

Juan de Dios Pacheco Rábago  
Pedro Treviño Elizondo  
Rubén Villarreal Gutiérrez

*Quinta Generación  
(Periodo 1955-56)*

Ricardo González González  
Manuel Martínez de la Garza  
Jaime Mata Guerrero  
Francisco San Miguel Flores  
José O. Bernal Rodríguez  
José Antonio de la Cruz Flores  
Santiago Galván Mesta  
Diego Gutiérrez Vizcaíno  
Luis H. Leal Gracia  
Sergio Pérez Carvajal  
Pedro Prieto González  
Raúl Torres Díaz  
José Manuel Urrutia del Ángel

*Planta de maestros  
(1956-57)*

Ing. José Domingo Barrios López: Elementos de Ingeniería Eléctrica.  
Ing. Ángel Becerra Baca: Elementos de Ingeniería Civil.  
Ing. Ricardo Castillo Olvera: Dinámica de las Máquinas.  
Ing. Pablo Espinosa Domínguez: Máquinas de Combustión Interna y Compresoras, Plantas Hidráulicas, Laboratorio de Ingeniería Mecánica, Refrigeración y Acondicionamiento de Aire, Proyectos de Plantas Hidráulicas.  
Ing. Agapito Garza Garza: Elementos de Ingeniería Química.  
Ing. Hugo Guerrero Díaz: Física Superior, Laboratorio de Ensayo de Materiales.

Ing. José María López Barañano: Generadores de Vapor, Proyectos de Plantas Térmicas.

Ing. Enrique Magallanes Mauricio: Dibujo de Máquinas.

Lic. Gonzalo Martínez Moreno: Economía, Organización Industrial

Ing. Cristóbal Monsiváis Lara: Mecanismos y Laboratorios, Máquinas, Herramientas, Transportes y Operaciones, Diseño de Máquinas.

Ing. Francisco Oliver G. Rubio: Termodinámica, Máquinas de Vapor, Resistencia de Materiales, Plantas Térmicas, Diseño de Elementos de Máquinas, Ingeniería Mecánica de los FF CC.

Ing. Sabás Rodríguez Rodríguez: Hidráulica, Matemáticas Superiores, Academias de Matemáticas, Estructuras y Elementos de Elasticidad.

Ing. Mariano Salinas Álvarez: Química Aplicada, Tecnología de Materiales.

Ing. Remberto Sánchez Díaz: Topografía, Prácticas de Topografía, Máquinas Hidráulicas.

Ing. Gerardo Torres Díaz: Mecánica Racional.

Ing. Hernán Zárate Negrón: Mecánica Racional, Resistencia de Materiales.

*Plan de estudios de la carrera de  
Ingeniería Mecánica y Eléctrica  
(1956)*

Primer año:

Álgebra Superior  
Geometría Analítica y Cálculo Diferencial  
Dibujo  
Mecánica Analítica  
Geometría Descriptiva  
Topografía  
Prácticas de Topografía  
Física I

Segundo año:

Cálculo Integral  
Termodinámica  
Geología  
Resistencia de Materiales, primer curso  
Ensayo de Materiales  
Tecnología de Materiales, primer curso  
Vectores y Ecuaciones Diferenciales  
Física II

Tercer año:

Cálculo Práctico  
Mecánica Aplicada, segundo curso  
Resistencia de Materiales, segundo curso  
Mecánica de Fluidos  
Circuitos Eléctricos  
Ingeniería Térmica, primer curso  
Tecnología de Materiales, segundo curso

Cuarto año:

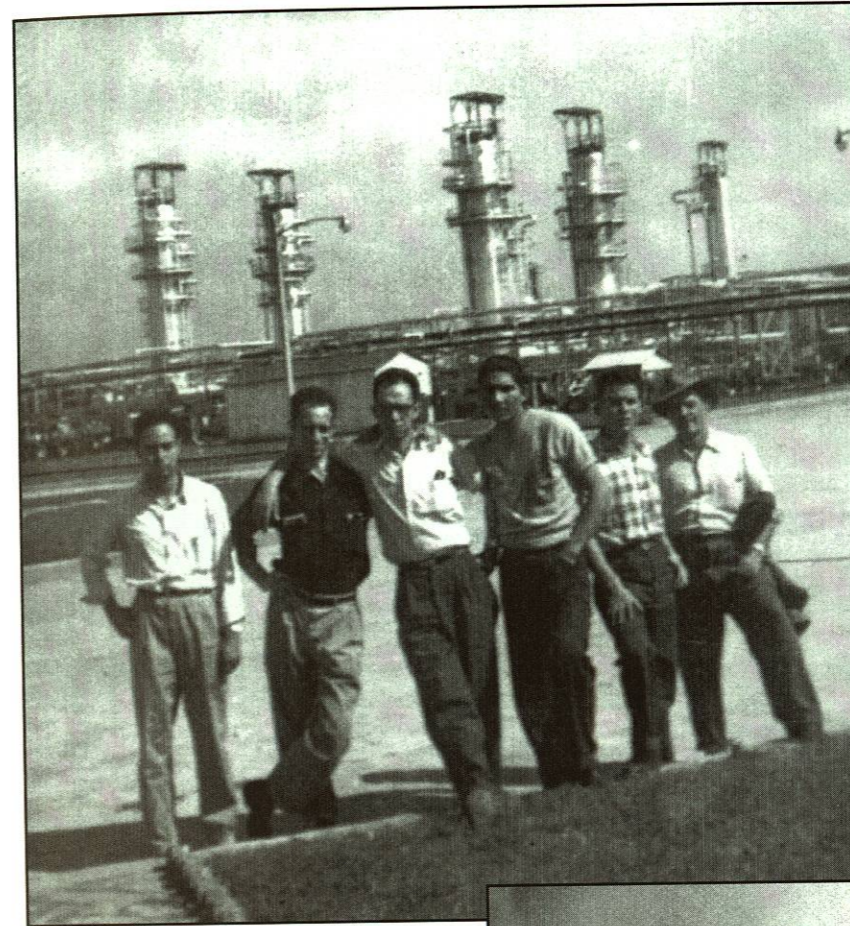
Electrónica  
Máquinas Eléctricas, primer curso  
Ingeniería Térmica, segundo curso  
Máquinas Hidráulicas  
Máquinas y Herramientas  
Principios de Economía,  
Contabilidad y Legislación

Quinto año:

Máquinas Eléctricas, segundo curso  
Plantas Generadoras de Electricidad  
Subestaciones, Transmisión y Distribución  
Comunicaciones Eléctricas  
Ingeniería Eléctrica, tercer curso  
Proyectos de Elementos de Máquinas  
Plantas Hidráulicas  
Iluminación, Instalaciones Eléctricas y Protección

*Primera generación de Ingenieros  
Mecánicos Electricistas  
Periodo (1960-61)*

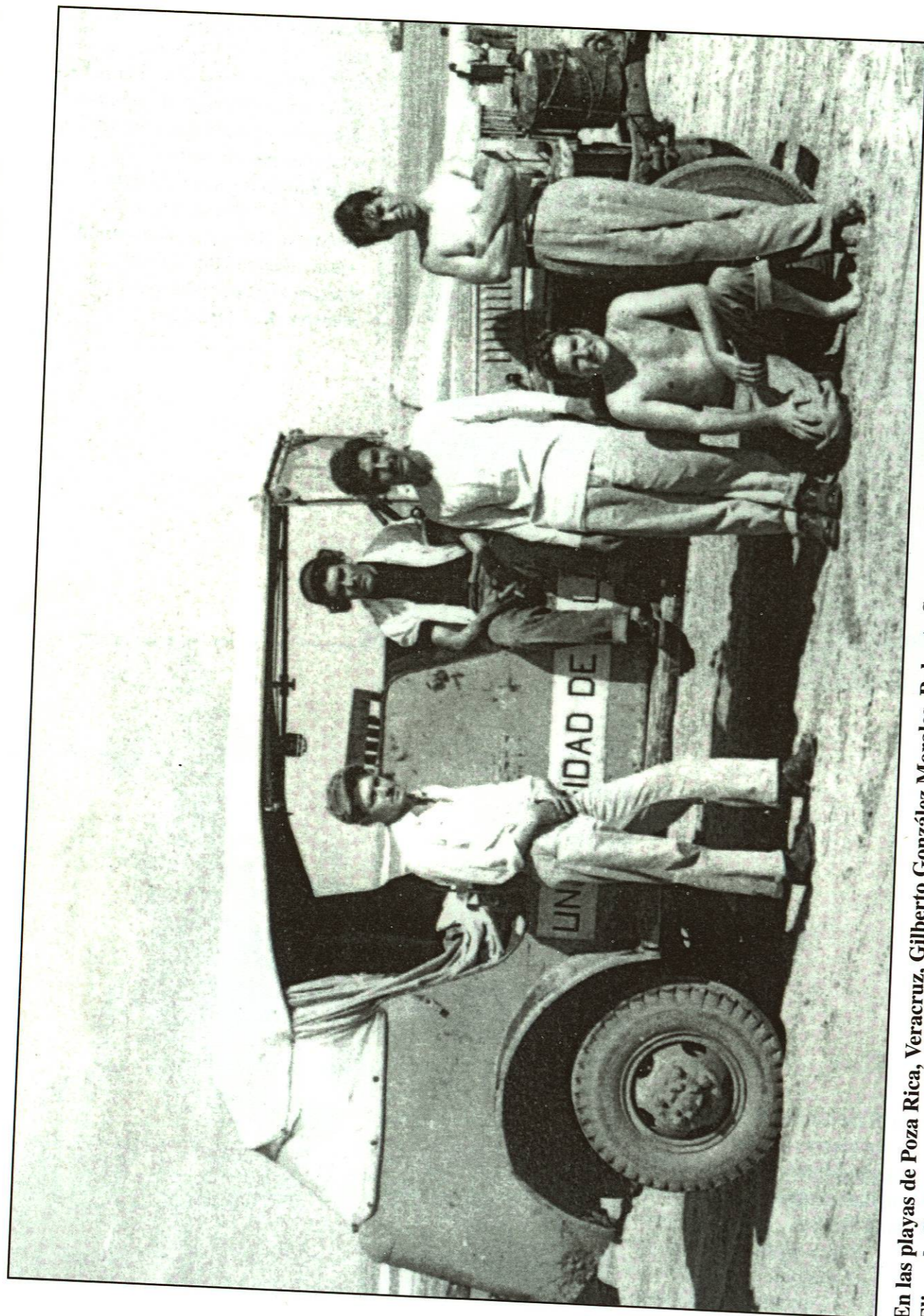
Elizardo de León Reyes  
Sergio Flores Vara  
Julio C. García Fidalgo  
Antonio C. Garza Garza  
Crescencio H. Martínez López  
Luis A. Ramírez Lombardi  
Roberto Ríos Bueno  
Ernesto Peña Garza  
Gaspar Rodríguez Wong  
Abelardo Urdiales Salinas  
Antonio Urrutia del Ángel



**Delante de la Planta recuperadora de Azufre de la Refinería de Poza Rica, Veracruz, como parte del viaje de estudios efectuado en diciembre de 1951, aparecen los alumnos de la segunda generación, Arnoldo Mancillas, Samuel Holland Wolberd, Salomón Maldonado Alanís, Pedro Rubio Díaz, Samuel Hetcher Martínez y el maestro José Ortegón.**



**Con el monumento a Cristo Rey de marco, los alumnos de la segunda generación, Arnoldo Mancillas, Salomón Maldonado, Samuel Holland, Jorge Elizondo, Pedro Rubio y el maestro Ortegón, en el Cerro del Cubilete, Guanajuato.**



En las playas de Poza Rica, Veracruz, Gilberto González Morales, Roberto Santoyo del Toro, Carlos Villarreal de la Rosa, Epitacio Elizondo Selva y Eulalio Cérda Herrera.



Al agradecer al presidente de México en enero de 1952 la donación de los terrenos del Campo Militar a la Universidad, fueron a la Columna de la Independencia Pedro Rubio Díaz, Pedro Treviño Elizondo, Armando González Treviño, Regino Bueno Rivas, Joel Torres Gómez, Rubén Villarreal Gutiérrez y Francisco García Díaz. Abajo: José Elías Cázares Leal, Enrique Magallanes Mauricio y Juan Pacheco Rábago.



Con el "Comando" debidamente equipado, los estudiantes se preparan en la EIAO a emprender el viaje de estudios en diciembre de 1951.

No. 175	No. 175
UNIVERSIDAD DE NUEVO LEÓN	
TREN UNIVERSITARIO	
MEXICO REGRESO: 26 DE ENERO.	MONTERREY SALIDA 23 DE ENERO
FOTO 1952	
Este boleto acredita un pasaje en el tren universitario y deberá llevar el sello de la Rectoría.	
BOLETO DE REGRESO	BOLETO DE IDA

No. 438	
Universidad de Nuevo León	
1	TREN UNIVERSITARIO
BOLETO PARA GASTOS	
	\$15.00
Esta contraseña deberá entregarse a cambio del efectivo correspondiente.	

Boleto redondo para el famoso "Tren Universitario".