

TOMA DE OPINIÓN DE EMPLEADORES DE EGRESADOS DE NIVEL SUPERIOR, APLICADA EN 2011

Características	Área de conocimientos (%)			
	Ingeniería y Ciencias Físico Matemáticas	Ciencias Médico Biológicas	Ciencias Sociales y Administrativas	Total
Unidad Académica que aplicó la encuesta				
E.S.I.Q.I.E	18.30%	0.00%	0.00%	18.30%
E.S.F.M	3.50%	0.00%	0.00%	3.50%
E.S.I.T	3.50%	0.00%	0.00%	3.50%
E.S.E	0.00%	0.00%	3.50%	3.50%
E.S.T	0.00%	0.00%	3.50%	3.50%
E.N.M y H	0.00%	3.50%	0.00%	3.50%
E.S.E.O	0.00%	3.50%	0.00%	3.50%
U.P.I.I.C.S.A	6.00%	0.00%	0.00%	6.00%
C.I.C.S MILPA ALTA	0.00%	2.80%	0.00%	2.80%
U.P.I.B.I	4.90%	0.00%	0.00%	4.90%
C.I.C.S STO.TOMÁS	0.00%	3.50%	0.00%	3.50%
E.S.I.A ZACATENCO	6.30%	0.00%	0.00%	6.30%
E.S.C.A STO. TOMÁS	0.00%	0.00%	4.20%	4.20%
E.S.I.M.E AZCAPOTZALCO	7.00%	0.00%	0.00%	7.00%
E.S.I.A TECAMACHALCO	3.50%	0.00%	0.00%	3.50%
E.S.C.A TEPEPAN	0.00%	0.00%	14.80%	14.80%
E.S.I.M.E CULHUACÁN	5.30%	0.00%	0.00%	5.30%
E.S.I.M.E TICOMÁN	2.10%	0.00%	0.00%	2.10%
Total	60.60%	13.40%	26.10%	100.00%

Características de la empresa

Régimen jurídico de la empresa/institución				
Público	7.40%	5.30%	5.60%	18.30%
Privado	52.80%	7.70%	20.10%	80.60%
Otro	0.40%	0.40%	0.40%	1.10%
Total	60.60%	13.40%	26.10%	100.00%
Tamaño de la empresa/institución				
Micro (menos de 15 empleados)	8.80%	2.10%	7.40%	18.30%
Pequeña (entre 16 y 100 empleados)	21.50%	2.10%	8.50%	32.00%
Mediana (entre 101 y 250 empleados)	8.10%	1.80%	5.30%	15.10%
Grande (más de 251 empleados)	22.20%	7.40%	4.90%	34.50%
Total	60.60%	13.40%	26.10%	100.00%
Actividad económica de la empresa/institución				
Agrícola-ganadero, Silvícola, etc	0.00%	0.00%	0.40%	0.40%
Industria extractiva (minería, electricidad y petróleo)	1.80%	0.00%	0.00%	1.80%
Industria de transformación	9.90%	0.00%	0.70%	10.60%
Industria de la construcción	4.90%	0.00%	0.00%	4.90%
Comercio	4.60%	2.10%	3.90%	10.60%
Servicios bancarios, financieros y seguros	1.40%	0.00%	3.20%	4.60%
Transporte/ Comunicación	2.10%	0.00%	0.40%	2.50%
Turismo	2.10%	0.00%	0.00%	2.10%
Educación	0.00%	0.00%	3.20%	3.20%
Servicios profesionales y técnicos	4.20%	1.40%	1.40%	7.00%
Servicios de salud	11.60%	2.80%	8.80%	23.20%
Servicios de gobierno	0.70%	6.30%	1.10%	8.10%
Otros	15.80%	0.70%	2.80%	19.40%
Varios	0.70%	0.00%	0.40%	1.10%
No contestó	0.70%	0.00%	0.00%	0.70%
Total	60.60%	13.40%	26.10%	100.00%
Número de egresados contratados en los últimos 3 años				
De 0 a 15 egresados	47.20%	7.70%	21.60%	75.80%
De 16 a 30 egresados	7.20%	2.30%	3.00%	12.10%
De 31 a 45 egresados	1.10%	0.00%	0.40%	1.50%
De 46 a 100 egresados	4.80%	2.60%	0.40%	7.20%
Mas de 100 egresados	1.50%	1.50%	1.20%	4.20%
Total	60.60%	13.40%	26.10%	100.00%

Como consideran los empleadores los conocimientos, habilidades, actitudes y aptitudes del egresado politécnico

Demuestra conocimientos y habilidades para hacer el trabajo para el cual fueron contratados				
Excelente	21.50%	6.00%	7.70%	35.20%
Bueno	33.80%	5.60%	15.10%	54.60%
Regular	2.50%	0.70%	2.10%	5.30%
Malo	0.70%	0.40%	0.40%	1.40%
No contestó	2.10%	0.70%	0.70%	3.50%
Total	60.60%	13.40%	26.10%	100.00%
Demuestra capacidad de análisis y aplicación				
Excelente	19.70%	4.20%	6.70%	30.60%
Bueno	32.70%	7.40%	15.50%	55.60%
Regular	5.30%	1.10%	2.50%	8.80%
Malo	0.70%	0.00%	0.70%	1.40%
No contestó	2.10%	0.70%	0.70%	3.50%
Total	60.60%	13.40%	26.10%	100.00%
Utiliza con destreza equipo y maquinaria				
Excelente	19.00%	5.30%	7.70%	32.00%
Bueno	33.50%	6.00%	14.80%	54.20%
Regular	3.90%	0.70%	2.50%	7.00%
Malo	1.10%	0.70%	0.40%	2.10%
No contestó	3.20%	0.70%	0.70%	4.60%
Total	60.60%	13.40%	26.10%	100.00%
Es innovador para aplicar las nuevas tecnologías				
Excelente	19.00%	5.30%	7.70%	32.00%
Bueno	29.90%	6.00%	15.50%	51.40%
Regular	13.40%	2.10%	4.60%	20.10%
Malo	1.10%	1.10%	0.40%	2.50%
No contestó	3.20%	0.70%	0.70%	4.60%
Total	60.60%	13.40%	26.10%	100.00%
Demuestra habilidades en el manejo de las nuevas tecnologías de información y comunicación(Internet, correo electrónico, fax, gráficos, entre otros)				
Excelente	27.80%	5.30%	8.10%	41.20%
Bueno	26.80%	4.60%	15.10%	46.50%
Regular	3.20%	2.80%	2.10%	8.10%
No contestó	2.80%	0.70%	0.70%	4.20%
Total	60.60%	13.40%	26.10%	100.00%
Cumple sus responsabilidades en el trabajo con calidad, cantidad y precisión deseada				
Excelente	25.00%	5.30%	7.40%	37.70%
Bueno	27.10%	6.30%	15.80%	49.30%
Regular	5.60%	0.70%	2.10%	8.50%
Malo	0.70%	0.40%	0.00%	1.10%
No contestó	2.10%	0.70%	0.70%	3.50%
Total	60.60%	13.40%	26.10%	100.00%
Demuestra iniciativa en el trabajo				
Excelente	21.80%	4.60%	6.00%	32.40%
Bueno	25.00%	7.40%	13.40%	45.80%
Regular	11.60%	0.70%	6.00%	18.30%
No contestó	2.10%	0.70%	0.70%	3.50%
Total	60.60%	13.40%	26.10%	100.00%
Participa en la mejora continua				
Excelente	17.60%	4.60%	5.30%	27.50%
Bueno	25.00%	6.00%	14.40%	45.40%
Regular	15.10%	2.10%	5.30%	22.50%
Malo	0.00%	0.00%	0.40%	0.40%
No contestó	2.80%	0.70%	0.70%	4.20%
Total	60.60%	13.40%	26.10%	100.00%
Demuestra habilidades para aprender nuevos conocimientos y estilos culturales				
Excelente	25.70%	3.90%	7.40%	37.00%
Bueno	22.20%	7.70%	15.80%	45.80%
Regular	9.20%	0.70%	2.10%	12.00%
Malo	0.70%	0.40%	0.00%	1.10%
No contestó	2.80%	0.70%	0.70%	4.20%
Total	60.60%	13.40%	26.10%	100.00%

Desempeño general de los politécnicos en las empresas				
Excelente	14.10%	3.90%	5.30%	23.20%
Bueno	32.00%	7.00%	15.50%	54.60%
Regular	12.00%	1.80%	4.60%	18.30%
Malo	0.40%	0.00%	0.00%	0.40%
No contestó	2.10%	0.70%	0.70%	3.50%
Total	60.60%	13.40%	26.10%	100.00%
Líder				
Excelente	8.80%	4.20%	3.90%	16.90%
Bueno	28.90%	7.00%	13.00%	48.90%
Regular	19.00%	1.40%	7.70%	28.20%
Malo	1.10%	0.00%	0.70%	1.80%
No contestó	2.80%	0.70%	0.70%	4.20%
Total	60.60%	13.40%	26.10%	100.00%
Leal				
Excelente	28.20%	5.60%	10.90%	44.70%
Bueno	24.30%	5.30%	12.70%	42.30%
Regular	4.90%	1.10%	1.40%	7.40%
Malo	0.40%	0.70%	0.40%	1.40%
No contestó	2.80%	0.70%	0.70%	4.20%
Total	60.60%	13.40%	26.10%	100.00%
Responsable				
Excelente	34.90%	6.70%	12.00%	53.50%
Bueno	21.10%	4.90%	11.60%	37.70%
Regular	2.10%	0.70%	1.10%	3.90%
Malo	0.00%	0.40%	0.70%	1.10%
No contestó	2.50%	0.70%	0.70%	3.90%
Total	60.60%	13.40%	26.10%	100.00%
Honrado				
Excelente	39.10%	6.30%	14.40%	59.90%
Bueno	17.60%	5.60%	9.20%	32.40%
Regular	0.70%	0.40%	1.80%	2.80%
Malo	0.00%	0.40%	0.00%	0.40%
No contestó	3.20%	0.70%	0.70%	4.60%
Total	60.60%	13.40%	26.10%	100.00%
Tolerante				
Excelente	19.00%	5.30%	8.80%	33.10%
Bueno	32.70%	5.30%	14.40%	52.50%
Regular	6.70%	2.10%	2.10%	10.90%
No contestó	2.10%	0.70%	0.70%	3.50%
Total	60.60%	13.40%	26.10%	100.00%
Perceptivo				
Excelente	17.60%	5.30%	8.10%	31.00%
Bueno	34.50%	5.60%	14.40%	54.60%
Regular	6.30%	1.80%	2.80%	10.90%
No contestó	2.10%	0.70%	0.70%	3.50%
Total	60.60%	13.40%	26.10%	100.00%
Talentoso				
Excelente	20.80%	3.50%	8.50%	32.70%
Bueno	31.30%	7.40%	13.40%	52.10%
Regular	6.30%	1.80%	3.50%	11.60%
No contestó	2.10%	0.70%	0.70%	3.50%
Total	60.60%	13.40%	26.10%	100.00%
Adaptable				
Excelente	21.50%	6.70%	8.10%	36.30%
Bueno	29.20%	4.20%	14.10%	47.50%
Regular	7.00%	1.40%	3.20%	11.60%
Malo	0.70%	0.40%	0.00%	1.10%
No contestó	2.10%	0.70%	0.70%	3.50%
Total	60.60%	13.40%	26.10%	100.00%
Motivador				
Excelente	9.90%	4.60%	6.70%	21.10%
Bueno	33.10%	6.00%	12.00%	51.10%
Regular	15.10%	1.80%	6.30%	23.20%
Malo	0.40%	0.40%	0.00%	0.70%
No contestó	2.10%	0.70%	1.10%	3.90%
Total	60.60%	13.40%	26.10%	100.00%

Opinión global del empleador

Desempeño general de los politécnicos del IPN en las empresas				
Excelente	19.00%	4.90%	7.40%	31.30%
Bueno	34.90%	7.00%	15.80%	57.70%
Regular	4.60%	0.40%	2.10%	7.00%
No contestó	2.10%	1.10%	0.70%	3.90%
Total	60.60%	13.40%	26.10%	100.00%
Formación de técnicos respecto al de otras IES				
Excelente	19.40%	4.90%	9.50%	33.80%
Bueno	35.60%	7.00%	13.70%	56.30%
Regular	2.80%	0.40%	2.10%	5.30%
Malo	0.40%	0.00%	0.00%	0.40%
No contestó	2.50%	1.10%	0.70%	4.20%
Total	60.60%	13.40%	26.10%	100.00%
Cambios en un futuro en la formación del egresado				
Sí	43.30%	8.80%	21.10%	73.20%
No	15.10%	3.20%	4.20%	22.50%
No contestó	2.10%	1.40%	0.70%	4.20%
Total	60.60%	13.40%	26.10%	100.00%

Encuesta aplicada a 284 empresas

La suma total puede no coincidir por situación del redondeo