

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON
DIRECCION DE PLANEACION UNIVERSITARIA
DEMANDA DE TECNICOS Y PROFESIONISTAS EN EL ESTADO DE NUEVO LEON
CUADRO No.

EMPRESAS INDUSTRIALES EN EL ESTADO DE NUEVO LEON CONSIDERANDO LOS PROFESIONISTAS QUE CONTRATARON EN 1979. Y CUYA PREPARACION ACADÉMICA ERA DEFICIENTE, SEGUN CARRERA PROFESIONAL. JULIO DE 1981.

DEFICIENCIAS CARRERA PROFESIONAL	Adaptación		Inexperiencia		Relativamente teóricos		Preparación deficiente		Bajo nivel académico		Falta en el entrenamiento		Sin conocimiento en Rel. Humanas		Sin integración teoría-práctica		Otra		Total	
	Núm	%	Núm	%	Núm	%	Núm	%	Núm	%	Núm	%	Núm	%	Núm	%	Núm	%	Núm	%
Ingeniero Químico	1	20.0	9	5.9	-	-	2	12.5	-	-	4	25.0	-	-	-	-	2	4.1	18	6.8
Ingeniero Industrial	-	-	24	15.9	-	-	-	-	-	-	2	12.5	-	-	-	-	-	-	26	9.8
Químico Industrial	-	-	10	6.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	3.7
Ingeniero Civil	-	-	1	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.8
Ingeniero Mecánico	-	-	12	8.0	-	-	6	37.5	-	-	-	-	1	100.0	-	-	-	-	2	0.6
Ingeniero Electricista	-	-	4	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.5
Ing. Mecánico Admor.	-	-	12	7.9	-	-	1	6.3	2	66.7	-	-	-	-	-	-	-	-	19	7.2
Ing. Mecánico Electr.	4	80.0	8	5.3	4	44.5	3	18.7	1	33.3	4	25.0	-	-	-	-	-	2	26	9.8
Lic. en Psicología	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12.5	-	-	-	-	-	-	2	0.8
Lic. en Psic. Laboral	-	-	3	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1.1
Médico Veterinario	-	-	1	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.4
Contador Público y A.	-	-	34	22.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	36.8
Lic. en Admón. de E.	-	-	15	10.0	-	-	2	22.2	3	6.3	-	-	-	-	-	-	-	23	47.0	
Lic. en C. Jurídicas	-	-	12	7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	4.5
Lic. en D. Industrial	-	-	6	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2.3
Ing. Admor. en Sist.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	8.0	
Ingeniero agrónomo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.5
Q.B.P.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.8
Total	5	100.0	151	100.0	9	100.0	16	100.0	3	100.0	16	100.0	14	100.0	1	100.0	49	100.0	264	100.0

FUENTE: Investigación Directa

Los requerimientos de la Industria en el Estado de Nuevo León por Ingenieros

Dirección	1980		1981		1982		1983	
	Anzahl Número	%	Anzahl Número	%	Anzahl Número	%	Anzahl Número	%
Industria alimenticia	-	-	-	-	3	0.2	3	0.3
Química	124	7.6	142	8.0	148	11.3	112	9.8
Industria y Admón.	128	7.8	122	6.9	81	6.2	24	2.1
Industria Química	4	0.3	6	0.3	-	-	50	4.4
Construcción	64	3.9	90	5.0	172	13.2	54	5.6
Construcción de maq.	340	20.8	455	25.6	249	19.1	223	19.4
Construcción de - Electro-Maquinaria	95	5.8	100	5.6	66	5.1	55	5.7
Construcción de Maquina ria y Admón.	11	0.7	12	0.7	-	-	-	-
Metalurgia	2	0.1	1	0.06	-	-	-	-
Otros	862	53.0	854	48.12	590	44.6	605	52.7
TOTAL	1,630	100.0	1,782	100.0	1,309	100.0	1,147	100.0

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON
DIRECCION DE PLANEACION UNIVERSITARIA
DEMANDA DE TECNICOS Y PROFESIONISTAS EN EL ESTADO DE
NUEVO LEON

CUADRO No.

PERSONAL PROFESIONISTA DEMANDADO POR LAS EMPRESAS INDUSTRIALES EN EL ESTADO DE
NUEVO LEON Y QUE NO ES PREPARADO POR LA INSTITUCION EDUCATIVA DEL AREA, POR --
CARRERA PROFESIONAL Y SEGUN EL PERFIL DE CONOCIMIENTOS REQUERIDO. JULIO DE 1981.

CARRERA PROFESIONAL DEMANDADA	Dominio de las habilidades y conocimientos necesarios para desempeñar el trabajo.		Experiencia en el manejo de cursos humanos.		Dominio de los conocimientos prácticos necesarios en el conocimiento de su trabajo.		Habilidad Administrativa y Organizativa.		No especificado		Otros		Total		
	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	
Ing. en Procesamiento de Cerámica	11	81.6							1	7.7			13	100.0	
Ing. en Seguridad Industrial	2	25.0							6	75.0		3	100.0	3	100.0
Ingeniero Textil	29	93.5							2	6.5			31	100.0	
Ingeniero en Producción	2	100.0											2	100.0	
Ingeniero en Hidráulica															
Ing. en Obras Marinas															
Ingeniero en Ductos															
Ingeniero en Geología															
Ingeniero en Termodinámica															
Ingeniero en Diseño Industrial	3	60.0		40.0											
Ing. en Desarrollo Organizacional					17	89.5									
Ing. en Mantenimiento Ind.															
Ing. en Alimentos	1	100.0													
Ing. Petroquímico esp. en Plásticos															
Ing. Topógrafo															
TOTAL	48	32.9	2	1.4	17	11.6	1	.7	39	26.7	22	15.1	146	100.0	

Fuente: Investigación Directa.

Traductora:

Martha Bander

Monterrey, N. L., Noviembre 2 de 1982.

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON
DIRECCION DE PLANEACION UNIVERSITARIA
DEMANDA DE TECNICOS Y PROFESIONISTAS EN EL ESTADO DE
NUEVO LEON

CUADRO No.

PERSONAL PROFESIONISTA DEMANDADO POR LAS EMPRESAS INDUSTRIALES EN EL ESTADO DE
NUEVO LEON Y QUE NO ES PREPARADO POR LA INSTITUCION EDUCATIVA DEL AREA, POR --
CARRERA PROFESIONAL Y SEGUN EL PERFIL DE CONOCIMIENTOS REQUERIDO. JULIO DE 1981.

CARRERA PROFESIONAL DEMANDADA	Dominio de las habilidades y conocimientos necesarios para desempeñar el trabajo.		Dominio teórico práctico del trabajo a desempeñar.		Experiencia en el manejo de cursos humanos.		Dominio de los conocimientos prácticos necesarios en el desempeño de su trabajo.		Habilidad Administrativa y Organizativa.		No especificado		Otros		Total		
	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	Núm.	%	
Ing. en Procesamiento de Cerámica	11	81.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7.7	-	-	13	100.0
Ing. en Seguridad Industrial	2	25.0	-	-	-	-	-	1	7.7	-	-	-	-	3	100.0	5	100.0
Ingeniero Textil	29	93.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6.5	-	-	8	100.0
Ingeniero en Producción	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	100.0
Ingeniero en Hidráulica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100.0
Ing. en Obras Marinas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0
Ingeniero en Ductos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.0
Ingeniero en Geología	3	60.0	2	40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100.0
Ingeniero en Termodinámica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100.0
Ingeniero en Diseño Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100.0
Lic. en Desarrollo Organizacional	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	89.5
Ing. en Mantenimiento Ind.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10.5
Ing. en Alimentos	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	75.9
Ing. Petroquímico esp. en Plásticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100.0
Ing. Topógrafo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	22.7	-	-	5	100.0
TOTAL	48	32.9	2	1.4	17	11.6	1	0.7	17	11.6	17	39	26.7	22	15.1	146	100.0

Fuente: Investigación Directa.

Traductora:

Martha Bander

Monterrey, N. L., Noviembre 2 de 1982.



BIBLIOTECA UNIVERSITARIA