

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON
DIRECCION DE PLANEACION UNIVERSTTARIA

CUADRO No. 70
PERSONAL DOCENTE POR CATEGORIAS EN LAS FACULTADES DE LA UANL, 1975-1980.
AREA DE CIENCIAS E INGENIERIA

Facultades	1975		1976		1977		1978		1979		1980	
	Núm.		Núm.		Núm.		Núm.		Núm.		Núm.	
AGRONOMIA	48	6.3	49	6.2	85	8.6	99	9.9	108	10.5	115	9.5
Tiempo Completo	30	62.5	31	63.3	33	38.8	33	33.3	32	29.6	61	53.0
Medio tiempo	2	4.2	3	6.1	4	4.7	3	3.0	3	2.8	2	1.7
Por horas	16	33.3	15	30.6	25	29.4	23	23.2	23	21.3	25	21.8
Maestro adjunto	-	-	-	-	23	27.1	40	40.5	50	46.3	27	23.5
Maestro investigador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Auxiliar investigador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maestro educación física	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maestro titular	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maestro especial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARQUITECTURA	107	14.2	108	13.7	131	13.2	124	12.4	133	12.9	149	12.3
Tiempo completo	19	17.8	19	17.6	19	14.5	19	15.3	29	21.8	19	12.8
Medio tiempo	18	16.8	19	17.6	22	16.8	20	16.1	20	15.0	23	15.5
Por horas	70	65.4	70	64.8	80	61.1	75	60.5	77	57.9	104	69.8
Maestro adjunto	-	-	-	-	8	6.1	8	6.5	7	5.3	2	1.3
Maestro investigador	-	-	-	-	-	-	2	1.6	-	-	-	-
Auxiliar investigador	-	-	-	-	2	1.5	-	-	-	-	-	-
Maestro educación física	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maestro titular	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maestro especial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CIENCIAS FISICO-MATEMATICAS	55	7.3	46	5.9	68	6.9	72	7.3	85	8.2	84	6.9
Tiempo completo	17	30.9	18	39.1	17	25.0	17	23.6	17	20.0	18	21.4
Medio tiempo	6	10.9	4	8.7	6	8.8	6	8.3	5	5.9	4	4.8
Por horas	32	58.2	24	52.2	21	30.9	26	36.1	37	43.5	49	58.3
Maestro adjunto	-	-	-	-	1	1.5	1	1.4	8	9.4	7	8.3
Maestro investigador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Auxiliar investigador	-	-	-	-	1	1.5	-	-	-	-	-	-
Maestro educación física	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maestro titular	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maestro especial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CIENCIAS QUIMICAS	169	22.4	193	24.6	242	24.4	215	21.5	245	23.7	267	22.0
Tiempo completo	56	33.1	59	30.0	59	26.0	59	27.0	55	22.4	82	30.7
Medio tiempo	4	2.4	5	2.6	1	0.4	1	0.5	-	-	-	-
Por horas	109	64.5	130	67.4	159	65.7	132	61.3	143	58.4	135	50.6
Maestro adjunto	-	-	-	-	23	9.5	23	10.7	47	19.2	50	18.7
Maestro investigador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Auxiliar investigador	-	-	-	-	1	0.4	1	0.5	-	-	-	-
Maestro educación física	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maestro titular	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maestro especial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INGENIERIA CIVIL	64	8.5	70	8.9	78	7.9	86	8.6	93	9.0	94	7.8
Tiempo completo	22	34.4	20	28.6	22	28.2	23	26.7	23	24.7	20	21.2
Medio tiempo	14	21.9	17	24.3	17	21.9	18	21.0	16	17.2	15	16.0
Por horas	28	43.7	33	47.1	33	42.3	39	45.3	44	47.3	46	49.0
Maestro adjunto	-	-	-	-	3	3.8	3	3.5	10	10.8	6	6.4
Maestro investigador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7.4
Auxiliar investigador	-	-	-	-	3	3.8	3	3.5	-	-	-	-
Maestro educación física	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maestro titular	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maestro especial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA	312	41.3	320	40.7	387	39.0	402	40.3	368	35.6	502	41.5
Tiempo completo	78	25.0	76	23.7	75	11.4	75	18.8	74	20.1	75	14.9
Medio tiempo	5	1.6	5	1.6	5	1.3	5	1.2	6	1.6	3	0.6
Por horas	229	73.4	239	74.7	258	66.7	265	65.9	217	59.0	367	67.1
Maestro adjunto	-	-	-	-	46	11.9	54	13.4	68	18.5	45	9.0
Maestro investigador	-	-	-	-	2	0.5	2	0.5	3	0.8	42	8.4
Auxiliar investigador	-	-	-	-	1	0.2	1	0.2	-	-	-	-
Maestro educación física	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maestro titular	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maestro especial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	755	100.0	786	100.0	991	100.0	998	100.0	1,032	100.0	1,211	100.0
Tiempo completo	222	29.4	222	28.2	224	22.6	225	22.5	230	22.3	275	22.7
Medio tiempo	49	6.5	53	6.8	55	5.5	53	5.3	50	4.8	47	3.9
Por horas	484	64.1	511	65.0	576	58.1	560	56.2	541	52.5	696	57.4
Maestro adjunto	-	-	-	-	68	6.9	76	7.6	125	12.1	134	11.1
Maestro investigador	-	-	-	-	60	6.1	77	7.7	-	-	7	0.6
Auxiliar investigador	-	-	-	-	1	0.1	3	0.3	-	-	-	-
Maestro educación física	-	-	-	-	7	0.7	4	0.4	-	-	-	-
Maestro titular	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maestro especial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NOTA: -Indica que no hay personal docente en estas categorías.

Informe breve de la visita de los laboratorios de la Facultad de la "Construcción de Maquinaria" de la Universidad de Monterrey el 30 de Marzo de 1981.

La visita a los laboratorios se hizo por obtener una vista general acerca de las posibilidades de enseñanza en este preciso campo.

Los equipos de los laboratorios como la condición de ellos no corresponde a la norma de laboratorios comparables en Institutos de la Formación de Ingenieros en países industrializados.

La carrera de la Ingeniería, tal como el nivel actual de la Tecnología la requiere, no es imaginable en base a los laboratorios inspeccionados. Una enseñanza que se encuentre en gran proximidad de la praxis, lo cual justamente es de primordial importancia, tomando en cuenta la situación prevaleciente en México, no se puede efectuar en ellos debidamente. Para fines de investigación, los laboratorios no están de ninguna manera lo suficientemente equipados. Con los equipos existentes no se pueden prestar servicios adecuados a la industria.

Se conocen planteles de enseñanza para trabajadores especializados fuera de México, que están mejor equipados en campos individuales que los arriba mencionados laboratorios de la Facultad de Ingeniería.

La enumeración de los distintos equipos y aparatos, que deberían reparar y/o complementarse, no se efectúa en esta parte, ya que se tendrían que transformar a fondo todas las divisiones con el fin de poder crear una empresa de enseñanza bien ordenada. Sólo algunos de los equipos existentes podrían aceptarse.

Las instalaciones de laboratorios de universidades deberían corresponder por lo menos a instalaciones comparables que se encuentran en los campos correspondientes de la industria.

Aparte de las transformaciones requeridas de las instalaciones y equipos, respectivamente, que son indispensables para una ordenada empresa de enseñanza (y prestación de servicios), se presupone una utilización y apreciación apropiada, o sea, que también a este respecto se haría una modificación urgentemente necesaria.

KLAUS NEHLS
Ingeniero Consejero

Monterrey, 30 de marzo de 1981.

Aparato	Marca	Cantidad	Escuela o Facultad	Departamento	No. de Auxiliar
Osciloscopios	Heathkit	16	F. I. M. E.	Mág. Eléct. de C.D.	55, 1, 38, 43, 5
Generadores de Señal	"	2	"	"	80, 81, 91
Osciloscopios	B. K.	1	"	"	2
"	Heathkit	1	"	"	3, 47
Gen. Frec. Variable	? B. K.	1	"	"	3
Atilicador	W. H. V.	1	"	"	30
Dinamómetro	Westinghouse	2	"	Eléctrica (Almacén M.E.)	8
Tronzador	Phillips	1	"	Eléctrica	14
Amplificador Transmis-	"	1	"	Eléctrica (Electrónica)	19 + 52 + 37
Contador Digital	H. P.	1	"	"	19
Generador Barrido	"	1	"	"	19
Amplificador Audio	"	1	"	"	19
Oscilador	"	4	"	"	19 + 21 + 23
Osciloscopio	Tektronik	2	"	"	19
Generador de barrido	Phillips	1	"	"	19
Oscopio	B. V.	1	(Descompuesto)	"	19
Medida Tektronik	Tektronik	2	"	"	19
Cámara Osciloscopio	"	1	"	"	19
Oscilador (Microondas)	H. P.	1	"	"	20
Cámara de T.V. y Equipo	SONY	2	"	"	20 + 58
"	"	1	(Descomp.)	"	20
Cámara de T.V.	Unimetric	1	"	"	21
Grabadora de Audio	Roberts	1	"	"	21
"	"	1	"	"	21
"	Video	1	"	"	21