

INDICE

Introducción	11
Reconocimientos	15
Capítulo I. Antecedentes	17
Tulsa, capital petrolera del mundo	19
La universidad de Tulsa	23
Ciencias del petróleo e ingeniería en la universidad de Tulas	26
Venezolanos en la universidad de Tulsa	28
Capítulo II. La universidad del Zulia crea la escuela de ingeniería de petróleos	31
Capítulo III. La universidad hace contacto conmigo	35
Comienza la preparación del proyecto	40
Interés de las petroleras por la escuela	41
Listo el primer borrador del proyecto	42
Capítulo IV. Mi visita a Maracaibo	45
Conversaciones con las autoridades universitarias	48
Conversaciones con compañeros de estudios	49
Capítulo V. Envié del informe final a la universidad	53
Sobre supuestos y edificaciones	57
Se cumplen los requisitos de creación en la escuela	58
Gestiones de la universidad sobre edificaciones	59
La tenacidad de las autoridades universitarias	60
Capítulo VI. Las nuevas autoridades universitarias hacen contacto conmigo	63
Mi viaje a Carcas y Maracaibo	65
Mis primeras tareas en Maracaibo	69
Capítulo VII. Los planos de las edificaciones	71
Capítulo VIII. Más sobre planos y edificaciones	77
La visita a Tulsa	
Se aceleran las gestiones de planos y edificaciones	81
Capítulo IX. Viaje relámpago a Maracaibo	85
Ministerio de educación	87
Con arquitectos encargados de los planos (Caracas)	
Ministerio de minas e hidrocarburos	88
Compañías petroleras	89
En el Rotary Club de Maracaibo	90
Capítulo X. Selección y adquisición de algunos equipos	93
En la universidad de Houston	95
Con los fabricantes de equipos petroleros	96
Laboratorios y mobiliario	97
Material de instrucción	98
Otros laboratorios y equipos	99

Capítulo XI. Regreso a Maracaibo	101
Conversaciones con el doctor Leonardi	104
Capítulo XII. Gestiones del doctor Leonardi en Houston y Nueva York	109
Proyecto para una residencia estudiantil	111
Sobre terrenos, edificaciones y profesores	114
La burocracia gubernamental	115
Capítulo XIII. Preparándonos para clases en septiembre de 1954	117
Primera lista de aspirantes inscritos	119
La doctrina de instrucción de don Simón Rodríguez	123
Incorporación de profesores	124
Las sillas profesoras	126
Capítulo XIV. Comienzan las clases. Septiembre de 1954	127
Requerimientos inmediatos, a mediano y largo plazo	129
Inscripción/becarios	130
Objetivo y modalidad de la beca	
Distribución de materias y horas-crédito	131
Metodología de la enseñanza	134
Capítulo XV. Comienzan las construcciones y la residencia estudiantil	137
El contratista de la obra	139
Comienzo oficial de las obras	140
La resistencia estudiantil	141
Capítulo XVI. Post nubila phoebus	151
La respuesta del rector	154
Consideraciones posteriores	158
Materias para reválida	160
El primer graduado (por reválida)	161
Capítulo XVII. El año académico 1955-1956	165
Visitantes	168
Estructuración docente y departamental	169
Programa del cuarto año	171
Recursos para la instrucción	173
Capítulo XVIII. 1957. Año de la primera promoción	177
Las edificaciones	
Equipos y mobiliarios	182
La inscripción	186
Personal docente	187
Dedicación del alumnado/profesorado	188
En el VI Congreso Venezolano de ingeniería	189
Preparativos para la graduación de la primera promoción	192
El nombre de la promoción	
El día de la graduación	193
Capítulo XIX. 1957-1958. Acontecimiento universitarios y cambios	197
La inscripción	
El profesorado	199
Las edificaciones	200

Los cambios	
Las nuevas autoridades. Mi retiro	203
Capítulo XX. Andando el tiempo. Los reconocimientos	207
Proyecto para una escuela de ingeniería electro-mecánica	209
Actividades en la escuela de ingeniería de petróleos	211
PDVSA agasaja a la primera promoción	217
Apreciaciones del ex director de la escuela de ingeniería civil	220
La promoción-1962	221
Capítulo XXI. La primera promoción treinta años después	225
Recuerdos de aula	227
Los actos de los treinta años	230
Capítulo XXII. El samán de la escuela	241
Breve historia del pozo Santa Brabara-1	244
Capítulo XXIII. Distinciones a la primera promoción de ingenieros de petroleso-1957	245
Distinción al ingeniero Arévalo Guzmán Reyes	249
El discurso del ingeniero Arévalo Guzmán Reyes	
Un padrinazgo que honra	250
Referencias	259