



Universidad Veracruzana

**Facultad de Ingeniería / Boca del Río**  
Ingeniería Industrial

#### 10.1.4 Plan de Mejora

## Plan de mejora

Programa educativo	Ingeniería Industrial
Institución	Universidad Veracruzana
Campus, Unidad o dependencia	Facultad de Ingeniería
Fecha del proceso de acreditación	Noviembre de 2017

### PLAN DE MEJORA

Categoría	Indicador y recomendación	Metas y resultados	Acciones de Mejora	Plazo	Responsable
1	1.1 Reclutamiento	Se tienen actualmente 2 PTC adscritos a el PE Ingeniería Industrial además de contar con otros PTC de diferentes programas educativos de la FIUV, los cuales dedican actividades académicas en nuestro programa.	Contar con 2 nuevos PTC cuyos perfiles fortalezcan la docencia disciplinaria, la generación y aplicación del conocimiento, la gestión académica y la participación en cuerpos colegiados, así como las tutorías, todas las anteriores en el programa educativo.	Agosto 2019	Director de la Facultad y Director del Área Técnica.

Impacto: Fortalecer el programa educativo, asegurando la efectividad de las acciones derivadas de las funciones sustantivas de la universidad y que a través de los docentes favorezcan la formación integral de los estudiantes.

### PLAN DE MEJORA

Categoría	Indicador y recomendación	Metas y resultados	Acciones de Mejora	Plazo	Responsable
2	2.6 Índices de rendimiento escolar por cohorte	Mejorar las guías para el desarrollo de proyectos o trabajos de investigación en las EE del PE.	Elaborar un documento metodológico para los trabajos de investigación que facilite el desarrollo de los mismos.	Enero 2018	Coordinadores de Academia y Docentes de las EE. EE.



Universidad Veracruzana

**Facultad de Ingeniería / Boca del Río**  
Ingeniería Industrial

**10.1.4 Plan de Mejora**

	generacional				Metodología de la investigación y Experiencia Receptacional.
Impacto: Favorecer en los estudiantes la formación de competencias para la generación del conocimiento y contar con productos (tesis, trabajos prácticos, monografías, etc.) pertinentes en beneficio de la facultad, de la institución, y, la comunidad.					

PLAN DE MEJORA					
Categoría	Indicador y recomendación	Metas y resultados	Acciones de Mejora	Plazo	Responsable
3	3.7 Plan de estudios	Conclusión (-por parte de los profesores participantes-) del Diplomado Diseño Curricular, para fortalecer la evaluación, actualización y puesta en marcha del Plan de Estudios del programa educativo.	Analizar y mejorar el programa de estudios y su plan de estudios durante el periodo Julio – Diciembre de 2017 para presentar la propuesta en Enero de 2018	Agosto 2018	Monitor y Comisión Revisora.
Impacto: Obtener un plan de estudios innovador y pertinente conforme a las exigencias futuras inmediatas que los diferentes actores del contexto social y económico demandan.					



Universidad Veracruzana

**Facultad de Ingeniería / Boca del Río**  
Ingeniería Industrial

**10.1.4 Plan de Mejora**

PLAN DE MEJORA					
Categoría	Indicador y recomendación	Metas y resultados	Acciones de Mejora	Plazo	Responsable
6	6.3 Biblioteca	Ampliación de las instalaciones y actualización del acervo bibliográfico de la Biblioteca de la Facultad de Ingeniería	Ampliar y mejorar la infraestructura del edificio de la Biblioteca (ubicada en el Edificio J), así como la actualización del acervo bibliográfico.	Diciembre de 2019	Director de la Facultad de Ingeniería
Impacto: Mantener la integridad de las fuentes bibliográficas existentes y mejorar los servicios bibliotecarios, así como la actualización de los textos en concordancia con los requerimientos de las experiencias educativas del programa.					

PLAN DE MEJORA					
Categoría	Indicador y recomendación	Metas y resultados	Acciones de Mejora	Plazo	Responsable
7	7.2 Seguimiento de egresados	Mejorar los mecanismos de seguimiento de egresados a través de la propuesta Programa Institucional de Desarrollo y Seguimiento de Egresados (PIDSE)	Operar y dar seguimiento al PIDSE de tal forma que permita contribuir oportunamente en la realimentación del programa educativo.  Revisión del contenido y	Noviembre de 2017.	Secretaría Académica, Dirección General de Desarrollo Académico e Innovación Educativa, Vicerrectoría y Comisión Revisora.



Universidad Veracruzana

**Facultad de Ingeniería / Boca del Río**  
Ingeniería Industrial

**10.1.4 Plan de Mejora**

			<i>elaboración de las observaciones a la encuesta y lineamientos del PIDSE. Adecuación del documento con las aportaciones obtenidas. Realizar prueba piloto.</i>		
Impacto: Asegurar la confiabilidad del perfil de los egresados, con base en la realimentación de información, en el cual se involucran la universidad y el mercado laboral y científico, influyendo de manera positiva en el proceso de formación de los estudiantes.					

PLAN DE MEJORA					
Categoría	Indicador y recomendación	Metas y resultados	Acciones de Mejora	Plazo	Responsable
8	8.1.1 Líneas de Investigación	Promover la formación de un cuerpo académico del programa educativo Ingeniería Industrial a través de la convocatoria 2017 ( <a href="https://www.uv.mx/dgdaie/general/convocatoria-cuerpos-">https://www.uv.mx/dgdaie/general/convocatoria-cuerpos-</a>	Contar con un cuerpo académico de Innovación en Sistemas de Gestión que promueva las siguientes líneas de investigación:  1. Calidad, Productividad, Seguridad y Salud en el Trabajo	Julio de 2018	Docentes del PE de ININ



Universidad Veracruzana

**Facultad de Ingeniería / Boca del Río**  
**Ingeniería Industrial**

**10.1.4 Plan de Mejora**

	<u>academicos-2017/)</u>	2. Gestión de Proyectos y Emprendimiento 3. Gestión de la Cadena de Suministros y Sistemas de Producción.		
Impacto: Generar espacios de desarrollo y aplicación del conocimiento que le permita al estudiante y a los docentes, impactar en la sociedad y en el desarrollo industrial a través de proyectos de investigación generados en el Cuerpo Académico durante su estancia en la universidad.				

PLAN DE MEJORA					
Categoría	Indicador y recomendación	Metas y resultados	Acciones de Mejora	Plazo	Responsable
9	9.1.1 Condiciones del aula	Alcanzar un nivel satisfactorio en la iluminación, ventilación, aislamiento del ruido, instalaciones para equipo audiovisual, mobiliario y conectividad.	Gestionar proyectos que tiendan a la mejora y obtención de un nivel de cumplimiento “ampliamente”.	Aulas: Febrero 2018	Dirección
	9.1.2 Equipamiento del laboratorio	Complementar el equipamiento propio.	Gestionar la compra y obtener gradualmente el equipo requerido.	Agosto 2019	Dirección.
	9.1.4 Instalaciones, condiciones y reglamentos necesarios para su operación.	Actualizar los lineamientos y diagramas de ubicación de los laboratorios o talleres en los documentos existentes.	Disponer de información electrónica y pertinente de la documentación de laboratorios o talleres.	Febrero 2018	Responsable de laboratorio.



Universidad Veracruzana

## Facultad de Ingeniería / Boca del Río

### Ingeniería Industrial

#### 10.1.4 Plan de Mejora

9.1.5 Medidas de seguridad	Adecuar los reglamentos y manuales.	Revisión de normativa que se debe observar, documentar, actualizar manuales e implementar dispositivos de seguridad.	Febrero 2018	Responsable de laboratorio. Administrador.
----------------------------	-------------------------------------	--	--------------	--

Impacto: Mantener la integridad de los usuarios de laboratorio antes, durante y al término de las prácticas escolares, y que cuente con lineamientos, diagramas de la ubicación de los equipos, maquinaria, instrumentos e insumos permitiendo la seguridad y confianza de su uso.

#### PLAN DE MEJORA

Categoría	Indicador y recomendación	Metas y resultados	Acciones de Mejora	Plazo	Responsable
10	10.1.2 Existe un plan o programa de desarrollo del Programa Educativo vigente y difundido:	Analizar los resultados del Plan de trabajo del PE vigente y difundido con vigencia hasta Julio de 2017	Actualizar el plan de trabajo del PE ININ en conjunto con el PLaDEA de la Facultad de Ingeniería, así como su difusión entre la comunidad académica, a través de las reuniones de academias, consejos técnicos, juntas académicas, página institucional y redes sociales.	Octubre 2017	Jefe de Carrera/Comisión revisora
	10.1.3 Grado de conocimiento del plan o programa de desarrollo del PE entre la comunidad académica.	Haber difundido entre la comunidad académica de la FIUV el PLadea 2017 - 2021.	Aplicar una estrategia de difusión entre la comunidad académica de la FIUV	Diciembre 2017	Administrador Secretario académico Director

Impacto: Mantener la efectividad en la gestión del PLaDEA para la consecución de las funciones sustantivas universitarias.