

Para la historia de la ESIA

Documentos y estudios

Los profesores de los primeros años de la ESIA

Carlos Ríos Garza*

PRIMER AÑO PROFESIONAL					
ASIGNATURAS	Gpos	1936	1937	1938	1939
Nomografía	1	Alfonso Villa Acosta	M. González Flores	M. González Flores	M. González Flores
	2		M. González Flores	M. González Flores	M. González Flores
Topografía y Prácticas	1	Ricardo Toscano	Ricardo Toscano	Adán Hernández	Adán Hernández
	2	Roberto Ochoa	Roberto Ochoa	Fernando Zubieta	Fernando Zubieta
Dibujo Topográfico	1	Domingo Quijano	Domingo Quijano	Roberto Ochoa	Roberto Ochoa
	2	Roberto Ochoa	Roberto Ochoa	Roberto Ochoa	Roberto Ochoa
Dinámica y Mecanismos	1	Eduardo Molina	Manuel A. de Anda	Carlos Marroquín	Carlos Marroquín
	2		Agustín Buenrostro	Agustín Buenrostro	Agustín Buenrostro
Geología	1	Ramón Gómez Tagle	Ramón Gómez Tagle	Ramón Gómez Tagle	Ramón Gómez Tagle
	2		Oswaldo Gurria U.	Oswaldo Gurria U.	Oswaldo Gurria U.
Estabilidad	1	Eduardo Rodríguez	Eduardo Rodríguez	Eduardo Rodríguez	Eduardo Rodríguez
	2		Andrés Ramírez Osante	Andrés Ramírez Osante	Eduardo Rodríguez
Procedimientos de Construcción 2o	1	José Ledesma	A. Fernández Valero	A. Fernández Valero	David Castro Gálvez
Croquis y Relevés	2		José G. Ledesma	Adán Hernández	
	1	Luis Cuevas Barrera	Luis Cuevas Barrera	Leonardo Noriega	
	2		Raúl Cacho	Ramón Mitre	
Teoría de la Arquitectura 1o	1	Juan O'Gorman	Juan O'Gorman	Juan O'Gorman	Juan O'Gorman
	2		Vicente Mendiola	Enrique Yáñez	Enrique Yáñez
Análisis de Edificios 1o	1				Leonardo Noriega
	2				Raúl Cacho
Dibujo Arq. Y pre. de planos	1	Luis Cuevas Barrera			Ramón Mitre
Ensayo de Materiales	2				Federico Barrera
SEGUNDO AÑO PROFESIONAL					
Hierro Estructural	1	Valentín Gama	Alfredo Guerra Zepeda	Adán Hernández	Adán Hernández
	2				Eduardo Rodríguez
Concreto Armado	1	Juan Mancera	Juan Mancera	Juan Mancera	Juan Mancera
	2			M. González Flores	M. González Flores
Procedim. de Construc. 3o	1	Juan Mancera	Guillermo Terrés	Guillermo Terrés	Alfonso Fernández V.
Teoría de la Arq. 2o	1	Juan O'Gorman	Juan O'Gorman	Juan O'Gorman	Juan O'Gorman
Análisis de Edificios 1o	1	Leonardo Noriega S.	Leonardo Noriega S.	Leonardo Noriega S.	Luis Cuevas Barrera
	2	Leonardo Noriega S.	Leonardo Noriega S.	Leonardo Noriega S.	Leonardo Noriega S.
Composición Arquitectónica 1o	1			Augusto Pérez Palacios	Raúl Cacho
	2				Jorge Barreto
Diseño de Estructuras 1o	1	Antonio Carlos	Antonio Carlos	Alfredo Guerra Zepeda	Andrés Ramírez Osante
	2		Anastasio Guzmán	Cesar Jiménez	Gmo. Chávez Pérez
	3	Carlos Marroquín		Gmo. Chávez Pérez	Gmo. Chávez Pérez
Estabilidad 2o	1		Eduardo Rodríguez	Eduardo Rodríguez	Eduardo Rodríguez
	2			Eduardo Rodríguez	Eduardo Rodríguez
Hidráulica y Nociones de Máquinas	1			Alfonso Villa Acosta	Jorge Graf
	2			Jorge Graf	Jorge Graf
TERCER AÑO PROFESIONAL					
Obras de Arte de FF.CC. y Caminos		Manuel Marroquín	Manuel Marroquín	Manuel Marroquín	Vicente Guerrero Gama
Obras de Arte Hidráulica		Guillermo Terrés	Guillermo Terrés	Guillermo Terrés	Guillermo Terrés
Ingeniería Mecánica			Carlos Marroquín	Carlos Marroquín	Carlos Marroquín
Composición Arq. 2o		Fdo. Beltrán y Puga	Fdo. Beltrán y Puga	Luis Cuevas Barrera	Luis Cuevas Barrera
Análisis de Edif. 2o		Francisco Gómez Pérez	Fdo. Beltrán y Puga	Luis Cuevas Barrera	Enrique Yáñez
Ingeniería Sanitaria		José Gama	José Gama	José Gama	Alfonso Villa Acosta
Diseño de Estructuras 2o	1	Fdo. Beltrán y Puga	Carlos Lezama	Carlos Lezama	Carlos Lezama
	2			Alfredo Guerra Zepeda	Alfredo Guerra Zepeda
	3			Adán Hernández	Adán Hernández
Legislación y Organización de Obras	1	Luis Girault			Guillermo Terrés
	2				Fernando Amor
	3				Luis Girault
Maquetas					Antonio M. Ruiz
CUARTO AÑO PROFESIONAL					
Org. y Legislación de Obras		Alfonso Chávez	Alfonso Chávez	Alfonso Chávez	Alfonso Chávez
Composición Arq. 3o			Enrique Yáñez	Enrique Yáñez	Enrique Yáñez
Análisis de Edificios 3o			Enrique Yáñez	Enrique Yáñez	Enrique Yáñez
Diseño de Estructuras 3o	1	Eduardo Rojas	Eduardo Rojas	Eduardo Rojas	Eduardo Rojas
	2			Eduardo Rojas	Eduardo Rojas
Ingeniería Eléctrica		Jorge Graf	Jorge Graf	Jorge Graf	Jorge Graf
Urbanismo			Luis Cuevas Barrera	Luis Cuevas Barrera	Luis Cuevas Barrera
Obras Hidráulicas		Guillermo Terrés			Guillermo Terrés

Docentes de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura.

La calidad de los profesionales que impartieron clases en los primeros años de vida de la Escuela Superior de Construcción (ESC) y luego de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), habla de la aceptación de la institución politécnica desde su origen, pese a la oposición de los arquitectos universitarios a la creación de esta escuela de ingenieros-arquitectos, pues según ellos se confundía a la sociedad respecto de las características y misiones de cada uno de los profesionales señalados con ese doble nombre, preferían que sólo fuese una escuela de arquitectura; sin embargo, la aceptación de los egresados universitarios comenzó a declinar en los últimos años de la década de los 30, conforme se recrudecían los efectos del rompimiento de la Universidad Nacional Autónoma de México con el Estado, acaecido en 1933 al otorgársele autonomía plena.

Conocer y reconocer a estos profesionales, forjadores de nuestra institución, es una obligación y una necesidad. En ellos está depositada una buena parte de nuestras raíces históricas, por eso, en esta ocasión se enlistan la planta docente —de 1936 a 1942— elaborada a partir de los documentos del archivo histórico de la ESIA, con lo que se completa la relación de profesores de los primeros años de la escuela, publicada en la edición pasada de *esencia y espacio*.

Cabe comentar que en 1936 se realizaron los primeros cambios a la organización de la escuela. Se dividieron los cuatro años de estudios de la preparatoria técnica en dos etapas con dos años de estudio cada una, nombradas prevocacional y vocacional respectivamente. Correspondiendo a la primera los estudios generales subsecuentes a los de primaria, impartidos en general

PRIMER AÑO PROFESIONAL					
Asignaturas	Cpo	1939	1940	1941	1942
Mecánica Aplicada	1	Carlos Marroquín	Carlos Marroquín	Jesús Isunza	Jesús Isunza
	2	Agustín Buenrostro	Agustín Buenrostro	Agustín Buenrostro	Agustín Buenrostro
	3			José Colomo	Agustín Buenrostro
Topografía General	1	Fernando Zubieta	Fernando Zubieta	Jesús Isunza	Fernando Zubieta
	2	Adán Hernández	Jesús Isunza	Fernando Zubieta	
	3			Angel Borja	
	4			José Velasco Cándano	
Prácticas de Topografía	1	Kurt Greenwold	Roberto Ochoa	Kurt Greenwold	
	2	Roberto Ochoa		Kurt Greenwold	
	3	Roberto Ochoa		Roberto Ochoa	
	4			Roberto Ochoa	
	5			Manuel Monterrubio	
Estabilidad	1-2	Eduardo Rodríguez	Eduardo Rodríguez	Eduardo Rodríguez	Eduardo Rodríguez
Procedimientos de Const.	1	David Castro Gálvez		Agustín Buenrostro	
	2			Héctor Melo	
	3			Francisco Baez Ríos	
Concreto Armado 1º	1			M. González Flores	M. González Flores
	2			Juan Mancera	
Geología	1		Ramón Gómez Tagle	Ramón Gómez Tagle	
	2			Oswaldo Gurria	
Teoría de la Arquitectura 1º	1	Juan O'Gorman	Juan O'Gorman	Raúl Cacho Álvarez	Carlos Rousseau
	2	Enrique Yáñez	Enrique Yáñez		
Análisis de Edificios	1º	Leonardo Noriega	Leonardo Noriega	Leonardo Noriega	Leonardo Noriega
	2	Raúl Cacho Álvarez	Raúl Cacho Álvarez	Leonardo Noriega	Manuel Monterrubio
Dibujo Arq. Croquis y Relevés		Ramón Mitré	Alfonso Osorio Reyes	Alfonso Osorio Reyes	
SEGUNDO AÑO PROFESIONAL					
Hierro Estructural	1	Adán Hernández	Eduardo Rodríguez	Estanislao Jiménez D.	
	2	Eduardo Rodríguez	Adán Hernández	Adán Hernández	
Estabilidad 2º	1 y 2			Eduardo Rodríguez	Eduardo Rodríguez
	3			Leonardo Zavarr W.	
Concreto Armado 2º	1	Juan Mancera			
	2	Manuel González Flores			
	3				
Procedimientos de Const. 2º	2	Alfonso Fernández V.	David Castro Gálvez	Manuel González Flores	
Diseño de Estructuras 1º	1	Jorge Barreto	Jorge Barreto	Jorge Barreto	
	2	Gmo. Chávez Pérez	Gmo. Chávez Pérez	Gmo. Chávez Pérez	
	3	Andrés Ramírez Osante			
Teoría de la Arquitectura 2º	1	Juan O'Gorman	Gmo. Chávez Pérez	Gmo. Chávez Pérez	Juan O'Gorman
Análisis de Edificios 2º	1	Luis Cuevas Barrera	Raúl Cacho	Raúl Cacho	Raúl Cacho
	2			Raúl Cacho	Leonardo Noriega
Composición Arq. 1º	1	Raúl Cacho Álvarez	Leonardo Noriega	Leonardo Noriega	
	2	Leonardo Noriega	Balbino Hernández	Raúl Velázquez M.	
TERCER AÑO PROFESIONAL					
Hidráulica	1			Jesús Isunza	Jesús Isunza
	2			Jorge Graf	Jorge Graf
Org. Legislación y Presupuestos	1	Guillermo Terrés		Fernando Amor	Fernando Amor
	2	Carlos Izama		E. del Valle Prieto	E. del Valle Prieto
	3	Adán Hernández			
Procedimientos de Const. 3º	1	Guillermo Terrés	Guillermo Terrés	David Castro Gálvez	
Ensayo de Materiales	1	Federico Barona	Vicente Corduro		
Diseño de Estructuras 2º	1			Alfredo Guerra Zepeda	
	2			Adán Hernández	
Análisis de Edificios 3º	1	Enrique Yáñez	Enrique Yáñez	Enrique Yáñez	Enrique Yáñez
	2			Enrique Yáñez	
Composición Arq. 2º	1	Luis Cuevas Barrera	Luis Cuevas Barrera	Balbino Hernández S.	
	2		Carlos Rousseau	Carlos Rousseau	
Maquetas	1	Antonio Ruiz		Antonio Ruiz	Antonio Ruiz
				Antonio Ruiz	
CUARTO AÑO PROFESIONAL					
Ingeniería Sanitaria	1	Alfonso Villa Acosta	Alfonso Villa Acosta	Alfonso Villa Acosta	Alfonso Villa Acosta
Ingeniería Eléctrica	1		Jorge Graf	Jorge Graf	Jorge Graf
Obras Hidráulicas	1	Guillermo Terrés		Oscar Vega Argüelles	
Diseño de Estructuras 3º	1	Eduardo Rojas	Eduardo Rojas	Fernando Galnares	
	2	Eduardo Rojas	Carlos Izama	Eduardo Rojas	
Acondicionamiento de Aire	1			Carlos Marroquín	Carlos Marroquín
Mecánica de Suelos			Manuel González Flores	M. González Flores	
Composición Arq. 3º	1	Enrique Yáñez	Enrique Yáñez	Enrique Yáñez	
	2		Raúl Cacho Álvarez	Raúl Cacho Álvarez	
Urbanismo	1	José Luis Cuevas	Fernando Ríos Vanegas	Fernando Ríos Vanegas	
URBANISTAS					
Geografía Humana y Eco.	1		Víctor José Moya	Víctor José Moya	
Urbanismo 2º	1			Alberto Arai Espinosa	
Higiene Urbana y Rural	1			José Comejo R.	
Vías de Comunicación	1		Gmo. Aguilar Álvarez	Gmo. Aguilar Álvarez	
Proyectos de Urbanismo	1			Alberto Arai Espinosa	
Teoría del Urbanismo	1		Hannes Meyer		
Historia del Urbanismo	1		José Luis Cuevas		

Profesores de la carrera de Ingeniero Arquitecto.

PRIMER AÑO	Gpos	1936	1937	1938	1939
Geom. Analítica y Cálculo diferencial	1-2	José Gómez Tagle	José Gómez Tagle	José Gómez Tagle	
	3-4	Carlos Graef		Esteban Minor	
Física y Laboratorio	1	Gabriel Espino Flores	Gabriel Espino Flores	Gabriel Espino Flores	
	2	Manuel A. de Anda	Manuel A. de Anda		
Planimetría	1	Fernando Zubieta		Carlos Marroquín	
	2	Roberto Ochoa			
Dibujo de Planos	1	C. Gutiérrez Pichardo			
	2	Raúl Velázquez			
Inglés Técnico 3o	1	Ramón Mitre	Ramón Mitre	Manuel A. de Anda	
	2	Manuel A. de Anda	Manuel A. de Anda	Manuel A. de Anda	
Contabilidad General y de Obras	1	Héctor Montiel			
	2	Martín Cordero			
Resistencia de Materiales	1	Alfonso Villa Acosta	Alfredo Guerra Zepeda	Eduardo Rodríguez	
	2	Antonio Cornejo	Francisco Galnares A.	F. Galnares Antuñano	
	3		Eduardo Rodríguez		
Ensayo de Materiales	1	Javier Jiménez S.	Javier Jiménez S.	Federico Barona	
	2	Federico Barona	Federico Barona	Federico Barona	
Dib. de Elementos de Const. 1o	1	Augusto Pérez Palacios	Augusto Pérez Palacios	Augusto Pérez Palacios	
	2	Kurt Greenewold			
Pintura Industrial	1-2	Luis Ortega Uthink			
Taller de Plomería	1	Leobardo Barajas	Leobardo Barajas	Leobardo Barajas	
	2		Leobardo Barajas	Leobardo Barajas	
Taller de Electricidad	1	Octavio L. Plata	Octavio L. Plata		
	2		Octavio L. Plata		
Perspectiva y Dibujo al Natural	1			Ramón Mitre	
	2			Leonardo Noriega	
Geometría descriptiva y perspectiva	1-2		Kurt Greenewold		
Higiene del Obrero	1-2-3		Manuel García Ayala	Manuel García Ayala	
Taller de Vidriería	1-2		E. Villaseñor Martínez	E. Villaseñor Martínez	
	3-4		E. Villaseñor Martínez		
SEGUNDO AÑO	Gpos	1936	1937	1938	1939
C. Integral y Compl. de Matemáticas	1	Jorge Quijano	Jorge Quijano	Jorge Quijano	Jorge Quijano
	2		M. Izaguirre Rojo	Marcelo Izaguirre Rojo	Jesús Isumza
	3		Esteban Minor Carro		
Geometría Descriptiva	1	Carlos Lezama			
	2	Kurt Greenewold			
Química y Laboratorio	1	Carlos Benistain	Luis Ortega Uthink	Luis Ortega Uthink	M. Jiménez Ruoda
	2	Jorge Lamaistre	Jorge Lamaistre	Jorge Lamaistre	Jorge Lamaistre
Procedimientos de Const.	1	Alfonso Fernández V.	Salvador Morales	David Castro Gálvez	Alfonso Fernández V.
	2	Salvador Morales	Salvador Morales	Héctor Melo	
Concreto Arm. y F. Estructural	1	Manuel González F.	M. González Flores	M. González Flores	M. González Flores
	2	Gino. Aguilar Álvarez	M. González Flores	M. González Flores	M. González Flores
Dibujo de Elementos de Const. 2o		Raúl Campos	Kurt Greenewold	Kurt Greenewold	Kurt Greenewold
		Alfonso Fdez. Varela	Leonardo Noriega	Ramón Mitre	Ramón Mitre
			Leonardo Noriega		
Taller de Maquetas	1-2	Antonio M. Ruiz	Antonio M. Ruiz	Antonio M. Ruiz	
	3		Antonio M. Ruiz		
Taller de Vidriería Industrial	1-2	Luis Cortés			
Taller de Pintura			Luis Ortega Uthink	Luis Ortega Uthink	Fernando Contreras G.
Taller de Albañilería			Josés Torres		Josés Torres
Planimetría			Fernando Zubieta	Juan M. Flores Peña	Juan M. Flores Peña
Dibujo de Planos			Raúl Velázquez	Edmundo Lelo de Larrea	Kurt Greenewold

Nota: Esta es la primera vez que se publica completa la planta docente de la ESIA Tecamachalco, correspondiente al periodo de 1932 a 1939.

y, por ello, fuera del ámbito de las escuelas de enseñanza superior. La vocacional, por su parte, quedó integrada a la escuela superior hasta 1939, cuando fue igualmente separada para conformar una dirección independiente dentro del Instituto Politécnico Nacional.

Los cambios, anunciados en los periódicos del 1º de enero de 1936, daban cuenta del nacimiento del Politécnico y de la forma en que se organizaría. En esta etapa cambió el nombre de la Escuela Superior de Construcción por el de Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura, y se anunciaba que entrarían en vigor el 1º de enero de 1937, con lo que se daría nacimiento oficial a la carrera de ingeniero-arquitecto, retomando el nombre que el licenciado Narciso Bassols le otorgó al crear la ESC. Esta carrera sufrió algunas modificaciones en su plan de estudios a partir de 1939, las cuales quedaron asentadas oficialmente en noviembre de 1940 al término del gobierno del general Lázaro Cárdenas, por ello, en las tablas se podrá observar que se empalman algunas asignaturas como consecuencia de estas modificaciones **e**

*Profesor de la ESIA Tecamachalco.