



ESCUELAS DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS INFORMATICOS

MISION

Ser una Institución formadora de profesionales competentes, responsables y éticos, en las áreas de la Ingeniería y la Arquitectura; generadora de alternativas de solución a los problemas ingentes nacionales en sus áreas de competencia, promoviendo el desarrollo tecnológico, científico, social, cultural y económico; además, promotora de la vinculación con los sectores productivos y sociales, tanto públicos como privados, así como nacionales e internacionales.

VISION

Ser una institución referente en las áreas de su especificidad a nivel nacional y regional, generadora de innovación tecnológica y de investigación aplicada.

ANTECEDENTES HISTÓRICOS:

El 16 de Febrero de 1841 se funda la Universidad de El Salvador. En 1849 se comienzan a perfilar las primeras facultades, impartándose para Ingeniería las cátedras de Matemáticas, Física y Geografía.

El 19 de agosto de 1864, se crea la Facultad de Agrimensura, precursora de la que es hoy la Facultad de Ingeniería y Arquitectura, habiéndose publicado sus Planes de Estudios, los cuales se desarrollaban en dos años, uno para la enseñanza teórica y otro para la práctica. En 1879 la Facultad de Agrimensura se transformó en Facultad de Ingeniería Civil, aunque había desaparecido en 1871, no se sabe cuándo se estableció nuevamente la carrera de agrimensura.

El 30 de Enero de 1885 se publicó la Ley Orgánica y Reglamentaria de Instrucción Pública en la que desligaron la enseñanza secundaria de la profesional. También se decide darle mayor impulso a la enseñanza de la ingeniería.

La Facultad de Ingeniería tenía las carreras de Ingeniero Agrónomo, Ingeniero Arquitectónico, Ingeniero Mecánico e Ingeniero Mineralógico. Las dos primeras duraban tres años y las últimas cuatro.

En 1895 se cambia nuevamente el Plan de Estudios, se suprimen todas las carreras de ingeniería excepto la de Ingeniero Topógrafo, siendo fijada la duración en cinco años.

El 28 de junio de 1927, se crea la Escuela de Ingeniería Civil. En 1935 se gradúa la primera promoción de Ingenieros Civiles. En ese mismo año se creó la Facultad de Arquitectura, anexa a la Facultad de Ingeniería.

En 1954, la Facultad realiza cambios fundamentales y se crean las Escuelas de Ingeniería Civil, Ingeniería Electromecánica e Ingeniería Agronómica. Todas las carreras se complementan en once semestres. En ese mismo año se creó la carrera de Arquitectura, adscrita a la Escuela de Ingeniería Civil.

En 1958 la Facultad de Ingeniería pasa a ocupar las nuevas instalaciones construidas en la Ciudad Universitaria y ese mismo año se actualizan los Planes de Estudios y se funda la Escuela de Arquitectura.

En diciembre de 1965, la nueva Junta Directiva de la Facultad aprueba otros Planes de Estudios y se reestructura todo el sistema educativo de la Facultad, el Consejo Superior Universitario los ratifica en marzo de 1966, en ese mismo año se fundan las carreras de Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica-Industrial, Ingeniería Eléctrica-Industrial e Ingeniería Electromecánica.

En 1970 se efectúan reformas que llevan a dividir a la Facultad en Escuelas de Ingeniería y Escuela de Arquitectura, conociéndose desde entonces como Facultad de Ingeniería y Arquitectura.

En 1970 se le incorpora el Departamento de Ingeniería Química, que antes era el Departamento de Química Industrial, de la Facultad de Ciencias Químicas. De la Facultad de Ingeniería desaparecen las carreras: Ingeniería Eléctrico-Industrial e Ing. Mecánica Industrial.

En 1971 se incorpora a la Facultad la carrera de Tecnología en Alimentos.

En 1978 se elaboran nuevos Planes de Estudio en la Facultad, lo que da lugar al Plan de Estudios 1978.

Los edificios de las Escuelas de Ingeniería Eléctrica y de Ingeniería Industrial son inaugurados y posteriormente también la Escuela de Ingeniería Mecánica se traslada a su propio edificio. En 1988 como resultado de la revisión y actualización de la currícula de las carreras que imparte, se inicia el Plan de Estudios 1978 Reformado.

En 1991 se toma el acuerdo de creación de la Escuela de Ingeniería de Sistemas Informáticos, esta carrera estaba siendo servida como una especialidad por la Escuela de Ingeniería Industrial. En julio de 1995 se funda el Laboratorio Nacional de Metrología legal y se da un impulso en la mejora de la infraestructura general de la Facultad.

En 1998 al revisar los Planes de Estudio y valorar las Unidades Valorativas de las materias, se inicia el Plan de Estudios 1998.

En el año 2005, se crea la Unidad de Posgrados de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura.

En el año 2007, se inicia el primer programa de Maestría de la Facultad, con la ayuda del Gobierno de Canadá se creó la Maestría en Gestión de Recursos Hidrogeológicos.

En el año 2012, se inician los procesos estructurados para la reforma integrada del currículo de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura y se crea la Escuela de Posgrado de la Facultad.

Autoridades

Decano: Ing. Luis Salvador Barrera Mancía

Vice Decana: Ing. Ana Beatriz Lima de Zaldaña

Secretario: Ing. Julio Alberto Portillo

Administrador Académico: Ingeniero Francisco Monroy

Teléfono Administración Académica: 2235-3235

CARRERAS

- [Arquitectura](#)
- [Ingeniería Civil](#)

- [Ingeniería Industrial](#)
- [Ingeniería Mecánica](#)
- [Ingeniería Eléctrica](#)
- [Ingeniería Química](#)
- [Ingeniería en Alimentos](#)
- [Ingeniería de Sistemas Informáticos](#)

Sitio web: <http://www.fia.ues.edu.sv/>