

Flavio Mancera Olivares

Decano de la UPIIG

*N*ació el 12 de mayo de 1957 en México, Distrito Federal. Realizó sus estudios de nivel profesional como Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica (1975-1980), la Maestría en Ciencias con especialidad en Ingeniería Microelectrónica (2001-2005) en la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Culhuacán, Doctorado en Ciencias de la Educación por la Universidad Internacional de América (2011-2013).

Profesionalmente se ha desempeñado en diferentes actividades: Responsable técnico de mantenimiento electrónico en la Productora Nacional de Radio y Televisión, fundador del Centro de Producción de Radio y Televisión del Estado de Oaxaca y del Estado de Puebla y Tlaxcala, canal 6 y 12 respectivamente (1981-1982). Electrónica AVIC (1982). De 1983 a 1985 Responsable de unidades móviles en la Productora Nacional de Radio y Televisión (IMEVISIÓN) y posteriormente canal 7 de Televisión Azteca. Gerente técnico en Sistemas de Mantenimiento en TV S.A. de C.V. (1987-1993); Jefe del departamento de Ingeniería en Aplicaciones la Electrónica Digital S.A. de C.V. (1996-2005). Jefe del departamento de Ingeniería y Ciencias Físico Matemáticas en la Dirección de Educación Superior (DES) del IPN (2005-2008), colaborando también en el proyecto de creación de la UPIIG.

La actividad docente del maestro Flavio Mancera Olivares es amplia ya que desde 1986 impartió en el Colegio de Educación Profesional Técnica, plantel Iztapalapa I y IV las materias de electrónica básica, circuitos lógicos, inglés y teoría de circuitos (1986-1996) donde también llegó a ser Coordinador de Actividades Tecnológicas (nivel subdirección); ingresó al IPN adscrito a la ESIME Culhuacán (1989): impartió materias de Electrónica, Acústica, teoría electromagnética, además fue responsable del laboratorio de Acústica y presidente de academia. En el CECyT 13 del IPN impartió bases de datos y sistemas operativos. En CETIS 31 de la DGETI, matemáticas y mantenimiento de computadoras. Es docente fundador de la Unidad Profesional interdisciplinaria de Ingeniería Campus Guanajuato (UPIIG) e imparte las unidades de aprendizaje: física, electricidad y magnetismo, circuitos eléctricos, presidente de academia de física, tutor grupal, es miembro de la red de gestión con perspectiva de género de la UPIIG-IPN. Ha sido asesor de tesis de nivel medio superior y superior, así como miembro de jurado en exámenes profesionales de nivel medio superior y superior. Miembro de jurado en exámenes de oposición en el nivel superior, así como también miembro de jurado de concursos académicos institucionales. Ha atendido las comisiones institucionales que le han conferido.

Ha tenido participación en congresos tales como: Internacional Conference on Electronic Design y Congreso Mexicano de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, con temas sobre "Aplicaciones de la Lógica Difusa para Filtrado Adaptivo". Simposio Internacional Experiencial de Desarrollo Psicosocial y Educativo de Durango con la ponencia "El avance de la educación superior de Guanajuato en la última década y la presencia actual del IPN en el Estado" (2010); XIII Congreso Internacional y XVI Nacional de Material Didáctico Innovador; Nuevas Tecnologías Educativas UAM con „Estudio comparativo Virtual versus Presencial en la aplicación de la plataforma Moodle para una unidad de aprendizaje físico-matemático“ , Integración de unidades de aprendizaje para el desarrollo de software didáctico como apoyo a estudiantes de nivel medio superior, Modelo de competencias en el docente que imparte física en la UPIIG, las competencias profesionales para el docente ingeniero en el contexto del IPN, Primeros auxilios del profesor tutor, La tutoría dentro del aula, entre otros.

Ha publicado artículos en colaboración, tales como: Administración del Servicio del Agua potable y alcantarillado, Fundamentos Teóricos de la Educación, Marco normativo y administración de la UPIIG, Planeación Didáctica por competencias de la unidad de aprendizaje de Ingeniería Ciencia y Sociedad, Fundamentos Teóricos para la planificación de una secuencia didáctica, Educational Policies and Curriculum in Mexican Scenarios, Enfoque sociocultural, Proyectos multidisciplinarios como innovación a la formación de competencias, Perspectiva de género en UPIIG, Distance Learning vs Site Learning, entre otros

Por sus méritos profesionales y académicos alcanzados, se hizo acreedor a la designación como Decano del plantel, cargo que ejerce desde el 3 de junio del 2013 a la fecha.