



Nombre de la Institución: UNIVERSIDAD VERACRUZANA

Clave DES	403	Corresponde al valor numérico con el que se identifica la DES en el marco del PIFI.
Nombre de la DES:	LIVER 98.07 AREA ACADEMICA ECONOMICO-ADMINISTRATIVA, XALAPA	
Nombre del Campi en donde se encuentra ubicado la DES	Xalapa	

Disciplinar	
Multidisciplinar (que cuentan con PE de diferentes áreas del conocimiento)	X

Nivel	PROGRAMAS EDUCATIVOS NO EVALUABLES										TOTAL			
	MAESTRÍA					DOCTORADO					2015			
	Año	2012	2013	2014	2015	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2012	2013	2014
Número de PE														
Matrícula														

Nivel	PROGRAMAS EDUCATIVOS (EVALUABLES Y NO EVALUABLES)										TOTAL			
	TSU/PA					LICENCIATURA					ESPECIALIDAD			
	Año	2012	2013	2014	2015	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2012	2013	2014
Número de PE														
Matrícula														

Nivel	PROGRAMAS EDUCATIVOS (EVALUABLES Y NO EVALUABLES)										TOTAL			
	MAESTRÍA					DOCTORADO					2015			
	Año	2012	2013	2014	2015	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2012	2013	2014
Número de PE														
Matrícula														

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.

DES multidisciplinar que cuentan con PE en más de una área del conocimiento.

Área del Conocimiento	MATRÍCULA POR ÁREA DEL CONOCIMIENTO Y TIPO																
	TSU/PA						Licenciatura						Posgrado				
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2012	2013	2014	2015	2016
Educación																	
Artes y Humanidades																	
Ciencias Sociales, Administración y Derecho																	
Ciencias Naturales, Exactas y de la Computación																	
Ingeniería, Manufactura y Construcción																	
Agronomía y Veterinaria																	
Salud																	
Servicios																	
TOTAL																	

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.

	PERSONAL ACADÉMICO																			
	2012			2013			2014			2015			2016			2017				
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T		
Número de profesores de tiempo completo	127	67	194	130	74	204	132	66	198	131	63	194	154	76	230	144	80	224	148	83
Número de profesores de tiempo parcial (PMT y PA)	227	170	397	142	117	259	88	93	181	76	102	178	205	164	369	206	171	377	201	166
Total de profesores	354	237	591	272	191	463	220	159	379	207	165	372	359	240	589	350	251	601	349	249
% de profesores de tiempo completo	36	28	33	48	38	44	60	42	52	63	38	52	43	32	38	41	32	37	42	33

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:	2012			2013			2014			2015			2016			2017				
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T		
Especialidad	0	3	12	11	2	13	12	0	12	12	0	12	8	0	8	0	8	0	0	
Maestría	56	24	80	55	27	82	53	22	75	51	21	72	55	27	82	50	29	79	51	30
Doctorado	40	36	76	40	38	79	53	38	92	54	37	91	66	42	108	69	43	112	73	47
Posgrado	105	63	168	108	68	174	117	61	179	117	58	175	128	68	198	127	72	198	132	77
Posgrado en el área de su desempeño	67	32	99	61	30	91	64	30	94	79	46	125	76	40	116	77	42	119	80	46
Doctorado en el área de su desempeño	31	18	49	24	14	38	28	19	47	31	27	58	39	22	61	43	23	66	44	29
Pertenencia al SNI / SNC	7	6	13	9	10	19	12	6	18	12	6	18	15	8	23	16	12	30	22	16
Perfil deseable PROMEP, reconocido por la SEP	48	43	92	45	46	91	48	40	88	58	41	99	51	40	91	55	44	98	58	45
Participación en el programa de tutoría	44	43	87	70	60	130	73	46	119	73	45	116	81	56	137	86	60	146	94	62
Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	34	36	70	128	118	246	108	90	198	109	71	180	127	115	242	140	123	263	147	127

Nombre de la Institución: UNIVERSIDAD VERACRUZANA

Clave DES	403	Corresponde al valor numérico con el que se identifica la DES en el marco del PIFI.
Nombre de la DES:	UVER 98.07 AREA ACADEMICA ECONOMICO-ADMINISTRATIVA. XALAPA	
Nombre del Campi en donde se encuentra ubicado la DES	Xalapa	

Disciplinar	
Multidisciplinar (que cuentan con PE de diferentes áreas del conocimiento)	X

% Profesores de Tiempo Completo con:	2012			2013			2014			2015			2016			2017				
	% H	% M	% T	% H	% M	% T	% H	% M	% T	Marzo	% M	% T	Diciembre	% H	% M	% T	% H	% M	% T	
Especialidad	7.1	4.5	6.2	8.5	2.7	6.4	9.1	0.0	6.1	9.2	0.0	6.2	5.2	0.0	3.5	5.6	0.0	3.6	5.4	0.0
Maestría	44.1	35.6	41.2	42.3	36.5	40.2	40.2	33.3	37.9	38.9	33.3	37.1	35.7	35.5	35.7	34.7	36.3	35.3	34.5	36.1
Doctorado	31.5	63.7	39.2	30.8	52.7	38.7	40.2	89.1	46.8	41.2	58.7	46.8	42.9	55.3	47.0	47.8	53.8	50.0	49.3	56.8
Posgrado	82.7	94.0	86.6	81.5	91.5	89.4	92.4	90.4	89.3	92.1	90.2	83.8	90.8	86.1	88.2	90.0	88.8	88.8	89.2	92.8
Posgrado en el área de su desempeño	63.8	50.8	58.9	57.5	44.1	52.3	54.2	49.2	52.5	67.5	79.3	71.4	59.5	58.0	58.6	60.6	58.3	59.8	60.6	59.7
Doctorado en el área de su desempeño	77.5	50.0	64.5	60.0	35.9	48.1	52.8	48.7	51.1	57.4	73.0	63.7	59.1	52.4	56.5	62.3	53.5	58.9	60.3	61.7
Pertenencia al SNI / SNC	5.5	9.0	6.7	6.9	13.5	9.3	9.1	9.1	9.1	9.2	9.5	9.3	9.7	10.5	10.0	12.5	15.0	13.4	14.9	19.3
Perfil deseable PROMEP, reconocido por la SEP	38.6	64.2	47.4	34.6	62.2	44.6	36.4	60.6	44.4	44.3	65.1	51.0	33.1	52.6	39.6	38.2	55.0	44.2	39.2	54.2
Participación en el programa de tutoría	34.6	94.2	44.8	53.8	81.1	63.7	55.3	69.7	60.1	55.7	71.4	60.8	52.6	73.7	59.6	61.1	75.0	66.1	63.5	74.7
Profesores (PTC, PNT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	9.6	15.2	11.8	47.1	61.8	53.1	49.1	56.6	52.2	52.7	43.0	48.4	35.4	47.9	40.4	40.0	49.0	43.8	42.1	51.0

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.

Concepto:	PROGRAMAS EDUCATIVOS											
	2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	Núm	%	Núm	%	Núm	%	Marzo	%	Diciembre	%	Núm	%
Número y % de PE que realizaron estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	14	58.33	23	68	13	40.625	16	47.05882353	16	45.71428571	16	45.71428571
Número y % de PE actualizados	14	58.33	18	53	13	40.625	16	47.05882353	16	45.71428571	16	45.71428571
Número y % de programas actualizados en los últimos cinco años	12.0	50.0	18	52.9	9.0	28.1	9	26.5	9	25.7	9	25.7
Número y % de PE de TSU y Licenciatura evaluados por los CIEES	11.0	91.7	11	85	10.0	76.9	10	76.9	10	76.9	10	76.9
Número y % de TSUPA y LIC en el nivel 1 de los CIEES	10.0	83.3	10	76.9	10.0	76.9	10	76.9	10	76.9	10	76.9
Número y % de TSUPA y LIC en el nivel 2 de los CIEES	1.0	8.3	1	7.7	1.0	7.7	1	7.7	1	7.7	1	7.7
Número y % de TSUPA y LIC en el nivel 3 de los CIEES	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Número y % de programas de TSUPA y licenciatura acreditados	8.0	66.7	8	61.5	8	61.5	8	61.5	8	61.5	8	61.5
Número y % de PE de TSU y Lic. de calidad*	10.0	83.3	10	76.9	10.0	76.9	10	76.9	10	76.9	10	76.9
Número y % de programas de posgrado incluidos en el Padrón Nacional de Posgrado (PNP-SEP-CONACYT)	2.0	50.00	0	0.0	2.0	25.0	1	12.5	2	22.2	2	7.0
Número y % de programas reconocidos por el Programa de Fomento de la Calidad (PFC)	2.0	50.00	8	100.0	6.0	75.0	7	87.5	7	77.8	7	77.8
Número y % de programas de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC-SEP-CONACYT)	4	36.36	8	38.1	8	42.1	8	44.4	9	47.4	9	47.4

Concepto	PROGRAMAS Y MATRICULA EVALUABLE DE CALIDAD											
	2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	Marzo	%	Diciembre	%	Núm.	%
Número y % de matrícula de TSU y Lic. atendida en PE (evaluables) de calidad	6323	88.89	6142	85.99	6126	85.97894737	5804	85.140091	6126	88.1565693	6126	86.6846
Número y % de Matrícula de PE de posgrado atendida en PE reconocidos por el Padrón Nacional de Posgrado (PNP-SEP-CONACYT)	71	50.00	0	0.00	21	12.13672832	16	9.467455621	25	13.51351351	25	13.513514
Número y % de Matrícula de PE de posgrado atendida en PE reconocidos por el Programa de Fomento de la Calidad (PFC)	71	50.00	148	100.00	152	87.86127168	153	90.53254438	160	86.48648648	160	86.486486
Número y % de Matrícula de PE de posgrado atendida en PE reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC-SEP-CONACYT)	142	89.9156118	148	36.09756098	173	47.26775995	169	53.99361022	185	42.62672811	185	40.217391

\* Considerar PE de buena calidad, los PE de TSUPA y LIC que se encuentran en el Nivel 1 del padrón de PE evaluados por los CIEES o acreditados por un organismo reconocido por el COPAES.

\* Considerar PE de buena calidad, los PE de posgrado que están reconocidos en el Padrón Nacional de Posgrado de Calidad o en el Padrón de Fomento a la Calidad del CONACYT-SEP

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.



Nombre de la Institución: UNIVERSIDAD VERACRUZANA

Clave DES	403	Corresponde al valor numérico con el que se identifica la DES en el marco del PIFI.
Nombre de la DES:	UVER 98-07 AREA ACADEMICA ECONOMICO-ADMINISTRATIVA. XALAPA	
Nombre del Campi en donde se encuentra ubicado la DES	Xalapa	

Disciplinar	
Multidisciplinar (que cuentan con PE de diferentes áreas del conocimiento)	X

Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 2 del IDAP del CENEVAL	NA	NA	NA																	
Número y % de PE de TSU/PA y licenciatura que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados	13.0	108.3	13.0	100.0	13.0	100.0	13.0	100.0	13.0	100.0	13.0	100.0	13.0	100.0	13.0	100.0	13.0	100.0	13.0	100.0
Número y % de PE posgrado que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados (graduados)	0.0	3.0	14.3	5.0	26.3	5.0	27.8	5.0	26.3	5.0	26.3	5.0	26.3	5.0	26.3	5.0	26.3	5.0	26.3	5.0
Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de empleadores	13.0	56.5	16.0	47.1	13.0	40.6	13.0	41.9	16.0	50.0	16.0	50.0	16.0	50.0	16.0	50.0	16.0	50.0	16.0	50.0
Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	13.0	108.3	13.0	100.0	13.0	100.0	13.0	100.0	13.0	100.0	13.0	100.0	13.0	100.0	13.0	100.0	13.0	100.0	13.0	100.0
Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	9.0	75.0	9.0	69.2	1.0	7.7	1.0	7.7	2.0	15.4	2.0	15.4	2.0	15.4	2.0	15.4	2.0	15.4	2.0	15.4
Número y % de PE basados en competencias	11.0	45.6	14.0	41.2	13.0	40.6	16.0	47.1	16.0	45.7	16.0	45.7	16.0	45.7	16.0	45.7	16.0	45.7	16.0	45.7
Número y % de PE que incorporan una segunda lengua (preferentemente el inglés) y que es requisito de egreso	22.0	91.7	34.0	100.0	32.0	100.0	16.0	47.1	11.0	31.4	11.0	31.4	11.0	31.4	11.0	31.4	11.0	31.4	11.0	31.4
Número y % de PE que incorporan la temática del medio ambiente y el desarrollo sustentable en sus planes y/o programas de estudio	13.0	54.2	13.0	38.2	13.0	40.6	16.0	47.1	13.0	37.1	13.0	37.1	13.0	37.1	13.0	37.1	13.0	37.1	13.0	37.1
Número y % de PE en los que el 80 % o más de sus egresados consiguieron empleo en menos de seis meses después de egresar	4.0	33.3	2.0	15.4	3.0	23.1	5.0	38.5	2.0	15.4	2.0	15.4	2.0	15.4	2.0	15.4	2.0	15.4	2.0	15.4
Número y % de PE en los que el 80 % o más de sus titulados realizó alguna actividad laboral durante el primer año después de egresar y que coincidió o tuvo relación con sus estudios	6.0	50.0	2.0	15.4	5.0	38.5	4.0	30.8	4.0	30.8	6.0	46.2	5.0	38.5	5.0	38.5	5.0	38.5	5.0	38.5

Concepto	RESULTADOS EDUCATIVOS																							
	2012			2013			2014			2015			2016			2017								
	M1	M2	%	M1	M2	%	M1	M2	%	M1	M2	%	M1	M2	%	M1	M2	%	M1	M2	%			
	Núm	Núm	%	Núm	Núm	%	Núm	Núm	%	Núm	Núm	%	Núm	Núm	%	Núm	Núm	%	Núm	Núm	%			
Número y % de la tasa de retención por cohorte generacional del ciclo A; del 1ro. al 2do. Año en TSU/PA.	NA	NA	#VALOR!	NA	NA	#VALOR!	NA	NA	#VALOR!	NA	NA	#VALOR!	NA	NA	#VALOR!	NA	NA	#VALOR!	NA	NA	#VALOR!	NA	NA	#VALOR!
Número y % de la tasa de retención por cohorte generacional del ciclo B; del 1ro. al 2do. Año en TSU/PA.	NA	NA	#VALOR!	NA	NA	#VALOR!	NA	NA	#VALOR!	NA	NA	#VALOR!	NA	NA	#VALOR!	NA	NA	#VALOR!	NA	NA	#VALOR!	NA	NA	#VALOR!
Número y % de egresados (eficiencia terminal) por cohorte generacional del ciclo A; en TSU/PA.	NA	NA	#VALOR!	NA	NA	#VALOR!	NA	NA	#VALOR!	NA	NA	#VALOR!	NA	NA	#VALOR!	NA	NA	#VALOR!	NA	NA	#VALOR!	NA	NA	#VALOR!
Número y % de egresados (eficiencia terminal) por cohorte generacional del ciclo B; en TSU/PA.	NA	NA	#VALOR!	NA	NA	#VALOR!	NA	NA	#VALOR!	NA	NA	#VALOR!	NA	NA	#VALOR!	NA	NA	#VALOR!	NA	NA	#VALOR!	NA	NA	#VALOR!
Número y % de egresados de TSU/PA que consiguieron empleo en menos de seis meses después de egresar	#VALOR!	NA	#VALOR!	#VALOR!	NA	#VALOR!	#VALOR!	NA	#VALOR!	#VALOR!	NA	#VALOR!	#VALOR!	NA	#VALOR!	#VALOR!	NA	#VALOR!	#VALOR!	NA	#VALOR!	#VALOR!	NA	#VALOR!
Número y % de estudiantes titulados por cohorte generacional del ciclo A; durante el primer año de egreso de TSU/PA.	NA	NA	#VALOR!	NA	NA	#VALOR!	NA	NA	#VALOR!	NA	NA	#VALOR!	NA	NA	#VALOR!	NA	NA	#VALOR!	NA	NA	#VALOR!	NA	NA	#VALOR!
Número y % de estudiantes titulados por cohorte generacional del ciclo B; durante el primer año de egreso de TSU/PA.	NA	NA	#VALOR!	NA	NA	#VALOR!	NA	NA	#VALOR!	NA	NA	#VALOR!	NA	NA	#VALOR!	NA	NA	#VALOR!	NA	NA	#VALOR!	NA	NA	#VALOR!
Número y % de titulados de TSU/PA que realizó alguna actividad laboral después de egresar y que coincidió o tuvo relación con sus estudios	#VALOR!	NA	#VALOR!	#VALOR!	NA	#VALOR!	#VALOR!	NA	#VALOR!	#VALOR!	NA	#VALOR!	#VALOR!	NA	#VALOR!	#VALOR!	NA	#VALOR!	#VALOR!	NA	#VALOR!	#VALOR!	NA	#VALOR!
Número y % de la tasa de retención por cohorte generacional del ciclo A; del 1ro. al 2do. Año en licenciatura.	1541	1259	81.7	1799	1567	87.1	2151	1954	90.8	1860	1544	83.0	2469	2073	84.0	2596	2220	85.5	2661	2287				
Número y % de la tasa de retención por cohorte generacional del ciclo B; del 1ro. al 2do. Año en licenciatura.	1522	691	45.4	1848	503.0	27.2	1846	341	18.5	1691	371	21.9	2011	929.0	46.2	2072	1002	48.4	2176	1187				
Número y % de egresados (eficiencia terminal) por cohorte generacional del ciclo A; en licenciatura.	891.0	534.0	77.3	503.0	64.0	12.7	341.0	300.0	88.0	371.0	371.0	100.0	929.0	556.0	59.8	1002.0	623.0	62.2	1187.0	791.0				
Número y % de egresados (eficiencia terminal) por cohorte generacional del ciclo B; en licenciatura.	891.0	686.0	99.3	503.0	100.0	341.0	291.0	85.3	371.0	371.0	100.0	929.0	800.0	86.1	1002.0	873.0	87.1	1187.0	1049.0					
Número y % de titulados de licenciatura que realizó alguna actividad laboral después de egresar y que coincidió o tuvo relación con sus estudios	886.0	555.0	80.9	503.0	64.0	12.7	291.0	279.0	95.9	371.0	201.0	54.2	800.0	638.0	79.8	873.0	712.0	81.6	1049.0	864.0				
Número y % de satisfacción de los egresados (**)	702.0	555.0	79.1	46	46.0	100.0	45.0	45.0	100.0	171.0	146.0	85.4	375	340	91.0	93.8	1023	958.0	93.6	1180.0	1130.0			
Número y % de opiniones favorables de los resultados de los PE de la DES, de una muestra representativa de la sociedad (**)	555.0	429.0	77.3	ND	ND	#VALOR!	70.0	65.0	92.9	ND	ND	#VALOR!	262	262	100.0	293.0	289.0	98.6	319.0	319.0	100.0	417.0	398.0	
Número y % de satisfacción de los empleadores sobre el desempeño de los egresados (**)	147.0	119.0	81.0	ND	ND	#VALOR!	50.0	45.0	90.0	ND	ND	#VALOR!	262	262	100.0	310	289.0	93.2	368.0	368.0	100.0	349.0	349.0	

(\*\*) Si se cuenta con este estudio, incluir un texto como ANEXO al 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 1º periodo de un ciclo escolar (Agosto - Diciembre).

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

Nombre de la Institución: UNIVERSIDAD VERACRUZANA

Clave DES	403	Corresponde al valor numérico con el que se identifica la DES en el marco del PIFI.
Nombre de la DES:	UVER 98.07 AREA ACADEMICA ECONOMICO-ADMINISTRATIVA. XALAPA	
Nombre del Campi en donde se encuentra ubicado la DES	Xalapa	

Disciplinar	
Multidisciplinar (que cuentan con PE de diferentes áreas del conocimiento)	X

Concepto	GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO													
	2012		2013		2014		2015				2016		2017	
	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Marzo	Diciembre	Marzo	Diciembre	Num.	%	Num.	%
Número de LGAC registradas en el PROMEP	34		31		29		29		30		32		32	
Número y % de cuerpos académicos consolidados registrados en el PROMEP	0		1	7.1	1	7.1	1	7.1	1	6.7	1	5.9	2	11.8
Número y % de cuerpos académicos en consolidación registrados en el PROMEP	7	43.8	7	50.0	7	50.0	7	50.0	8	53.3	9	52.9	10	58.8
Número y % de cuerpos académicos en formación registrados en el PROMEP	9	56.3	6	42.9	6	42.9	6	42.9	6	40.0	7	41.2	5	29.4
Total de cuerpos académicos registrados en el PROMEP	16		14		14		14		15		17		17	

Existen estrategias orientadas a compensar deficiencias de los estudiantes para evitar la deserción, manteniendo la calidad (**)	2012		2013		2014		2015				2016		2017	
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	Marzo	Diciembre	Marzo	Diciembre	SI	NO	SI	NO
	X			X		X		X		X		X		X

(\*\*) En caso afirmativo, incluir un texto como ANEXO que describa la forma en que se realiza esta actividad.

INFRAESTRUCTURA: CÓMPUTO

Concepto	2012		2013		2014		2015				2016		2017	
	Total	Obsoletas	Total	Obsoletas	Total	Obsoletas	Marzo	Diciembre	Marzo	Diciembre	Total	Obsoletas	Total	Obsoletas
	Dedicadas a los alumnos	891	239	624	41	560	42	650	49	665	47	674	49	673
Dedicadas a los profesores	377	98	278	27	353	34	862	36	558	40	860	43	857	43
Dedicadas al personal de apoyo	159	41	343	26	789	67	793	61	782	69	793	75	775	70
Total de computadoras en la DES	1427	376	1445	94	1902	143	2305	146	1905	156	1917	167	1905	162

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.

Concepto	2012	2013	2014	2015		2016	2017
	%	%	%	Marzo	Diciembre	%	%
	Relación de computadoras por alumno	0.11789	0.08	0.074756374	0.08543795	0.074838879	0.074093197
Relación de computadoras por profesor	63.7902	5.83	145.9102902	231.7204301	93.15525876	93.17803661	93.1438127

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.

Concepto	2012		2013		2014		2015				2016		2017	
	Número	%	Número	%	Número	%	Marzo	Diciembre	Marzo	Diciembre	Número	%	Número	%
	Número y % de computadores por personal de apoyo	159	100	343	100	789	100	793	100	782	100	793	100	775

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.

Área del conocimiento	INFRAESTRUCTURA: ACERVOS Libros y revistas en las bibliotecas de la DES													
	2012							2013						
	Metricula	Títulos	Volumenes	Suscripción es a revistas	B / A	C / A	Metricula	Títulos	Volumenes	Suscripción es a revistas	B / A	C / A		
	(A)	(B)	(C)				(A)	(B)	(C)					
EDUCACIÓN	0						0							
ARTES Y HUMANIDADES	0						0							
CIENCIAS SOCIALES, ADMINISTRACIÓN Y DERECHO	6241	20129	37969	52	3.22528441	6.083900673	5746	20014	36344	3.483118691	6.3250957			
CIENCIAS NATURALES, EXACTAS Y DE LA COMPUTACION	1554	5032	9492		3.23810	6.10811	1789	5128	7830	2.87	4.379			
INGENIERIA, MANUFACTURA Y CONSTRUCCION	0						0							
AGRONOMIA Y VETERINARIA	0						0							
SALUD	0						0							
SERVICIOS	0						0							

Nombre de la Institución: **UNIVERSIDAD VERACRUZANA**

Clave DES	403	Corresponde al valor numérico con el que se identifica la DES en el marco del PIFI.
Nombre de la DES:	LVER 98.07 AREA ACADEMICA ECONOMICO-ADMINISTRATIVA, XALAPA	
Nombre del Campi en donde se encuentra ubicado la DES	Xalapa	

Disciplinar	
Multidisciplinar (que cuentan con PE de diferentes áreas del conocimiento)	X

Área del conocimiento	2014						2015											
	Matrícula	Títulos	Volumenes	Suscripción es a revistas	B / A	C / A	Matrícula	Títulos	Volumenes	Suscripción es a revistas	B / A	C / A	Matrícula	Títulos	Volumenes	Suscripción es a revistas	B / A	C / A
	(A)	(B)	(C)				(A)	(B)	(C)				(A)	(B)	(C)			
EDUCACION	0						0						0					
ARTES Y HUMANIDADES	0						0						0					
CIENCIAS SOCIALES, ADMINISTRACION Y DERECHO	5995	20281	36611	4	3.62484361	6.543521001	6174	21046	37376	4	3.408811144	6.0537739	5824	21046	37376	4	3.613667582	6.417582418
CIENCIAS NATURALES, EXACTAS Y DE LA COMPUTACION	1842	5126	7590	33	2.782844734	4.120521173	1.079	5126	7590	33	4.750695088	7.034291	1729	5126	7590	33	2.964719491	4.388620706
INGENIERIA, MANUFACTURA Y CONSTRUCCION	50						50						50					
AGRONOMIA Y VETERINARIA	0						0						0					
SALUD	0						0						0					
SERVICIOS	0						0						0					

  

Área del conocimiento	2016						2017											
	Matrícula	Títulos	Volumenes	Suscripción es a revistas	B / A	C / A	Matrícula	Títulos	Volumenes	Suscripción es a revistas	B / A	C / A	Matrícula	Títulos	Volumenes	Suscripción es a revistas	B / A	C / A
	(A)	(B)	(C)				(A)	(B)	(C)				(A)	(B)	(C)			
EDUCACION	0						0						0					
ARTES Y HUMANIDADES	0						0						0					
CIENCIAS SOCIALES, ADMINISTRACION Y DERECHO	5938	21445	37775	4	3.611485349	6.361569562	6018	21856	38186	4	3.631771353	6.3452974	5938	21445	37775	4	3.611485349	6.361569562
CIENCIAS NATURALES, EXACTAS Y DE LA COMPUTACION	1759	5126	7590	33	2.91415577	4.314951677	1721	5126	7590	33	2.978500872	4.4102266	1759	5126	7590	33	2.91415577	4.314951677
INGENIERIA, MANUFACTURA Y CONSTRUCCION	50						50						50					
AGRONOMIA Y VETERINARIA	0						0						0					
SALUD	0						0						0					
SERVICIOS	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.

**INFRAESTRUCTURA: CUBICULOS**

Concepto	2012		2013		2014		2015				2016		2017	
	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Marzo	Diciembre	Num.	%	Num.	%	Num.	%
Número y % de profesores de tiempo completo con cubiculo individual o compartido	126	64.95	126	61.78	126	63.63636364	126	64.94845361	126	54.7826087	126	56.25	126	54.54545455

2017
4
85
2017
32
7,569
2017

2017
3
220

2017
4
85

2017
35
7.789

2017
276
134
50
460

T
231
367
598
35

T
6
81
120
209
126
73
38
103
156
274

% T
3.5
35.1
51.9
90.5
60.3
60.8
16.5
44.6
67.5
45.8



12
%
#VALORI
85.9
54.5
66.6
88.4
82.4
95.8
95.4
94.8



