Table 1: Porcentajes por Licenciatura y Plantel (Transpuesta)

Licenciatura	СН	GAM	DV	IZT	SLT	PESCER
ISET	6.25	24.61	0.13	19.17	49.81	0.04
AyPC	33.44	18.46	1.15	2.15	44.75	0.04
CPyAU	1.56	14.61	14.49	21.91	46.84	0.58
CAyCC	0.16	0.39	2.00	38.55	58.89	0.00
GENOMICAS	2.48	1.78	87.94	0.93	6.87	0.00
CiSOC	1.31	32.12	0.46	1.31	64.80	0.00
COMYCULT	18.87	17.56	0.59	3.84	59.09	0.05
CREACION	3.01	18.24	38.14	0.44	39.59	0.59
DERECHO	3.05	52.19	1.03	1.71	5.23	36.80
FEHDI	2.67	18.48	29.94	0.98	47.79	0.14
HISTYSOCCON	2.30	25.07	5.24	0.88	66.51	0.00
SOFTWARE	2.07	39.12	0.28	1.84	56.58	0.11
ISTU	29.40	23.98	0.13	1.90	44.57	0.02
ISEI	3.99	23.28	0.37	14.90	57.41	0.05
ISENER	2.52	1.71	0.63	2.19	92.95	0.00
MODELACION	1.86	10.82	0.80	24.70	61.46	0.37
NUTRICION	0.98	30.72	1.09	23.46	43.75	0.00
PROMOCION	19.53	14.23	0.75	22.96	42.51	0.02
PROTECCION	1.70	35.04	0.22	1.28	61.77	0.00

Table 2: Porcentajes por Licenciatura y Plantel (Transpuesta)

Licenciatura	CH	GAM	DV	IZT	SLT	PESCER
ISTU	29.40	23.98	0.13	1.90	44.57	0.02
ISEI	3.99	23.28	0.37	14.90	57.41	0.05
MODELACION	1.86	10.82	0.80	24.70	61.46	0.37
ISET	6.25	24.61	0.13	19.17	49.81	0.04
GENOMICAS	2.48	1.78	87.94	0.93	6.87	0.00
SOFTWARE	2.07	39.12	0.28	1.84	56.58	0.11
ISENER	2.52	1.71	0.63	2.19	92.95	0.00
NUTRICION	0.98	30.72	1.09	23.46	43.75	0.00
PROMOCION	19.53	14.23	0.75	22.96	42.51	0.02
PROTECCION	1.70	35.04	0.22	1.28	61.77	0.00
CAyCC	0.16	0.39	2.00	38.55	58.89	0.00
DERECHO	3.05	52.19	1.03	1.71	5.23	36.80
FEHDI	2.67	18.48	29.94	0.98	47.79	0.14
HISTYSOCCON	2.30	25.07	5.24	0.88	66.51	0.00
CREACION	3.01	18.24	38.14	0.44	39.59	0.59
AyPC	33.44	18.46	1.15	2.15	44.75	0.04
CPyAU	1.56	14.61	14.49	21.91	46.84	0.58
CiSOC	1.31	32.12	0.46	1.31	64.80	0.00
COMYCULT	18.87	17.56	0.59	3.84	59.09	0.05

Licenciatura	Cert	No Cert	TTls	%	Tasa
NUTRICION	16725	4711	21436	0.78	3.55
CAyCC	2865	935	3800	0.75	3.06
DERECHO	43184	16037	59221	0.73	2.69
CREACION	46718	18550	65268	0.72	2.52
ISENER	6545	2816	9361	0.70	2.32
PROTECCION	5178	2243	7421	0.70	2.31
COMYCULT	165426	74244	239670	0.69	2.23
AyPC	63532	28768	92300	0.69	2.21
CiSOC	30339	14530	44869	0.68	2.09
HISTYSOCCON	25704	12814	38518	0.67	2.01
GENOMICAS	4429	2264	6693	0.66	1.96
SOFTWARE	19503	10372	29875	0.65	1.88
CPyAU	161383	87123	248506	0.65	1.85
FEHDI	27880	15169	43049	0.65	1.84
MODELACION	4922	2722	7644	0.64	1.81
PROMOCION	99276	54831	154107	0.64	1.81
ISTU	19246	13652	32898	0.59	1.41
ISEI	25305	19151	44456	0.57	1.32
ISET	40221	33779	74000	0.54	1.19

Table 3: Tabla de Datos

Plantel	Cert	No Cert	TTls	%	Tasa
GAM	184212	66429	250641	0.73	2.77
PESCER	16854	7111	23965	0.70	2.37
DV	57100	29883	86983	0.66	1.91
SLT	381135	211925	593060	0.64	1.80
IZT	84764	49641	134405	0.63	1.71
СН	84316	49722	134038	0.63	1.70

Table 4: Tabla de Datos

	tasa_CH	tasa_GAM	tasa_DV	tasa_IZT	tasa_SLT	tasa_PESCER
1	1.00	1.74	2.85	1.88	1.98	1.85
2	2.00	-	0.95	0.58	0.22	-
3	3.00	-	2.68	1.35	2.40	-
4	4.00	-	4.27	0.85	1.22	-
5	5.00	-	1.75	0.93	1.00	-
6	6.00	-	1.31	0.98	0.82	2.66
7	7.00	-	1.45	0.99	0.83	1.91
8	8.00	1.10	1.02	1.04	0.87	2.30
9	9.00	1.14	1.13	1.08	1.08	2.54
10	10.00	1.67	1.51	1.30	1.40	3.05
11	11.00	2.22	1.29	1.73	1.89	2.05
12	12.00	2.31	1.85	1.88	1.99	1.58
13	13.00	2.44	1.97	1.79	2.35	2.53
14	14.00	2.79	1.79	1.78	2.27	3.04
15	15.00	3.09	2.01	1.88	2.44	3.19
16	16.00	2.99	2.09	1.95	2.52	3.48
17	17.00	3.01	2.28	2.14	2.41	4.15
18	18.00	3.43	2.33	2.16	2.43	3.35
19	19.00	3.82	2.50	2.32	2.57	4.05
20	20.00	2.88	1.92	2.26	2.51	0.53
21	21.00	3.71	2.86	3.07	3.05	0.44
22	22.00	3.76	2.63	3.16	3.38	1.62

Table 5: Tabla de Datos

Año	Tasa CH	Tasa GAM	Tasa DV	Tasa IZT	Tasa SLT	Tasa PESCER
1	1.74	2.85	1.88	1.98	2.54	1.85
2	0.31	-	0.95	0.58	0.22	-
3	0.99	-	2.68	1.35	2.40	-
4	1.22	-	4.27	0.85	1.22	-
5	0.95	-	1.75	0.93	1.00	-
6	0.90	-	1.31	0.98	0.82	2.66
7	0.71	-	1.45	0.99	0.83	1.91
8	0.83	1.10	1.02	1.04	0.87	2.30
9	0.98	1.14	1.13	1.08	1.08	2.54
10	1.09	1.67	1.51	1.30	1.40	3.05
11	1.43	2.22	1.29	1.73	1.89	2.05
12	1.50	2.31	1.85	1.88	1.99	1.58
13	1.83	2.44	1.97	1.79	2.35	2.53
14	1.96	2.79	1.79	1.78	2.27	3.04
15	1.65	3.09	2.01	1.88	2.44	3.19
16	2.04	2.99	2.09	1.95	2.52	3.48
17	2.30	3.01	2.28	2.14	2.41	4.15
18	2.57	3.43	2.33	2.16	2.43	3.35
19	2.87	3.82	2.50	2.32	2.57	4.05
20	2.37	2.88	1.92	2.26	2.51	0.53
21	3.34	3.71	2.86	3.07	3.05	0.44
22	3.26	3.76	2.63	3.16	3.38	1.62

Table 6: Tabla de Datos

Plantel	Lic	Cert	NoCert	Ttls	Porcentajes	Tasa
CH	ISET	1915	2713	4628	0.41	0.71
CH	AyPC	20884	9977	30861	0.68	2.09
CH	CPyAU	1654	2221	3875	0.43	0.74
CH	CAyCC	4	2	6	0.67	2.00
CH	GENOMICAS	94	72	166	0.57	1.31
CH	CiSOC	311	277	588	0.53	1.12
CH	COMYCULT	30002	15228	45230	0.66	1.97
CH	CREACION	1089	877	1966	0.55	1.24
CH	DERECHO	1196	609	1805	0.66	1.96
CH	FEHDI	623	528	1151	0.54	1.18
CH	HISTYSOCCON	497	387	884	0.56	1.28
CH	SOFTWARE	398	220	618	0.64	1.81
CH	ISTU	5480	4192	9672	0.57	1.31
CH	ISEI	841	931	1772	0.47	0.90
CH	ISENER	121	115	236	0.51	1.05
CH	MODELACION	57	85	142	0.40	0.67
CH	NUTRICION	154	57	211	0.73	2.70
CH	PROMOCION	18917	11184	30101	0.63	1.69
CH	PROTECCION	79	47	126	0.63	1.68

Table 7: Tabla de datos cp_ch

Plantel	Lic	Cert	NoCert	Ttls	Porcentajes	Tasa
DV	ISET	44	49	93	0.47	0.90
DV	AyPC	670	395	1065	0.63	1.70
DV	CPyAU	22963	13053	36016	0.64	1.76
DV	CAyCC	54	22	76	0.71	2.45
DV	GENOMICAS	3932	1954	5886	0.67	2.01
DV	CiSOC	132	74	206	0.64	1.78
DV	COMYCULT	868	545	1413	0.61	1.59
DV	CREACION	17355	7536	24891	0.70	2.30
DV	DERECHO	386	225	611	0.63	1.72
DV	FEHDI	8473	4415	12888	0.66	1.92
DV	HISTYSOCCON	1244	774	2018	0.62	1.61
DV	SOFTWARE	50	34	84	0.60	1.47
DV	ISTU	21	21	42	0.50	1.00
DV	ISEI	102	64	166	0.61	1.59
DV	ISENER	30	29	59	0.51	1.03
DV	MODELACION	10	51	61	0.16	0.20
DV	NUTRICION	124	110	234	0.53	1.13
DV	PROMOCION	638	520	1158	0.55	1.23
DV	PROTECCION	4	12	16	0.25	0.33

Table 8: Tabla de datos cp_dv

Plantel	Lic	Cert	NoCert	Ttls	Porcentajes	Tasa
IZT	ISET	7268	6915	14183	0.51	1.05
IZT	AyPC	1073	915	1988	0.54	1.17
IZT	CPyAU	35720	18737	54457	0.66	1.91
IZT	CAyCC	1208	257	1465	0.82	4.70
IZT	GENOMICAS	37	25	62	0.60	1.48
IZT	CiSOC	348	240	588	0.59	1.45
IZT	COMYCULT	4937	4270	9207	0.54	1.16
IZT	CREACION	157	131	288	0.55	1.20
IZT	DERECHO	673	338	1011	0.67	1.99
IZT	FEHDI	228	193	421	0.54	1.18
IZT	HISTYSOCCON	219	120	339	0.65	1.82
IZT	SOFTWARE	321	229	550	0.58	1.40
IZT	ISTU	247	379	626	0.39	0.65
IZT	ISEI	3856	2769	6625	0.58	1.39
IZT	ISENER	108	97	205	0.53	1.11
IZT	MODELACION	1325	563	1888	0.70	2.35
IZT	NUTRICION	4097	931	5028	0.81	4.40
IZT	PROMOCION	22896	12483	35379	0.65	1.83
IZT	PROTECCION	46	49	95	0.48	0.94

Table 9: Tabla de datos cp_izt

Plantel	Lic	Cert	NoCert	Ttls	Porcentajes	Tasa
GAM	ISET	11883	6328	18211	0.65	1.88
GAM	AyPC	12964	4079	17043	0.76	3.18
GAM	CPyAU	25613	10702	36315	0.71	2.39
GAM	CAyCC	9	6	15	0.60	1.50
GAM	GENOMICAS	77	42	119	0.65	1.83
GAM	CiSOC	10660	3750	14410	0.74	2.84
GAM	COMYCULT	32337	9740	42077	0.77	3.32
GAM	CREACION	9411	2492	11903	0.79	3.78
GAM	DERECHO	23796	7109	30905	0.77	3.35
GAM	FEHDI	5863	2094	7957	0.74	2.80
GAM	HISTYSOCCON	7115	2543	9658	0.74	2.80
GAM	SOFTWARE	8765	2923	11688	0.75	3.00
GAM	ISTU	5040	2849	7889	0.64	1.77
GAM	ISEI	6925	3423	10348	0.67	2.02
GAM	ISENER	117	43	160	0.73	2.72
GAM	MODELACION	529	298	827	0.64	1.78
GAM	NUTRICION	5303	1282	6585	0.81	4.14
GAM	PROMOCION	15957	5974	21931	0.73	2.67
GAM	PROTECCION	1848	752	2600	0.71	2.46

Table 10: Tabla de datos cp_gam

Plantel	Lic	Cert	NoCert	Ttls	%	Tasa
SLT	ISET	19095	17761	36856	0.52	1.08
SLT	AyPC	27918	13387	41305	0.68	2.09
SLT	CPyAU	74330	42077	116407	0.64	1.77
SLT	CAyCC	1590	648	2238	0.71	2.45
SLT	GENOMICAS	289	171	460	0.63	1.69
SLT	CiSOC	18888	10189	29077	0.65	1.85
SLT	COMYCULT	97213	44417	141630	0.69	2.19
SLT	CREACION	18418	7419	25837	0.71	2.48
SLT	DERECHO	1860	1235	3095	0.60	1.51
SLT	FEHDI	12657	7914	20571	0.62	1.60
SLT	HISTYSOCCON	16629	8990	25619	0.65	1.85
SLT	SOFTWARE	9958	6944	16902	0.59	1.43
SLT	ISTU	8456	6208	14664	0.58	1.36
SLT	ISEI	13577	11947	25524	0.53	1.14
SLT	ISENER	6169	2532	8701	0.71	2.44
SLT	MODELACION	2985	1713	4698	0.64	1.74
SLT	NUTRICION	7047	2331	9378	0.75	3.02
SLT	PROMOCION	40855	24659	65514	0.62	1.66
SLT	PROTECCION	3201	1383	4584	0.70	2.31

Table 11: Tabla de datos cp_slt

Plantel	Lic	Cert	NoCert	Ttls	%	Tasa
PESCER	ISET	16	13	29	0.55	1.23
PESCER	AyPC	23	15	38	0.61	1.53
PESCER	CPyAU	1103	333	1436	0.77	3.31
PESCER	CAyCC	0	0	0	0.00	0.00
PESCER	GENOMICAS	0	0	0	0.00	0.00
PESCER	CiSOC	0	0	0	0.00	0.00
PESCER	COMYCULT	69	44	113	0.61	1.57
PESCER	CREACION	288	95	383	0.75	3.03
PESCER	DERECHO	15273	6521	21794	0.70	2.34
PESCER	FEHDI	36	25	61	0.59	1.44
PESCER	HISTYSOCCON	0	0	0	0.00	0.00
PESCER	SOFTWARE	11	22	33	0.33	0.50
PESCER	ISTU	2	3	5	0.40	0.67
PESCER	ISEI	4	17	21	0.19	0.24
PESCER	ISENER	0	0	0	0.00	0.00
PESCER	MODELACION	16	12	28	0.57	1.33
PESCER	NUTRICION	0	0	0	0.00	0.00
PESCER	PROMOCION	13	11	24	0.54	1.18
PESCER	PROTECCION	0	0	0	0.00	0.00

Table 12: Tabla de datos cp_pescer

Lic	Cert	NoCert	Ttls	%	Tasa
CPyAU	1103	333	1436	0.77	3.31
CREACION	288	95	383	0.75	3.03
DERECHO	15273	6521	21794	0.70	2.34
COMYCULT	69	44	113	0.61	1.57
AyPC	23	15	38	0.61	1.53
FEHDI	36	25	61	0.59	1.44
MODELACION	16	12	28	0.57	1.33
ISET	16	13	29	0.55	1.23
PROMOCION	13	11	24	0.54	1.18
ISTU	2	3	5	0.40	0.67
SOFTWARE	11	22	33	0.33	0.50
ISEI	4	17	21	0.19	0.24
PROTECCION	0	0	0	0.00	0.00

Table 13: Tasa de Certificación de las Licenciaturas para PESCER

Lic	Cert	NoCert	Ttls	%	Tasa
NUTRICION	7047	2331	9378	0.75	3.02
CREACION	18418	7419	25837	0.71	2.48
CAyCC	1590	648	2238	0.71	2.45
ISENER	6169	2532	8701	0.71	2.44
PROTECCION	3201	1383	4584	0.70	2.31
COMYCULT	97213	44417	141630	0.69	2.19
AyPC	27918	13387	41305	0.68	2.09
CiSOC	18888	10189	29077	0.65	1.85
HISTYSOCCON	16629	8990	25619	0.65	1.85
CPyAU	74330	42077	116407	0.64	1.77
MODELACION	2985	1713	4698	0.64	1.74
GENOMICAS	289	171	460	0.63	1.69
PROMOCION	40855	24659	65514	0.62	1.66
FEHDI	12657	7914	20571	0.62	1.60
DERECHO	1860	1235	3095	0.60	1.51
SOFTWARE	9958	6944	16902	0.59	1.43
ISTU	8456	6208	14664	0.58	1.36
ISEI	13577	11947	25524	0.53	1.14
ISET	19095	17761	36856	0.52	1.08

Table 14: Tasa de Certificación de las Licenciaturas para San Lorenzo Tezonco

Lic	Cert	NoCert	Ttls	%	Tasa
NUTRICION	5303	1282	6585	0.81	4.14
CREACION	9411	2492	11903	0.79	3.78
DERECHO	23796	7109	30905	0.77	3.35
COMYCULT	32337	9740	42077	0.77	3.32
AyPC	12964	4079	17043	0.76	3.18
SOFTWARE	8765	2923	11688	0.75	3.00
CiSOC	10660	3750	14410	0.74	2.84
FEHDI	5863	2094	7957	0.74	2.80
HISTYSOCCON	7115	2543	9658	0.74	2.80
ISENER	117	43	160	0.73	2.72
PROMOCION	15957	5974	21931	0.73	2.67
PROTECCION	1848	752	2600	0.71	2.46
CPyAU	25613	10702	36315	0.71	2.39
ISEI	6925	3423	10348	0.67	2.02
ISET	11883	6328	18211	0.65	1.88
GENOMICAS	77	42	119	0.65	1.83
MODELACION	529	298	827	0.64	1.78
ISTU	5040	2849	7889	0.64	1.77
CAyCC	9	6	15	0.60	1.50

Table 15: Tasa de Certificación de las Licenciaturas para Cuautepec

Lic	Cert	NoCert	Ttls	%	Tasa
CAyCC	1208	257	1465	0.82	4.70
NUTRICION	4097	931	5028	0.81	4.40
MODELACION	1325	563	1888	0.70	2.35
DERECHO	673	338	1011	0.67	1.99
CPyAU	35720	18737	54457	0.66	1.91
PROMOCION	22896	12483	35379	0.65	1.83
HISTYSOCCON	219	120	339	0.65	1.82
GENOMICAS	37	25	62	0.60	1.48
CiSOC	348	240	588	0.59	1.45
SOFTWARE	321	229	550	0.58	1.40
ISEI	3856	2769	6625	0.58	1.39
FEHDI	228	193	421	0.54	1.18
AyPC	1073	915	1988	0.54	1.17
COMYCULT	4937	4270	9207	0.54	1.16
CREACION	157	131	288	0.55	1.20
ISENER	108	97	205	0.53	1.11
ISET	7268	6915	14183	0.51	1.05
PROTECCION	46	49	95	0.48	0.94
ISTU	247	379	626	0.39	0.65

Table 16: Tasa de Certificación de las Licenciaturas para Casa Libertad

Lic	Cert	NoCert	Ttls	%	Tasa
CAyCC	54	22	76	0.71	2.45
CREACION	17355	7536	24891	0.70	2.30
GENOMICAS	3932	1954	5886	0.67	2.01
FEHDI	8473	4415	12888	0.66	1.92
CiSOC	132	74	206	0.64	1.78
CPyAU	22963	13053	36016	0.64	1.76
DERECHO	386	225	611	0.63	1.72
AyPC	670	395	1065	0.63	1.70
HISTYSOCCON	1244	774	2018	0.62	1.61
COMYCULT	868	545	1413	0.61	1.59
ISEI	102	64	166	0.61	1.59
SOFTWARE	50	34	84	0.60	1.47
PROMOCION	638	520	1158	0.55	1.23
NUTRICION	124	110	234	0.53	1.13
ISENER	30	29	59	0.51	1.03
ISTU	21	21	42	0.50	1.00
ISET	44	49	93	0.47	0.90
PROTECCION	4	12	16	0.25	0.33
MODELACION	10	51	61	0.16	0.20

Table 17: Tasa de Certificación de las Licenciaturas para Del Valle

Lic	Cert	NoCert	Ttls	%	Tasa
NUTRICION	154	57	211	0.73	2.70
AyPC	20884	9977	30861	0.68	2.09
CAyCC	4	2	6	0.67	2.00
COMYCULT	30002	15228	45230	0.66	1.97
DERECHO	1196	609	1805	0.66	1.96
SOFTWARE	398	220	618	0.64	1.81
PROMOCION	18917	11184	30101	0.63	1.69
PROTECCION	79	47	126	0.63	1.68
GENOMICAS	94	72	166	0.57	1.31
ISTU	5480	4192	9672	0.57	1.31
HISTYSOCCON	497	387	884	0.56	1.28
CREACION	1089	877	1966	0.55	1.24
FEHDI	623	528	1151	0.54	1.18
CiSOC	311	277	588	0.53	1.12
ISENER	121	115	236	0.51	1.05
ISEI	841	931	1772	0.47	0.90
CPyAU	1654	2221	3875	0.43	0.74
ISET	1915	2713	4628	0.41	0.71
MODELACION	57	85	142	0.40	0.67

Table 18: Tasa de Certificación de las Licenciaturas para Centro Histórico