

TOMA DE OPINIÓN EMPLEADORES, 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2009
 ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA
 CENSO
 APLICACIÓN DE LA ENCUESTA

Unidad Académica que participó en la toma de opinión de empleadores		
	Frecuencia	Porcentaje
ESIA ZACATENCO	49	7.4%
ESIA TECAMACHALCO	40	6.1%
ESIME ZACATENCO	24	3.6%
ESIME CULHUACAN	10	1.5%
ESCOM	44	6.7%
ESIQIE	19	2.9%
ESFM	23	3.5%
ESIT	13	2.0%
UPIICSA	12	1.8%
UPIBI	10	1.5%
UPIITA	16	2.4%
ESCA SANTO TOMAS	37	5.6%
ESCA TEPEPAN	46	7.0%
ESE	98	14.8%
EST	94	14.2%
ESM	37	5.6%
ENCB	3	0.5%
ESEO	22	3.3%
CICS SANTO TOMAS	17	2.6%
CICS MILPALTA	7	1.1%
DESS	40	6.1%
Total	661	100%
Información de los egresados (Por Unidad Académica) contratados por los empleadores		
	Frecuencia	Porcentaje
ESIA ZACATENCO	66	7.9%
ESIA TECAMACHALCO	7	0.8%
ESIA TICOMAN	1	0.1%
ESIME ZACATENCO	49	5.9%
ESIME AZCAPOTZALCO	12	1.4%
ESIME CULHUACAN	12	1.4%
ESIME TICOMAN	2	0.2%
ESCOM	42	5.0%
ESIQIE	18	2.2%
ESFM	17	2.0%
ESIT	16	1.9%
UPIICSA	83	9.9%
UPIBI	1	0.1%
UPIITA	14	1.7%
ESCA SANTO TOMAS	199	23.8%
ESCA TEPEPAN	45	5.4%
ESE	3	0.4%
EST	35	4.2%
ESM	1	0.1%
ENMH	3	0.4%
ESEO	24	2.9%
ENCB	3	0.4%
CICS SANTO TOMAS	6	0.7%
CICS MILPALTA	4	0.5%
OTRA ESCUELA	1	0.1%
NO ESPECIFICA	172	20.6%
Total	836	100%

TOMA DE OPINIÓN EMPLEADORES, 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2009
 ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA
 CENSO
 APLICACIÓN DE LA ENCUESTA

Toma de opinión a empleadores por carrera de los egresados		
	Frecuencia	Porcentaje
Biólogo	1	0.12%
Contador Público (ESCA ST)	175	21.08%
Contador Público (ESCA T)	24	2.89%
Ing. Arquitecto	11	1.33%
Ing. Civil	66	7.95%
Ing. Electricista (ESIME Z)	13	1.57%
Ing. en Alimentos	1	0.12%
Ing. Biónico	1	0.12%
Ing. Bioquímico	1	0.12%
Ing. Biotecnólogo	1	0.12%
Ing. en Computación	5	0.60%
Ing. en Comunicaciones y Electrónica (ESIME C)	4	0.48%
Ing. en Comunicaciones y Electrónica (ESIME Z)	15	1.81%
Ing. en Control y Automatización	9	1.08%
Ing. Informático	19	2.29%
Ing. Mecatrónico	5	0.60%
Ing. en Robótica Industrial	3	0.36%
Ing. en Sistemas Computacionales	43	5.18%
Ing. en Telemática	5	0.60%
Ing. en Transporte	1	0.12%
Ing. Geólogo	7	0.84%
Ing. Industrial	16	1.93%
Ing. Matemático	19	2.29%
Ing. Mecánico (ESIME A)	11	1.33%
Ing. Mecánico (ESIME C)	11	1.33%
Ing. Petrolero	1	0.12%
Ing. Químico Industrial	17	2.05%
Ing. Químico Petrolero	1	0.12%
Ing. Textil en Acabados	5	0.60%
Ing. Textil en Confección	4	0.48%
Ing. Textil en Tejidos	8	0.96%
Lic. en Admo. Industrial	36	4.34%
Lic. en Ciencias de la Informática	7	0.84%
Lic. en Economía	5	0.60%
Lic. en Enfermería (ESEO)	23	2.77%
Lic. en Enfermería (CICS MA)	1	0.12%
Lic. en Física y Matemáticas	4	0.48%
Lic. en Negocios Internacionales	4	0.48%
Lic. en Nutrición	1	0.12%
Lic. en Psicología	1	0.12%
Lic. en Relaciones Comerciales (ESCA ST)	22	2.65%
Lic. en Relaciones Comerciales (ESCA T)	6	0.72%
Lic. en Trabajo Social	1	0.12%
Lic. en Turismo	35	4.22%
Médico Cirujano y Homeópata	5	0.60%
Médico Cirujano y Partero	1	0.12%
Lic. en Admon. Empresas	1	0.12%
Lic. en Comercio Internacional	1	0.12%
No especificó	173	20.84%
Total	830	100%

TOMA DE OPINIÓN EMPLEADORES, 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2009
 ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA
 CENSO
 APLICACIÓN DE LA ENCUESTA

CARACTERÍSTICAS DE LA EMPRESA

Régimen jurídico		
	Frecuencia	Porcentaje
Público	111	16.8%
Privado	542	82.0%
Otro	3	0.5%
No contestó	5	0.8%
Total	661	100%
Tamaño		
	Frecuencia	Porcentaje
Micro	138	20.9%
Pequeña	206	31.2%
Mediana	121	18.3%
Grande	196	29.7%
Total	661	100%
Actividad económica		
	Frecuencia	Porcentaje
Agrícola-ganadero, silvícola etc.	17	2.6%
Industria extractiva (minería, electricidad y petróleo)	8	1.2%
Industria de transformación	56	8.5%
Industria de la construcción	75	11.3%
Comercio	76	11.5%
Servicios bancarios, financieros y seguros	33	5.0%
Transporte / comunicación	19	2.9%
Turismo	27	4.1%
Educación	6	0.9%
Servicios profesionales y técnicos	166	25.1%
Servicios de salud	47	7.1%
Servicios de gobierno	16	2.4%
Otros	113	17.1%
No contestó	2	0.3%
Total	661	100%
Número de egresados politécnicos que han laborado en los últimos 3 años		
	Frecuencia	Porcentaje
Ninguno	10	1.5%
1 a 6	382	57.8%
6 a 12	100	15.1%
12 a 18	61	9.2%
Más de 18	102	15.4%
No contestó	6	0.9%
Total	661	100%

**CONOCIMIENTOS, HABILIDADES, ACTITUDES Y APTITUDES DE LOS
EGRESADOS DE NIVEL SUPERIOR**

Conocimientos y habilidades		
	Frecuencia	Porcentaje
Excelente	263	39.8%
Bueno	363	54.9%
Regular	31	4.7%
Insatisfecho	3	0.5%
No contestó	1	0.2%
Total	661	100%
Análisis y aplicación		
	Frecuencia	Porcentaje
Excelente	247	37.4%
Bueno	354	53.6%
Regular	55	8.3%
Insatisfecho	5	0.8%
Total	661	100%

TOMA DE OPINIÓN EMPLEADORES, 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2009
 ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA
 CENSO
 APLICACIÓN DE LA ENCUESTA

Destreza con el equipo y maquinaria		
	Frecuencia	Porcentaje
Excelente	267	40.4%
Bueno	310	46.9%
Regular	77	11.6%
Insatisfecho	6	0.9%
No contestó	1	0.2%
Total	661	100%
Innovación en la aplicación de nuevas tecnologías		
	Frecuencia	Porcentaje
Excelente	181	27.4%
Bueno	361	54.6%
Regular	104	15.7%
Insatisfecho	9	1.4%
No contestó	6	0.9%
Total	661	100%
Habilidades en el manejo de las nuevas tecnologías de información y comunicación		
	Frecuencia	Porcentaje
Excelente	261	39.5%
Bueno	330	49.9%
Regular	62	9.4%
Insatisfecho	5	0.8%
No contestó	3	0.5%
Total	661	100%
Responsabilidad en el trabajo con calidad, cantidad y precisión		
	Frecuencia	Porcentaje
Excelente	253	38.3%
Bueno	364	55.1%
Regular	40	6.1%
Insatisfecho	3	0.5%
No contestó	1	0.2%
Total	661	100%
Iniciativa		
	Frecuencia	Porcentaje
Excelente	230	34.8%
Bueno	336	50.8%
Regular	85	12.9%
Insatisfecho	9	1.4%
No contestó	1	0.2%
Total	661	100%
Participa en la mejora continua		
	Frecuencia	Porcentaje
Excelente	214	34.4%
Bueno	345	52.2%
Regular	91	13.8%
Insatisfecho	8	1.2%
No contestó	3	0.5%
Total	661	100%
Aprende nuevos conocimientos y estilos culturales		
	Frecuencia	Porcentaje
Excelente	232	35.1%
Bueno	353	53.4%
Regular	66	10.0%
Insatisfecho	8	1.2%
No contestó	2	0.3%
Total	661	100%

TOMA DE OPINIÓN EMPLEADORES, 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2009
 ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA
 CENSO
 APLICACIÓN DE LA ENCUESTA

Organización, gestión y control de grupos de trabajo		
	Frecuencia	Porcentaje
Excelente	178	26.9%
Bueno	344	52.0%
Regular	119	18.0%
Insatisfecho	18	2.7%
No contestó	2	0.3%
Total	661	100%
Responsabilidad		
	Frecuencia	Porcentaje
Excelente	339	51.3%
Bueno	290	43.9%
Regular	25	3.8%
Insatisfecho	5	0.8%
No contestó	2	0.3%
Total	661	100%
Respeto		
	Frecuencia	Porcentaje
Excelente	367	55.5%
Bueno	274	41.5%
Regular	16	2.4%
Insatisfecho	4	0.6%
Total	661	100%
Tolerancia		
	Frecuencia	Porcentaje
Excelente	237	35.9%
Bueno	374	56.6%
Regular	46	7.0%
Insatisfecho	4	0.6%
Total	661	100%
Lealtad		
	Frecuencia	Porcentaje
Excelente	287	43.4%
Bueno	311	47.0%
Regular	54	8.2%
Insatisfecho	9	1.4%
Total	661	100%
Honradez		
	Frecuencia	Porcentaje
Excelente	350	53.0%
Bueno	284	43.0%
Regular	23	3.5%
Insatisfecho	4	0.6%
Total	661	100%
Perseverancia		
	Frecuencia	Porcentaje
Excelente	284	43.0%
Bueno	329	49.8%
Regular	45	6.8%
Insatisfecho	2	0.3%
No contestó	1	0.2%
Total	661	100%
Confiabilidad		
	Frecuencia	Porcentaje
Excelente	313	47.4%
Bueno	318	48.1%
Regular	27	4.1%
Insatisfecho	2	0.3%
No contestó	1	0.2%
Total	661	100%

TOMA DE OPINIÓN EMPLEADORES, 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2009
 ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA
 CENSO
 APLICACIÓN DE LA ENCUESTA

Emprendurismo		
	Frecuencia	Porcentaje
Excelente	217	32.8%
Bueno	335	50.7%
Regular	102	15.4%
Insatisfecho	6	0.9%
No contestó	1	0.2%
Total	661	100%
Disposición		
	Frecuencia	Porcentaje
Excelente	302	45.7%
Bueno	313	47.4%
Regular	37	5.6%
Insatisfecho	7	1.1%
No contestó	2	0.3%
Total	661	100%
Desempeño general		
	Frecuencia	Porcentaje
Excelente	209	31.6%
Bueno	420	63.5%
Regular	24	3.6%
Insatisfecho	3	0.5%
No contestó	5	0.8%
Total	661	100%
Formación de politécnicos respecto al de otras universidades		
	Frecuencia	Porcentaje
Excelente	192	29.0%
Bueno	440	66.6%
Regular	21	3.2%
Insatisfecho	2	0.3%
No contestó	6	0.9%
Total	661	100%
Cambios en un futuro en la formación del egresado		
	Frecuencia	Porcentaje
Sí	476	72.0%
No	183	27.7%
No contestó	2	0.3%
Total	661	100%
Cambios en relación a competencias, conocimientos, valores y actitudes		
	Frecuencia	Porcentaje
Valores éticos	112	16.9%
Manejo de Idiomas	76	11.5%
Actualización	86	13.0%
Competitividad	97	14.7%
Adaptación al área de trabajo	54	8.2%
Otro	16	2.4%
No Contestó	183	27.7%
No debe de haber cambios en la formación del egresado del IPN	37	5.6%
Total	661	100%

Estadística descriptiva