

 <p>UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO UNEMI <i>Evolución Académica</i></p>	<p align="center">FORMULACIÓN Plan Estratégico de Desarrollo Institucional 2018-2021 Plan Operativo Anual 2018 Planes Estratégicos de las Carreras</p>	<p align="center">FPEDI-2018/2021-T10 08/11/2017</p>
--	--	--

ELEMENTOS CLAVES DE ÉXITO 2018
CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

FUNCIONES	ELEMENTOS CLAVES DE ÉXITO 2018
Docencia	Se realizará la sustentación de la oferta de Ingeniería Industrial con base al consejo consultivo y estudio de mercado pertinente a la zona de la región 5, al desarrollo regional y a la Red de Ingeniería Industrial y carreras afines (REIICA)
	Se procede al proceso de inducción de acreditación ABET de la carrera con la asistencia de la ESPOL
	Se ha procedido a realizar el consejo consultivo aprobando los actores internos y externos de la carrera aprobado en consejo directivo
	Curso que se ofertaran son: Auditor Internos OSHAS, ISO 9001
	Se deberá cambiar el tipo de beca por cabeza de familia. La selección no le corresponde a las carreras, pero se sugiere a los alumnos con 5% de mejores promedios de la carrera
	Se capacitará a 2 docentes en el idioma inglés y el examen en suficiencia TOEFL
	Se ofertará cursos en seguridad y salud ocupacional e-learning con el apoyo del TIC's
	Se determinará los colegios que más aportan al ingreso de alumnos de la carrera, así como a sus alumnos que más fallan en ingresar, para realizar talleres de trabajo para mejorar la tasa de eficiencia
	Se realizará la asistencia académica en los programas analíticos de las asignaturas del preuniversitario indispensables en la admisión de la carrera para realizar la selección rigurosa de calidad del ingreso de los estudiantes
	Aplica a la institución, no aplica a la carrera
	Se implantará en forma institucional un consejo de calidad para determinar cuantitativamente los resultados de aprendizaje por asignatura para aplicar un plan de acción de tutoría en refuerzo del aprendizaje
	Se realizará una investigación de los problemas prioritarios de la región relacionados a la profesión
Investigación	Cada año se convocará a los actores externos como consejo consultivo para conocer los problemas a solucionar para realizar investigación, desarrollo e innovación
	Se fortalecerán los grupos de investigación y se tendrá al menos un grupo pertinente por la carrera
	Se verificará la cantidad de publicaciones
	Se propiciará la captación de fondos nacionales e internacionales para la investigación en la carrera
	Se difundieron al menos un texto de divulgación por Facultad o por Grupo de Investigación consolidado;
	Se inició el proceso para poseer a mediano plazo “ un espacio para el desarrollo del conocimiento y de ecosistemas de innovación” , previstos en el Código Ingenios; Se incorporará un Ph. D. con experticia internacional afín a la carrera para liderar grupos de investigación

	<p>Se realizará un proyecto de investigación agroindustrial para mejorar la productividad significativo para la económica popular y solidaria</p> <p>Se realizará al menos un proyecto de investigación por cada grupo de investigación afín a la carrera</p> <p>Se realizará el diseño del plan de investigación formativa con base a los proyectos integradores pertinentes a la zona 5 y a la carrera</p> <p>Se realizará un congreso internacional al finalizar cada año</p>
Vinculación	<p>Se formuló, con métodos participativos, el Plan de Vinculación con la Sociedad 2018-2021, considerando entre otros factores los siguientes: las necesidades prioritarias de los territorios y actores claves; el alineamiento de las carreras con los ODS, PND, Políticas Sectoriales; las alianzas estratégicas con el sector externo; la articulación con La investigación y la Docencia ; el trabajo multidisciplinario ; los criterios del modelo de acreditación ; los proyectos identificados por las carreras;</p> <p>Se aprobó el modelo para evaluar el impacto de los proyectos de Vinculación aprobados;</p> <p>Se aprueba el plan de prácticas para las mallas 2012 y rediseño 2018</p> <p>Se implantó plataforma tecnológica para fortalecer el programa UNEMI - Empleo</p> <p>Se desarrollaron, al menos, 5 proyectos - Uno por Facultad- con instituciones del sector público de la zona de influencia de la UNEMI (desarrollo desde el territorio y equidad territorial);</p> <p>Se ofertaron proyectos de prestación de servicios</p>
Gestión	<p>Se aprobó el Modelo Sistémico de Gestión que interrelaciona las 4 funciones y facilite el cumplimiento del PEDI y de los planes estratégicos de carrera;</p> <p>Se aprobó el modelo para evaluar los procesos y productos de las diversas unidades organizacionales;</p> <p>Se ejecutó el Plan de Capacitación Pedagógica en función del nuevo modelo educativo y los requerimientos específicos de los profesores;</p> <p>Se sistematizó la información y documentación que demandan los modelos de acreditación institucional y de carreras del Ceaaces;</p> <p>Se contrató a varios expertos internacionales para capacitar a profesores titulares y ocasionales en los campos pedagógicos y disciplinares;</p> <p>La carrera cuenta con un Consejo Consultivo que contribuya al mejoramiento académico-curricular , y sirva de nexo entre la carrera y la sociedad;</p> <p>Se crearon 5 reconocimientos institucionales para a) por la aplicación del modelo educativo, b) por captar fondos no reembolsables para investigación, c) por las publicaciones científicas, d) por el impacto de los proyectos de Vinculación, e) por difusión masiva de conocimientos;</p>

Fuente: Registro del consenso de los equipos de trabajo conformado para el desarrollo del taller FPEDI-2018/2021-T10 del 8 de noviembre de 2017.