultado: Planta docente actualizada e incorporación de un 10% de ésta en estudios de posgrado.	Descripción: Definir con base en la planta docente las necesidades de actualización profesional y pedagógica con el fin de gestionar los cursos, talleres y estancias, entre otros. Planificar la incorporación de la planta docente en estudios de posgrado. Producto: Programa de actualización y superación docente. Evaluación: Este proceso será revisado anualmente por el H. Consejo Técnico.	2018	Director H. Consejo Técnico Coordinadores de academias por área de conocimiento

Impacto: Garantizar las características requeridas del PE mediante una planta académica actualizada pedagógica y profesionalmente.

Nombre y firma del Responsable

Dr. Jorge Alberto Vélez Enríquez
Director



PLAN DE MEJORA

Programa educativo	Ingeniería Mecánica
Institución	Universidad Veracruzana
Campus, Unidad o dependencia	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Región Xalapa
Fecha del proceso de acreditación	19 y 20 de noviembre de 2015

Categoría	Indicador y recomendación	Metas y resultado	Acciones de mejora	Plazo	Responsable
1. PERSONAL ACADÉMICO. Objetivo: Analizar la pertinencia e idoneidad de la planta académica que contribuye al logro del Perfil del Egresado declarado por el PE.	1.5 Categorización y nivel de estudios Recomendación: Fortalecer la planta docente del área de ciencias básicas contratando personal conforme lo establece el marco de referencia del CACEI.	Meta: Incorporación, al menos, de tres docentes con perfil idóneo para impartir experiencias educativas del área básica. Resultado: El 50% de las experiencias educativas del área básica impartidas por docentes con perfil idóneo.	Descripción: Incorporar docentes con perfiles afines a las experiencias educativas del área básica. Producto: Al menos el 20% de las horas correspondientes de las asignaturas del área básica serán impartidas por profesores formados en las respectivas disciplinas. Evaluación. Este proceso será revisado anualmente por el H. Consejo Técnico.	2018	Director H. Consejo Técnico Coordinador de la Academia de Ciencias Básicas.

Impacto:

Garantizar las características requeridas del área de formación básica del PE mediante una planta académica idónea.

Nombre y firma del Responsable

Dr. Jorge Alberto Vélez Enríquez
 Director



PLAN DE MEJORA

Programa educativo	Ingeniería Mecánica
Institución	Universidad Veracruzana
Campus, Unidad o dependencia	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Región Xalapa
Fecha del proceso de acreditación	19 y 20 de noviembre de 2015

Categoría	Indicador y recomendación	Metas y resultado	Acciones de mejora	Plazo	Responsable
2. ESTUDIANTES Objetivo: Analizar a los estudiantes desde el proceso de reclutamiento hasta los resultados asociados a su rendimiento escolar, para lograr profesionales con el perfil de egreso declarado, mediante procesos de formación eficaces y eficientes.	2.1 Selección Recomendación: Adecuar el perfil de ingreso con el objeto de disminuir el rezago.	Meta: Cumplir que el 100% de los aspirantes cuenten con el perfil de ingreso. Resultado: Estudiantes con el mejor perfil acorde al establecido por el PE.	Descripción: Diseñar y formalizar el instrumento que evalúe el perfil de ingreso. Producto: Instrumento de evaluación propio y pertinente al perfil de ingreso. Evaluación: Revisión de los resultados obtenidos anualmente por los estudiantes de nuevo ingreso.	2017	Comité de selección de alumnos de nuevo ingreso al PE integrado por los Coordinadores de Academia por Área de Conocimiento. Secretario de la Facultad.
Impacto: Apoyo al abatimiento del rezago a partir del ajuste en la congruencia entre los conocimientos y habilidades evaluados y los descritos en el perfil de ingreso del PE.					

Nombre y firma del Responsable

Dr. Jorge Alberto Vélez Enríquez
Director



**Universidad Veracruzana
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica
Región Xalapa**



PLAN DE MEJORA

Programa educativo	Ingeniería Mecánica
Institución	Universidad Veracruzana
Campus, Unidad o dependencia	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Región Xalapa
Fecha del proceso de acreditación	19 y 20 de noviembre de 2015

Categoría	Indicador y recomendación	Metas y resultado	Acciones de mejora	Plazo	Responsable
2. ESTUDIANTES Objetivo: Analizar a los estudiantes desde el proceso de reclutamiento hasta los resultados asociados a su rendimiento escolar, para lograr profesionales con el perfil de egreso declarado, mediante procesos de formación eficaces y eficientes.	2.5 Titulación Recomendación: Fortalecer el programa de titulación del PE.	Meta: Contar con un programa de Titulación incorporado a la EE Experiencia Recepcional. Resultado: Seguimiento puntual del proceso de titulación.	Descripción: Actualizar el programa de la EE Experiencia Recepcional del PE. Producto: Programa actualizado. Evaluación: Este programa será revisado semestralmente por los académicos de la EE Experiencia Recepcional.	2017	Académico de la EE Experiencia Recepcional. Coordinadores de Academia por Áreas de Conocimiento.
Impacto: Incrementar el índice de titulación del PE.					

Nombre y firma del Responsable

Dr. Jorge Alberto Vélez Enríquez
Director



PLAN DE MEJORA

Programa educativo	Ingeniería Mecánica
Institución	Universidad Veracruzana
Campus, Unidad o dependencia	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Región Xalapa
Fecha del proceso de acreditación	19 y 20 de noviembre de 2015

Categoría	Indicador y recomendación	Metas y resultado	Acciones de mejora	Plazo	Responsable
5. FORMACIÓN INTEGRAL Objetivo: Analizar los programas de atención a estudiantes en riesgo, culturales, deportivos, de emprendimiento, así como de la relación escuela familia, que inciden en su formación integral.	5.1 Desarrollo del emprendimiento Recomendación: Fortalecer el programa de emprendimiento y darle seguimiento.	Meta: Catálogo de cursos y foro de emprendedores. Resultado: Apoyo al fomento de la cultura del emprendedurismo.	Descripción: Incorporar a las EE de la Academia Económico Administrativa temáticas enfocadas al emprendedurismo. Realizar anualmente un foro de emprendedores. Producto: Cursos impartidos por especialistas. Espacio de difusión. Evaluación. Anual de la Jefatura de Vinculación del PE.	2017	Coordinadores de CA. Jefe de Vinculación. Coordinador de Academia Económico - Administrativa
Impacto: En el plazo indicado se verá fortalecida la cultura del emprendedurismo en nuestra comunidad académica, fomentando la habilidad en los alumnos de emprender su propia empresa.					

Nombre y firma del Responsable

Dr. Jorge Alberto Vélez Enríquez
Director



PLAN DE MEJORA

Programa educativo	Ingeniería Mecánica
Institución	Universidad Veracruzana
Campus, Unidad o dependencia	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Región Xalapa
Fecha del proceso de acreditación	19 y 20 de noviembre de 2015

Categoría	Indicador y recomendación	Metas y resultado	Acciones de mejora	Plazo	Responsable
6. SERVICIOS DE APOYO AL APRENDIZAJE Objetivo: Analizar el impacto de la tutoría, la asesoría y los servicios de información en el aprendizaje de los estudiantes.	6.2 Asesorías académicas Recomendación: Establecimiento formal de un programa de asesorías académicas.	Meta: Contar con un programa permanente de asesorías académicas. Resultado: Apoyar la formación académica del estudiante.	Descripción: Identificar con base en el historial de índices de reprobación del PE las EE con necesidades de reforzamiento académico. Gestionar los PAFIs requeridos. Producto: PAFIs Evaluación. Análisis semestral de los índices de aprobación.	2017	Secretario de Facultad. Coordinador de Tutorías. Coordinadores de Academias por Áreas de Conocimiento.

Impacto:
 Incrementar el índice de aprobación de los estudiantes en las EE que presentan zonas de oportunidad.

Nombre y firma del Responsable

 Dr. Jorge Alberto Vélez Enríquez
 Director



PLAN DE MEJORA

Programa educativo	Ingeniería Mecánica
Institución	Universidad Veracruzana
Campus, Unidad o dependencia	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Región Xalapa
Fecha del proceso de acreditación	19 y 20 de noviembre de 2015

Categoría	Indicador y recomendación	Metas y resultado	Acciones de mejora	Plazo	Responsable
7. VINCULACIÓN - EXTENSIÓN Objetivo: Analizar el impacto de los mecanismos de vinculación y extensión en el programa educativo.	7.1 Vinculación con los sectores público, privado y social Recomendación: Formalizar e incrementar las acciones de vinculación y extensión.	Meta: Contar con programas de vinculación y extensión con los sectores público, privado y social. Resultados: Participación de académicos como instructores en actividades de actualización profesional y servicios externos.	Descripción: Gestionar cursos de educación continua. Formalizar los servicios profesionales brindados por el PE. Producto: Programas de vinculación y extensión con los sectores público, privado y social. Evaluación. Reunión bimestral de análisis de resultados en la que participen los involucrados en el programa.	2017	Jefe de Vinculación.

Impacto:
 Fortalecer los vínculos entre la facultad y los sectores público, privado y social.

Nombre y firma del Responsable

 Dr. Jorge Alberto Vélez Enríquez
 Director



PLAN DE MEJORA

Programa educativo	Ingeniería Mecánica
Institución	Universidad Veracruzana
Campus, Unidad o dependencia	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Región Xalapa
Fecha del proceso de acreditación	19 y 20 de noviembre de 2015

Categoría	Indicador y recomendación	Metas y resultado	Acciones de mejora	Plazo	Responsable
7. VINCULACIÓN - EXTENSIÓN Objetivo: Analizar el impacto de los mecanismos de vinculación y extensión en el programa educativo.	7.2 Seguimiento de egresados Recomendación: Fortalecer el programa de seguimiento de egresados.	Meta: Contar con un programa de seguimiento de egresados que contribuya a la mejora del PE. Resultado: PE actualizado con base en la retroalimentación de egresados y empleadores.	Descripción: Diseñar y formalizar un programa de seguimiento de egresados que proporcione indicadores de la labor que éstos efectúan y del grado de impacto en su desempeño en los ámbitos profesional y social, así como del grado de satisfacción de los empleadores. Producto: Programa de seguimiento de egresados del PE. Evaluación. Este programa será revisado semestralmente por los coordinadores de Servicio Social y Experiencia Recepcional.	2018	Jefe de Vinculación. Coordinadores de las EE Servicio Social y Experiencia Recepcional.

Impacto:
 PE actualizado y pertinente con base en las recomendaciones de egresados y empleadores.

Nombre y firma del Responsable

Dr. Jorge Alberto Vélez Enríquez
 Director



PLAN DE MEJORA

Programa educativo	Ingeniería Mecánica
Institución	Universidad Veracruzana
Campus, Unidad o dependencia	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Región Xalapa
Fecha del proceso de acreditación	19 y 20 de noviembre de 2015

Categoría	Indicador y recomendación	Metas y resultado	Acciones de mejora	Plazo	Responsable
7. VINCULACIÓN - EXTENSIÓN Objetivo: Analizar el impacto de los mecanismos de vinculación y extensión en el programa educativo.	7.3 Intercambio académico Recomendación: Fortalecer el intercambio académico tanto de alumnos como de profesores en IES.	Meta: Incentivar la participación en el Programa de intercambio académico para que, al término del plazo, tres académicos y tres estudiantes realicen estancias académicas y de investigación en otras instituciones. Resultado: Convenios de colaboración para el intercambio académico.	Descripción: Implementar estrategias de difusión del programa de intercambio académico para fomentar la participación de personal académico y estudiantes. Producto: Programa de intercambio académico fortalecido a través del fomento a la participación Evaluación. Ponderar la participación anual para la valoración de las estrategias tomadas.	2018	Jefe de Vinculación

Impacto:
 Fortalecimiento al intercambio académico para el desarrollo de líneas de investigación.

Nombre y firma del Responsable

 Dr. Jorge Alberto Vélez Enríquez



PLAN DE MEJORA

Programa educativo	Ingeniería Mecánica
Institución	Universidad Veracruzana
Campus, Unidad o dependencia	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Región Xalapa
Fecha del proceso de acreditación	19 y 20 de noviembre de 2015

Categoría	Indicador y recomendación	Metas y resultado	Acciones de mejora	Plazo	Responsable
7. VINCULACIÓN - EXTENSIÓN Objetivo: Analizar el impacto de los mecanismos de vinculación y extensión en el programa educativo.	7.5 Bolsa de trabajo Recomendación: Implementar una bolsa de trabajo que beneficie a los egresados del PE.	Meta: Contar con un programa de bolsa de trabajo propio del PE. Resultado: Apoyar la inserción al mercado laboral de los egresados.	Descripción: Un programa que cuente con retroalimentación de los sectores público, privado y social para atender las necesidades laborales y comunicarlas con eficiencia a los egresados. Producto: Bolsa de trabajo. Evaluación. Anualmente se analizará el impacto de la implementación de este programa.	2018	Director Jefe de vinculación.
Impacto: Apoyo en la inserción laboral de los egresados.					

Nombre y firma del Responsable

Dr. Jorge Alberto Vélez Enríquez
Director



PLAN DE MEJORA

Programa educativo	Ingeniería Mecánica
Institución	Universidad Veracruzana
Campus, Unidad o dependencia	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Región Xalapa
Fecha del proceso de acreditación	19 y 20 de noviembre de 2015

Categoría	Indicador y recomendación	Metas y resultado	Acciones de mejora	Plazo	Responsable
7. VINCULACIÓN - EXTENSIÓN Objetivo: Analizar el impacto de los mecanismos de vinculación y extensión en el programa educativo.	7.6 Extensión Recomendación: Consolidar las acciones de vinculación y extensión dirigidas hacia la educación continua y servicios comunitarios con la participación del PE.	Meta: Contar con un programa de vinculación y extensión del PE, congruente con las políticas institucionales. Resultado: Vínculos fortalecidos del PE con los diversos sectores.	Descripción: Fortalecer y diversificar las estrategias de vinculación y extensión. Producto: Catálogo de servicios que ofrece el programa educativo. Evaluación. Anualmente revisar, actualizar y mantener la vigencia del catálogo de servicios.	2017	Jefe de Vinculación.

Impacto:
 Participación activa del PE en cursos de educación continua y servicios comunitarios.

Nombre y firma del Responsable

 Dr. Jorge Alberto Vélez Enríquez
 Director



PLAN DE MEJORA

Programa educativo	Ingeniería Mecánica
Institución	Universidad Veracruzana
Campus, Unidad o dependencia	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Región Xalapa
Fecha del proceso de acreditación	19 y 20 de noviembre de 2015

Categoría	Indicador y recomendación	Metas y resultado	Acciones de mejora	Plazo	Responsable
8. INVESTIGACIÓN O DESARROLLO TECNOLÓGICO Objetivo: Analizar el impacto de los proyectos de investigación y/o desarrollo tecnológico, realizados por los académicos con alumnos del programa educativo en las líneas asociadas al mismo.	8.3 Difusión de la Investigación Recomendación: Incrementar la difusión de los productos de la investigación de los académicos.	Meta: Formalizar un foro anual de divulgación de productos de investigación. Resultado: Comunidad académica informada sobre las LGAC desarrolladas dentro del PE.	Descripción: Gestionar un foro de intercambio de experiencias entre los investigadores y la comunidad académica. Producto: Espacio de divulgación de productos de investigación. Evaluación: Anualmente se establecerán propuestas de mejora	2017	Coordinadores de Cuerpos académicos.
Impacto: Facilitar la inserción de los estudiantes en la investigación					

Nombre y firma del Responsable

Dr. Jorge Alberto Vélez Enríquez
Director