

Nuevos nombramientos en la ESIA Tecamachalco

*esencia y espacio**



Ricardo Rivera Rodríguez **Subdirector Académico**

Profesor de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA) Unidad Tecamachalco del Instituto Politécnico Nacional (IPN) desde 1996. Maestro en educación por la Universidad Anáhuac (2004) con el tema "Nuevas Tecnologías aplicadas a la Educación". Desde su egreso de la carrera de ingeniero arquitecto (1987) trabajó en el ámbito arquitectónico como supervisor de obra y coordinador de obras foráneas en la empresa Arquitech S.C. Ha sido el encargado de la Subdirección Académica de la ESIA Tecamachalco (2008-2013).

Ha colaborado con el Patronato de Obras e Instalaciones del IPN en el desarrollo de proyectos como: Centro de Investigación en Ciencia Avanzada y Tecnología Aplicada, unidad Altamira, Tamaulipas y el de Querétaro, Querétaro; el Centro de Educación Continua y Transferencia de Tecnología, unidad Reynosa Tamaulipas, así como en el edificio de la Escuela de Optometría del Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud del IPN, entre otros.

Como profesor de la ESIA Tecamachalco ha tomado cursos como: Seminario-taller "Metodología para la planeación, desarrollo y aplicación del modelo institucional de equipamiento e infraestructura de los talleres y laboratorios de las unidades académicas de nivel medio superior y superior del IPN"; Teleseminario: "Nuestro proyecto institucional y la gestión educativa"; "Por una oportunidad renovada: revisemos lo andado y veamos donde estamos para continuar diseñando el futuro"; "Proyectos arquitectónico de edificios de vivienda", entre otros.

Ha impartido los seminarios de titulación de "Precios unitarios y concursos" y "Costos y licitaciones"; así mismo ha participado activamente en el diseño y rediseño de planes y programas de estudio del programa académico de ingeniero arquitecto.



Juan Raymundo Mayorga Cervantes **Jefe de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación**

Profesor investigador desde 1988 a la fecha. Doctor en Arquitectura (2005) por la UNAM. Maestro en Arquitectura (1991), Ingeniero arquitecto por el IPN (1983). Cursó Estudios Mayores de la Construcción (CEMCO-1992), en el Instituto de Ciencias de la Construcción "Eduardo Torroja" en Madrid, España.

Ha dirigido y participado en 14 proyectos de investigación, para el IPN, el CONACYT y otras entidades públicas, cuyas temáticas son: diseño bioclimático, ahorro de energía, confort térmico, ecotécnicas aplicadas a las Edificaciones, diseño de edificios sustentables, entre otros.

Miembro de redes de investigación. Subdelegado por México de la Red CYTED XIV-E financiado por el CYTED-HABYTED (Iberoamericana) y CONACYT, en la Asociación Nacional de Energía Solar (ANES), Capítulo México de la *International Solar Energy Society*; y en la Red Mexicana de Arquitectura Bioclimática, en la Red de Medio Ambiente del IPN y en la Red de Medio Ambiente y Sustentabilidad del CONACYT, así como miembro fundador de Sustentabilidad para México.

Miembro vitalicio del Colegio de Arquitectos de la Ciudad de México (CAM) y de la Sociedad de Arquitectos Mexicanos (SAM); miembro de número de la Sociedad de Arquitectos del IPN (SAIPN) y del Colegio Nacional de Ingenieros Arquitectos de México (CNIAM).

Ha publicado el libro *Arquitectura y Confort Térmico. Teoría, Cálculo y Ejercicios*, Plaza y Valdés, ha publicado 33 artículos en temas de medio ambiente, sustentabilidad y arquitectura, en revistas especializadas nacionales. Ha sido conferencista en México, Cuba, Chile, Panamá y España; articulista en el periódico *Excelsior* (1992-1995). Miembro del Consejo Consultivo para el Desarrollo Sustentable de SEMARNAT a nivel nacional y estatal 2008-2011 y 2012-2014, Miembro de la Comisión Evaluadora del Fondo de Desarrollo Científico y Tecnológico para el Fomento de la Producción y Financiamiento de Vivienda y el Crecimiento del Sector Habitacional del Fondo Sectorial CONAVI-CONACYT, 2013.



Antonio Balderrábano Hernández **Subdirector de Servicios Educativos e Integración Social**

Estudió la maestría en la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura, Unidad Tecamachalco del Instituto Politécnico Nacional. Es ingeniero arquitecto egresado de la misma escuela, donde imparte cátedra desde 1995. Fue Jefe del Departamento de Gestión Escolar.

Inició su carrera laboral cuando era estudiante y desde entonces ha participado en diversos proyectos, que van desde la supervisión hasta la elaboración de proyectos integrales de casas habitación, departamentos en condominio, tres plazas comerciales con impacto urbano, bodegas, fábricas, sistemas de equipo de enfriamiento, instalaciones hidráulicas, sanitarias, eléctricas. Ha colaborado como Coordinador Administrativo de Proyectos en Servicio Externo de la ESIA Unidad Tecamachalco.

Es profesor de tiempo completo, titular "A". Fue presidente de la Academia de Instalaciones y Costos (2001-2003), integrante del Consejo Consultivo Escolar de la ESIA Tecamachalco (2009-2010). Participa frecuentemente como sinodal en exámenes profesionales, además formó parte del Comité de Acreditación del Programa Académico de Ingeniero Arquitecto y formó parte del Programa Institucional de Tutorías.