



PROGRAMA INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL
 Por la mejora y el mejoramiento de la calidad de la educación superior

Reciente creación	SI	NO	Año
		x	

El PE es evaluable	SI	NO
	x	

DES a la que pertenece:	UVER 98-07 AREA ECONOMICO-ADMINISTRATIVA. XALAPA
Nombre del programa educativo:	Ciencias y Técnicas Estadísticas
Clave de PE en formato 911:	543200004
Clave del formato 911 de la escuela a la que pertenece:	30USU0019U
Área del conocimiento:	Ciencias Naturales, Exactas y de la Computación
Campus:	Xalapa
Municipio en el que se imparte el PE:	Xalapa
Localidad en donde se imparte el PE:	Xalapa Enriquez

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA EDUCATIVO

Nivel Educativo:	PA	TSU	LIC	ESP	MAE	DOC
			x			

Periodo lectivo:	Trimestre	Cuatrimestre	Semestre	Anual
			x	

Duración en periodos lectivos: 8

Porcentaje del plan en:	Cursos básico	Cursos optativos
	88.5	11.5

En el PE se ha realizado un estudio de factibilidad que justifica su pertinencia	SI	NO
	x	

El servicio social está incorporado al PE:	SI	NO
	x	

El PE aplican procesos colegiados de evaluación del aprendizaje	SI	NO
	x	

El PE tiene un curriculum flexible	SI	NO
	x	

El PE incorporó elementos centrados en el estudiante o en el aprendizaje	SI	NO
	x	

Año de la última actualización del curriculum: 2007

El PE se actualizó incorporando los estudios de seguimiento de egresados	SI	NO	Año
	x		2007

El PE se actualizó incorporando los estudios de empleadores	SI	NO	Año
	x		2007

El PE se actualizó incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	SI	NO	Año
		x	

En su caso, el PE está basado en competencias	SI	NO	Año
	x		2007

El PE que incorpora una segunda lengua (preferentemente el inglés) y que es requisito de egreso	SI	NO	Año
		x	

En su caso, el PE incorpora la temática del medio ambiente y el desarrollo sustentable en su plan y/o programa de estudio	SI	NO	Año
	x		2007

	EGETSU	EGEL	Egresados que aplicaron el examen	Egresados que aprobaron el examen	Egresados que aprobaron el examen con resultado satisfactorio	Egresados que aprobaron el examen con resultado sobresaliente
El PE aplica a sus estudiantes el examen de egreso (Indique el tipo de examen que se aplica)	N/A	N/A				

El PE participó en la convocatoria del Padrón de Programas de Licenciatura de Alto Rendimiento Académico de los EGEL.	SI	NO	Nivel obtenido		
		x	Estandar 1	Estandar 2	Otro



PROGRAMA INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL
 Por la mejora y el mejoramiento de la calidad de la educación superior

FORMATO PARA CAPTURAR INFORMACIÓN E INDICADORES BÁSICOS DEL PROGRAMA EDUCATIVO. SEGUIMIENTO ACADÉMICO "IN-SITU" 2015. PIFI VERSIÓN 2014-2015

Reciente creación	SI	NO	Año
		x	
El PE es evaluable	SI	NO	
	x		

DES a la que pertenece:	UVER 98-07 AREA ECONOMICO-ADMINISTRATIVA. XALAPA
Nombre del programa educativo:	Ciencias y Técnicas Estadísticas
Clave de PE en formato 911:	54320004
Clave del formato 911 de la escuela a la que pertenece:	3018U0019U
Área del conocimiento:	Ciencias Naturales, Exactas y de la Computación
Campus:	Xalapa
Municipio en el que se imparte el PE:	Xalapa

	SI	NO	Año	Nivel obtenido		
				1	2	3
Evaluated por los CIEES:	X		2008	X		

El PE tiene reconocimiento de Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC SEP - CONACYT)

SI	NO	Nivel PNPC	Año de ingreso	Duración	
					1 Competencia Internacional
					2 Consolidado
					3 En Desarrollo
					4 Reciente Creación

Acreditado por un organismo reconocido por el COPAES:	SI	NO	Año	Organismo	Duración
	N/A	N/A			

La bibliografía recomendada está actualizada:	SI	NO
	X	

Listar opciones de titulación:	
1 Tesis	:7 Promedio General de 9 como mínimo
2 Tesina	:8 Estudios de Posgrado
3 Monografía	:9
4 Reporte Técnico	:10
5 Memoria	:11
6 Trabajo Práctico Científico	:12

Matrícula del PE:	2012	2013	2014	2015		2016	2017
				Marzo	Diciembre		
	231	225	221	219	250	270	280

Concepto:	PERSONAL ACADEMICO																						
	2012			2013			2014			2015						2016			2017				
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	Marzo			Diciembre			H	M	T	H	M			
Número de profesores de tiempo completo que participan en el PE	11	1	12	12	1	13	11	1	12	11	1	12	11	1	12	12	3	15	11	4	15	11	4
Número de profesores de tiempo parcial (PMT y PA)	9	6	15	3	5	8	5	3	8	3	7	10	5	3	8	5	4	8	4	8	5	4	4
Total de profesores que participan en el PE	20	7	27	15	6	21	16	4	20	14	8	22	17	6	23	16	7	19	8	16	24	16	8
% de profesores de tiempo completo que participan en el PE	55.0	14.3	44.4	80.0	16.7	61.9	66.8	25.0	60.0	76.6	12.5	54.5	70.6	50.0	65.2	88.8	50.0	62.5	68.8	50.0	0	0	0
Número de profesores visitantes que participan en las actividades del PE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Nota: Las celdas o casillas sombreadas no deben ser llenadas. Son Fórmulas para calcular automáticamente. Favor de no mover o modificar el formato. Introducir los datos sólo en las casillas en blanco.

Profesores de Tiempo Completo con:	PERSONAL ACADEMICO																						
	2012			2013			2014			2015						2016			2017				
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	Marzo			Diciembre			H	M	T	H	M			
Especialidad	0	0	0	1	0	1	2	0	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maestría	3	1	4	3	1	4	3	0	3	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	1
Doctorado	5	0	5	5	0	5	5	1	6	5	1	6	2	8	6	2	8	6	2	8	6	2	2
Posgrado	8	1	9	9	1	10	10	1	11	10	1	11	9	2	11	9	2	11	9	3	11	9	3
Posgrado en el área de su desempeño	3	1	4	8	1	9	8	1	9	10	1	11	9	2	11	9	2	11	9	3	11	9	3
Doctorado en el área de su desempeño	4	0	4	4	0	4	5	1	6	5	1	6	6	1	7	6	1	7	6	1	7	6	2
Miembros del SNI	2	0	2	2	0	2	1	0	1	1	0	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	2
Miembros del SNC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perfil deseable PROMEP, reconocido por la SEP	4	1	5	5	1	6	4	1	5	4	1	5	4	1	5	4	1	5	4	1	5	4	1
Participación en el programa de tutoría	5	1	6	11	0	11	8	1	9	9	1	10	4	1	5	5	1	6	6	1	6	6	1
Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	4	1	5	3	5	8	5	3	8	3	6	9	4	5	9	4	5	9	4	5	9	4	5

% Profesores de Tiempo Completo con:	PERSONAL ACADEMICO																						
	2012			2013			2014			2015						2016			2017				
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	Marzo			Diciembre			H	M	T	H	M			
Especialidad	0.00	0.00	0.00	8.33	0.00	7.69	18.18	0.00	16.67	18.18	0.00	16.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Maestría	27.27	100.00	33.33	25.00	100.00	30.77	27.27	0.00	25.00	27.27	0.00	25.00	25.00	0.00	20.00	20.00	0.00	20.00	27.27	20.00	27.27	25.00	25.00
Doctorado	45.45	0.00	41.67	41.67	0.00	38.46	45.45	100.00	50.00	45.45	100.00	50.00	50.00	66.67	53.33	54.55	50.00	53.33	54.55	50.00	50.00	50.00	50.00
Posgrado	72.73	100.00	75.00	75.00	100.00	76.92	80.91	100.00	81.67	80.91	100.00	81.67	75.00	66.67	73.33	81.82	50.00	73.33	81.82	75.00	73.33	81.82	75.00
Posgrado en el área de su desempeño	37.50	100.00	44.44	88.89	100.00	90.00	80.00	100.00	81.82	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Doctorado en el área de su desempeño	80.00	0.00	80.00	80.00	0.00	80.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	50.00	87.50	100.00	50.00	87.50	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Miembros del SNI	18.18	0.00	16.67	16.67	0.00	15.38	9.09	0.00	8.33	9.09	0.00	8.33	8.33	33.33	13.33	9.09	25.00	13.33	9.09	50.00	50.00	50.00	50.00
Miembros del SNC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perfil deseable PROMEP, reconocido por la SEP	36.36	100.00	41.67	41.67	100.00	46.15	36.36	100.00	41.67	36.36	100.00	41.67	33.33	33.33	33.33	36.36	25.00	33.33	36.36	25.00	25.00	25.00	25.00
Participación en el programa de tutoría	45.45	100.00	50.00	91.67	0.00	84.62	72.73	100.00	75.00	81.82	100.00	83.33	33.33	33.33	33.33	45.45	25.00	40.00	54.55	25.00	25.00	25.00	25.00
Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	20.00	14.29	18.52	20.00	83.33	38.10	31.25	75.00	40.00	21.43	75.00	40.91	23.53	39.13	25.00	62.50	37.50	31.25	62.50	25.00	25.00	25.00	25.00

Nota: Las celdas o casillas sombreadas no deben ser llenadas. Son Fórmulas para calcular automáticamente. Favor de no mover o modificar el formato. Introducir los datos sólo en las casillas en blanco.

SI	NO	Año
	x	
SI	NO	
x		

DES a la que pertenece:	UVER 98-07 AREA ECONOMICO-ADMINISTRATIVA. XALAPA
Nombre del programa educativo:	Ciencias y Técnicas Estadísticas
Clave de PE en formato 911:	54320004
Clave del formato 911 de la escuela a la que pertenece:	30USU0019U
Área del conocimiento:	Ciencias Naturales, Exactas y de la Computación
Campus:	Xalapa
Municipio en el que se imparte el PE:	Xalapa

Concepto	RESULTADOS EDUCATIVOS													
	2012		2013		2014		2015				2016		2017	
	NO.	%	NO.	%	NO.	%	Marzo		Diciembre		NO.	%	NO.	%
Número y % de estudiantes que aplicaron el EGEL (Licenciatura)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Número y % de estudiantes que aprobaron el EGEL (Licenciatura)	NA	#VALOR!	NA	#VALOR!	NA	#VALOR!	NA	#VALOR!	NA	#VALOR!	NA	#VALOR!	NA	#VALOR!
Número y % de estudiantes que aprobaron y que obtuvieron un resultado satisfactorio en el EGEL (Licenciatura)	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA	
Número y % de estudiantes que aprobaron y que obtuvieron un resultado sobresaliente en el EGEL (Licenciatura)	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA	
Número y % de estudiantes que aplicaron el EGETSU (TSU/PA)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Número y % de estudiantes que aprobaron el EGETSU (TSU/PA)	NA	#VALOR!	NA	#VALOR!	NA	#VALOR!	NA	#VALOR!	NA	#VALOR!	NA	#VALOR!	NA	#VALOR!
Número y % de estudiantes que aprobaron y que obtuvieron un resultado satisfactorio en el EGETSU (TSU/PA)	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA	
Número y % de estudiantes que aprobaron y que obtuvieron un resultado sobresalientes en el EGETSU (TSU/PA)	NA		NA		NA		NA		NA		NA		NA	

Concepto:	PROCESO EDUCATIVO																			
	2012		2013		2014			2015						2016			2017			
	Núm.	%	Núm.	%	Núm.		%	Núm.		%	Núm.		%	Núm.		%	Núm.		%	
Número y % de becas otorgadas por la institución	4	2	6	3	0			2		1	0		0		0		0		0	
Número y % de becas otorgadas por el PRONABES	23	10	34	15	58			58		26	70		28		70		26		70	
Número y % de becas otorgadas por el CONACYT	0	0	0	0	0			0		0	0		0		0		0		0	
Número y % de becas otorgadas por otros programas o instituciones	0	0	0	0	1			0		0	2		1		2		1		2	
Total del número de becas	27	12.40	40	18	59			60		27	72		29		72		27		72	
Número y % de alumnos que reciben tutoría	100	43	199	88	174			188		86	200		81		240		81		240	
Número y % de estudiantes realizan movilidad académica nacional	0	0	0	0	0			0		0	1		0		1		0		1	
Número y % de estudiantes que realizan movilidad nacional y que tiene valor curricular	0	0	0	0	0			0		0	1		0		1		0		1	
Número y % de estudiantes realizan movilidad académica internacional	0	0	0	0	0			0		0	1		0		1		0		1	
Número y % de estudiantes que realizan movilidad internacional y que tiene valor curricular	0	0	0	0	0			0		0	1		0		1		0		1	
Número y % de estudiantes de nuevo ingreso	122	52.81	105	46.67	101			99		45.21	100		40		100		58.02		100	
Número y % de estudiantes de nuevo ingreso que reciben cursos de regularización para atender sus deficiencias académicas	0	0	0	0	N/D			0		0	0		0		0		0		0	
Número y porcentaje de satisfacción de los estudiantes (**)	70.0	98.6	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND		ND	ND	ND	
Tiempo promedio empleado por los estudiantes para cursar y aprobar la totalidad de las materias del plan de estudios	5.30		4.87		5.9	2.89		4.90		9.7	2.4	4.04		5.9	2.89	4.90		5.9	2.89	4.90

Nota: Las celdas o casillas sombreadas no deben ser llenadas. Son Fórmulas para calcular automáticamente. Favor de no mover o modificar el formato. Introducir los datos sólo en las casillas en blanco.

** El número y porcentaje de estos indicadores se obtiene a partir del total de alumnos que conforman la cohorte generacional del año que se está calculando (Ver Anexo I de la Guía). Por ejemplo, en el caso de eficiencia terminal el número de estudiantes que se solicita, son los que ingresaron cinco atrás y que concluyeron al 100% los requisitos

(**) Si se cuenta con este estudio se debe de incluir un texto como ANEXO que describa la forma en que se realiza esta actividad. Para obtener el porcentaje de este indicador hay que considerar el total de encuestados entre los que contestaron positivamente.

Concepto:	RESULTADOS EDUCATIVOS																					
	2012				2013				2014				2015				2016				2017	
	M1	M2	M3	M4	M1	M2	M3	M4	M1	M2	M3	M4	M1	M2	M3	M4	M5	M6	Núm.	%		
Número y % de la tasa de retención por cohorte generacional del ciclo A; del 1ro. al 2do. Año.	55	32	58.18	75	52	69.33	118	71	60.16949153	101	45	44.55445545	120	72	60	120	72	60	120	72		
Número y % de la tasa de retención por cohorte generacional del ciclo B; del 1ro. al 2do. Año.																						
Número y % de eficiencia terminal por cohorte generacional del ciclo A.	55	15	27.27	75	15	20.00	40	7	17.5	61	13	21.31147541	120	8	6.666666667	120	8	6.666666667	120	8		
Número y % de eficiencia terminal por cohorte generacional del ciclo B.																						
Número y % de estudiantes titulados por cohorte generacional del ciclo A; durante el primer año de egreso.	15	15	100.00	15	15	100.00	7	7	100	13	100	1	12.5	1	12.5	1	12.5	1	12.5	1		
Número y % de estudiantes titulados por cohorte generacional del ciclo B; durante el primer año de egreso.																						
Número y % de egresados que consiguieron empleo en menos de seis meses después de egresar	15	15	100.00	15	ND	#VALOR!	7	ND	#VALOR!	13	ND	#VALOR!	8	ND	#VALOR!	8	ND	#VALOR!	8	ND		
Número y % de titulados que realizó alguna actividad laboral después de egresar y que concidió o tuvo relación con sus estudios	15	15	100.00	15	ND	#VALOR!	7	ND	#VALOR!	13	ND	#VALOR!	1	ND	#VALOR!	1	ND	#VALOR!	1	ND		
Número y % de satisfacción de los egresados (**)	15	15	100.00	ND	ND	#VALOR!	N/D	ND	#VALOR!	ND	ND	#VALOR!	ND	ND	#VALOR!	N/D	ND	#VALOR!	N/D	ND		
Número y % de opiniones favorables sobre los resultados de los PE de la institución, de una muestra representativa de la sociedad (**)	50	35	70.00	ND	ND	#VALOR!	N/D	ND	#VALOR!	ND	ND	#VALOR!	ND	ND	#VALOR!	N/D	ND	#VALOR!	N/D	ND		
Número y % de satisfacción de los empleadores sobre el desempeño de los egresados del PE (**)	12	12	100.00	ND	ND	#VALOR!	N/D	ND	#VALOR!	ND	ND	#VALOR!	ND	ND	#VALOR!	N/D	ND	#VALOR!	N/D	ND		

(**) Si se cuenta con este estudio, incluir un texto como ANEXO del ProDES que describa la forma en que se realiza esta actividad. Para obtener el porcentaje de este indicador hay que considerar el total de encuestados entre los que contestaron positivamente.

M1: Corresponde al número inicial con el que se obtiene el porcentaje de cada concepto.

M2: Corresponde al número final con el que se obtiene el porcentaje de cada concepto.

Cohorte generacional del ciclo A: Número de estudiantes de nuevo ingreso matriculados en el 1° período de un ciclo escolar (Agosto - Diciembre).

Cohorte generacional del ciclo B: Número de estudiantes de nuevo ingreso matriculados en el 2° período de un ciclo escolar (Enero - Julio).

PNP
PFC

T
15
9
24
62.5
0

T
0
4
8
12
12
8
3
0
5
7
10

T
0.00
26.67
53.33
80.00
100.00
100.00
20.00
0.00
33.33
46.67
41.67

16
%
60
6.666666667
12.5
#VALORI
#VALORI
#VALORI
#VALORI
#VALORI