

Ingeniero arquitecto, un programa académico vanguardista y centrado en el aprendizaje

El Rediseño del Programa Académico de la carrera de Ingeniero Arquitecto 2008, responde a los objetivos de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Tecamachalco del Instituto Politécnico Nacional (IPN): formar integralmente a profesionales críticos y éticos, a través de un proceso científico y participativo para planear, diseñar, construir, mantener y regenerar espacios arquitectónicos y urbanos; además de aplicar las tecnologías apropiadas en la solución estructural. Sin olvidar que nuestra Escuela, desde su creación, se ha caracterizado por su visión social, innovadora, vanguardista, flexible y centrada en el aprendizaje.

El aprendizaje basado en competencias es una de las características más importantes del nuevo Programa, el cual tiene un enfoque constructivista que busca generar en el alumno la capacidad de «aprender a aprender», a través de su participación activa en el aula. La estructura del Programa tiene la suficiente flexibilidad para dotar a los egresados de los contenidos específicos para satisfacer las demandas del sector social y productivo de nuestro país.

Es importante mencionar que el nuevo Programa Académico de la carrera de Ingeniero Arquitecto cumple cabalmente con los lineamientos del Modelo Educativo del IPN. Además de enfrentar de manera propositiva los retos que impone el siglo XXI en un mundo globalizado, que nos conduce a la renovación integral y el desarrollo constante de nuestra carrera.

El Programa Académico es el producto del esfuerzo, la dedicación y el profesionalismo de un equipo de trabajo que laboró arduamente, para que la ESIA Tecamachalco continúe edificando la promesa de futuro que cada uno de nuestros alumnos representa y confirma la vigencia de nuestro lema: «La Técnica al Servicio de la Patria»[®]

Ing. Arq. José Cabello Becerril
Director

