



Universidad Veracruzana

SECRETARÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN GENERAL DEL ÁREA ACADÉMICA TÉCNICA

**REDISEÑO DE PLANES DE ESTUDIO DEL ÁREA ACADÉMICA
TÉCNICA**

Estrategias para su organización y seguimiento

14 de marzo de 2019

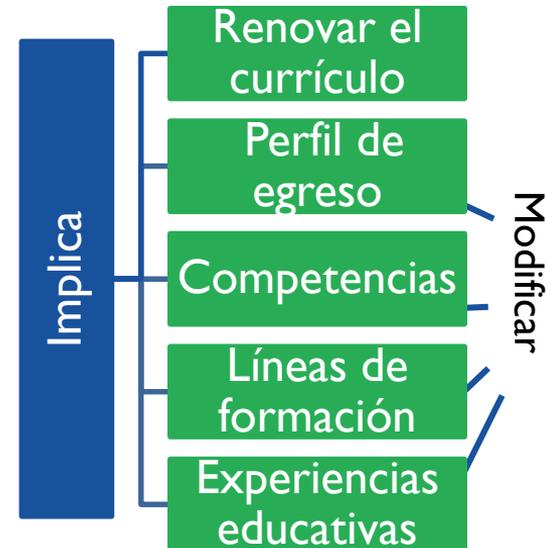


“Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz”

Rediseño

Análisis y reflexión del plan de estudios con base en el diagnóstico curricular que determina su grado de pertinencia y actualización respecto a:

- a) demandas del contexto
- b) desarrollo de las disciplinas
- c) lineamientos institucionales



Diagnóstico del Área Académica Técnica

1. Contacto con las regiones para conocer el estado del arte de cada programa educativo.
2. Recuperación de observaciones de organismos acreditadores.
3. Recuperación del ejercicio de autodiagnóstico de cada programa iniciado en 2016.
4. Generación de una estrategia de operación acorde con los perfiles académicos.



Herramienta para el Diseño de Proyectos Curriculares, con el Enfoque de Competencias para el Área Académica Técnica



- Diseñada para identificar de manera rápida y concreta los elementos que se deben analizar en el proceso.
- Complemento de la Guía para el diseño de proyectos curriculares, con el enfoque de competencias.
- Opción factible para coadyuvar en el desarrollo de la actividad.



Fases del proceso

FUNDAMENTACIÓN

FASE 1

- Quehacer de la profesión
- Competencias
- Misión- Visión
- Análisis Necesidades Sociales

FASE 2

Análisis de los Fundamentos Disciplinares

FASE 3

Análisis del Campo Profesional

FASE 4

Análisis de las Opciones Profesionales Afines

FASE 5

Análisis de los Lineamientos

FASE 6

Análisis del Programa Educativo

PROYECTO CURRICULAR

FASE 7

- Ideario
- Objetivos
- Perfiles

FASE 8

- Estructura Curricular
- Catálogo de experiencias educativas
- Mapa Curricular
- Organización del plan de estudios
- Descripción operativa
- Programas estudio EE



Estrategias para la organización y seguimiento

1. Formalización de las comisiones de diseño/ rediseño en junta académica
2. Integración del ejercicio de evaluación del estado actual del plan de estudios y los programas de las EE
3. Apertura de un sitio de colaboración en Office 365 por cada programa educativo
4. Distribuir los 23 programas educativos en 3 bloques



Bloques

Universidad Veracruzana

Programa Educativo			Año	Créditos	X	V	C/O	PR/T	C/M
B L O Q U E 1	1.	Ingeniería Petrolera	2007	385				X	X
	2.	Ingeniería en Instrumentación Electrónica	2010	350	X				
	3.	Ciencias Atmosféricas	2010	350	X				
	4.	Matemáticas	2010	335	X				
	5.	Física	2010	387	X				
	6.	Ingeniería Metalúrgica y Ciencias de los M.	2010	344		X			
	7.	Ingeniería Naval	2010	350		X			
	8.	Ingeniería Topográfica y Geodésica	2010	349					
	9.	Ingeniería Biomédica	2019		X				
	10.	Ingeniería Química	2010	350	X	X	X	X	X
B L O Q U E 2	11.	Ingeniería en Informática	2011	348		X			
	12.	Química Industrial	2012	352			X		
	13.	Ingeniería en Biotecnologías	2010	349			X		X
	14.	Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones	2010	350		X		X	
	15.	Ingeniería en Alimentos	2011	342	X		X		
	16.	Ingeniería Mecatrónica	2011	349		X	X		
	17.	Ingeniería Industrial	2011	350		X	X	X	
	18.	Ingeniería en Tecnologías Computacionales	2011	317				X	
B L O Q U E 3	19.	Arquitectura	2013	415	X	X	X	X	
	20.	Químico Fármaco Biólogo	2012	377	X		X		
	21.	Ingeniería Ambiental	2010	350	X		X	X	X
	22.	Ingeniería Civil	2010	350	X	X	X	X	X
	23.	Ingeniería Eléctrica	2011	350	X	X	X	X	X
	24.	Ingeniería Mecánica	2011	350	X	X	X	X	X
	25.	Ingeniería Mecánica- Eléctrica							

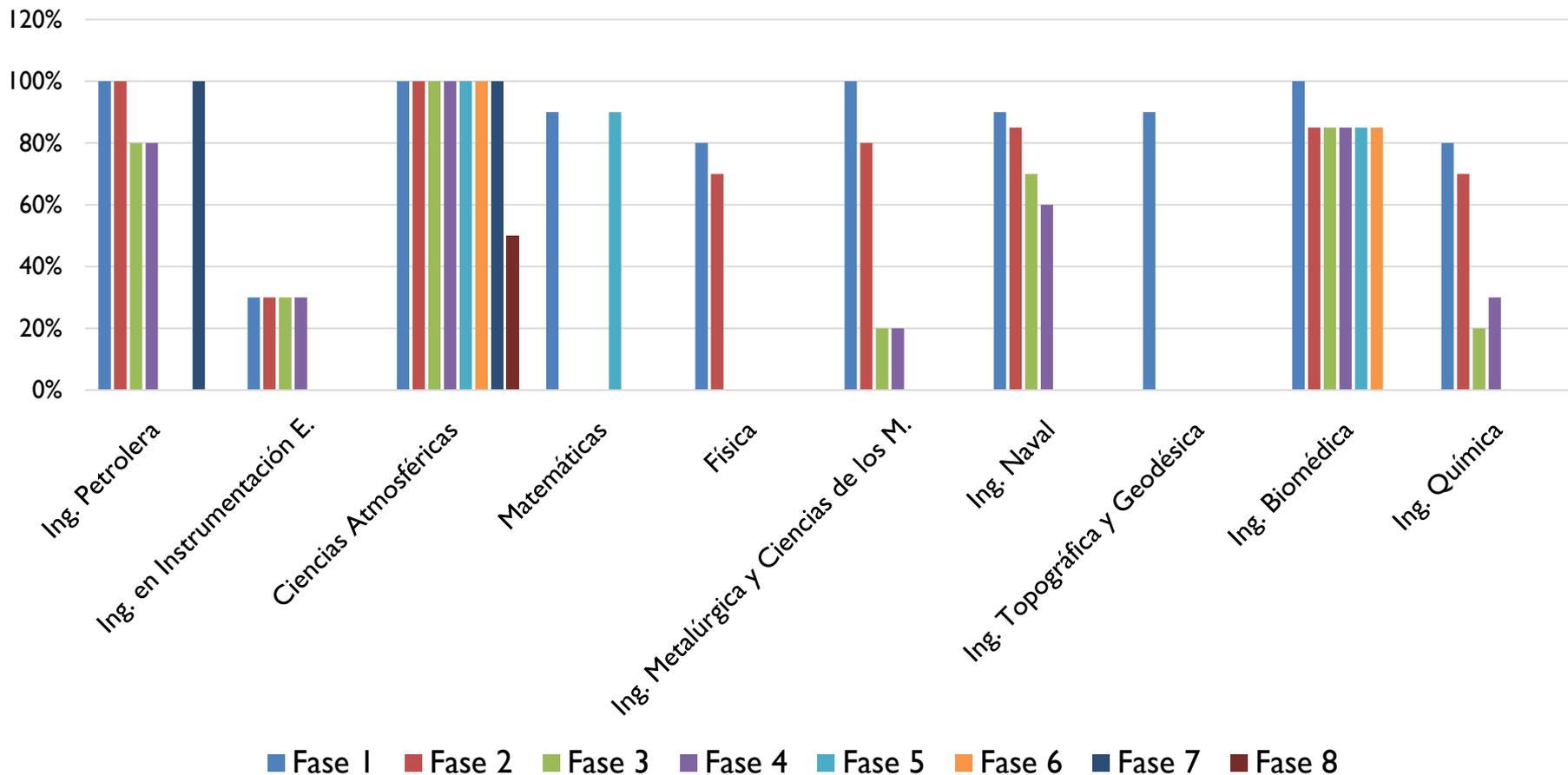
Distribución de tareas y abordaje metodológico

Universidad Veracruzana

Fechas de inicio	Programa educativo	Región
24 al 26 de octubre 2018	<ul style="list-style-type: none">Ingeniería Petrolera	<ul style="list-style-type: none">Poza Rica- TuxpanCoatzacoalcos- Minatitlán
10 de diciembre 2018	<ul style="list-style-type: none">Ing. en Instrumentación Electrónica	<ul style="list-style-type: none">Xalapa
11 de diciembre 2018	<ul style="list-style-type: none">Ciencias Atmosféricas	
12 diciembre 2018	<ul style="list-style-type: none">Matemáticas	
13 de diciembre 2018	<ul style="list-style-type: none">Física	
14 de diciembre 2018	<ul style="list-style-type: none">Ing. Metalúrgica y Ciencias de los Materiales	<ul style="list-style-type: none">Veracruz- Boca del Río
	<ul style="list-style-type: none">Ingeniería Naval	
9 de enero 2019	<ul style="list-style-type: none">Ing. Topográfica y Geodésica	
21 y 22 de enero 2019	<ul style="list-style-type: none">Ingeniería Química	<ul style="list-style-type: none">5 regiones

Avance del Bloque I

Universidad Veracruzana



Cronograma

Fase	Actividad	2018	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1	Autodiagnóstico- Análisis Necesidades Sociales	>			>	>								
2	Análisis Fundamentos Disciplinares													
3	Análisis Campo Profesional													
4	Análisis Opciones Profesionales Afines													
5	Análisis Lineamientos													
6	Análisis Programa Educativo													
7	Ideario													
	Objetivos													
	Perfiles													
8	Estructura curricular													
	Catálogo EE													
	Mapas curriculares													
	Organización plan de estudios													
	Descripción operativa													
	Programas de estudio EE													
	Envío a la DGDAIE para aval													
	Juntas Académicas para aprobación													
	Comisión General de Área													
	Consejo General Universitario													

Bloque 1
Bloque 2
Bloque 3

Inicio
25 marzo
22 Abril

Elementos innovadores

Práctica profesional de aprendizaje transversal PPAT

Formación dual

Emprendimiento, habilidades directivas y planeación estratégica

Formación mixta

Lenguas

Doble titulación



PTE 2017-2021: Metas institucionales

- ✓ El 100% de la matrícula de licenciatura es atendida en programas educativos evaluables de calidad reconocida.
- ✓ El 100% de los planes de estudios son actualizados cada cinco años como tiempo máximo.
- ✓ La matrícula actual en modalidades no convencionales se incrementa un 30%.
- ✓ El número de convenios de colaboración con los diferentes sectores en los ámbitos municipal, nacional e internacional se incrementa en un 10%
- ✓ El 100% de los programas educativos participa en el programa institucional de seguimiento de egresados.





¡GRACIAS POR SU ATENCIÓN!

Dirección General del Área Académica Técnica