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, impartiéndose para Ingeniería las cátedras de Matemáticas, Física y Geografía.

El 19 de agosto de 1864, se crea la Facultadde Agrimensura, precursora de la que es hoyla Facultad de Ingeniería y Arquitectura,habiéndose publicado sus Planes de Estudios,los cuales se desarrollaban en dos años, unopara la enseñanza teórica y otro para la práctica.En 1879 la Facultad de Agrimensura setransformó en Facultad de Ingeniería Civil,aunque había desaparecido en 1871, no se sabecuándo se estableció nuevamente la carrera deagrimensura.

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 deingeniería 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 adividir a la Facultad en Escuelas de Ingenieríay Escuela de Arquitectura, conociéndosedesde entonces como Facultad de Ingeniería yArquitectura.

En 1970 se le incorpora el Departamentode Ingeniería Química, que antes era elDepartamento de Química Industrial, de laFacultad de Ciencias Químicas. De la Facultadde Ingeniería desaparecen las carreras:Ingeniería Eléctrico-Industrial e Ing. MecánicaIndustrial.

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

En 1978 se elaboran nuevos Planes de Estudioen la Facultad, lo que da lugar al Plan deEstudios 1978.

Los edificios de las Escuelas deIngeniería Eléctrica y de Ingeniería Industrialson inaugurados y posteriormente también laEscuela de Ingeniería Mecánica se traslada asu propio edificio.En 1988 como resultado de la revisión yactualización de la currícula de las carrerasque imparte, se inicia el Plan de Estudios 1978Reformado.

En 1991 se toma el acuerdo de creación de laEscuela de Ingeniería de Sistemas Informáticos,esta carrera estaba siendo servida como unaespecialidad por la Escuela de IngenieríaIndustrial.En julio de 1995 se funda el LaboratorioNacional de Metrología legal y se da unimpulso 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 Monrroy

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/