



## **ESCUELAS DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y SISTEMAS INFORMATICOS**

### **MISION**

Proporcionar al estudiante de Ingeniería y Arquitectura una formación de calidad en las áreas de física, matemática, estadística y metodología de la investigación científica que le permite desarrollar su creatividad, su capacidad de análisis, de síntesis, y de investigación. Elementos que contribuirán a un desempeño excelente del estudiante, en las asignaturas del área diferenciada así como en su profesión.

### **VISION**

Ser la Unidad Académica de la enseñanza de la física y las matemáticas para la ingeniería y la arquitectura mejor calificada a nivel nacional y regional. Así como proporcionar asesoría en estas áreas a las instituciones que lo soliciten.

### **OBJETIVOS:**

a) Que el estudiante conozca, y aplique los conocimientos de Física y Matemática que le exige su especialidad.

b) Apoyar a las instituciones que lo demanden, en las áreas de las especialidades.

### **ESTRUCTURA ACADÉMICA:**

La unidad esta integrada por dos Departamentos: El Departamento de Física, y el Departamento de Matemática.

El Departamento de Física sirve las siguientes asignaturas: Metodos Experimentales, Física I, Física II y Física III.

El Departamento de Matematica sirve las siguientes asignaturas:

Matemática I, Matemática II, Matemática III, Matemática IV y Probabilidad y Estadística.

### **INFRAESTRUCTURA:**

Para el desarrollo de los Laboratorios y el trabajo Administrativo y Docente, esta unidad cuenta con la infraestructura siguiente.

a) El Almacén de Física

b) 2 Locales para la realización de los Laboratorios.

c) Un local de Cubículos, para los docentes.

d) Las Oficinas Administrativas.

## Autoridades

**Decano:** Phd. Edgar Armando Peña Figueroa

**Vice Decano:** Ing. José María Sánchez Cornejo

**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/>

