

## SESIÓN TÉCNICA

# ¿Cómo puede ayudar la vinculación universidades-sector productivo a formar a los ingenieros civiles que este sector demanda?

### Coordinador

#### **Óscar M. González Cuevas**

Ingeniero Civil, Universidad de Yucatán y Doctor en Ingeniería (Estructuras), UNAM. Rector de la Unidad Azcapotzalco de la UAM, 1981-1985, Rector General de la UAM, 1985-1989. Actualmente es profesor-investigador de tiempo completo en esta institución que le otorgó la distinción de Profesor Distinguido en 2002. Coordinador del Consejo Académico del CICM, Académico de Honor de la Academia de Ingeniería y Miembro Honorario de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural. Integrante del Comité Asesor en Seguridad Estructural del Gobierno de la Ciudad de México.

### Ponentes

#### **Ulises Mena Hernández**

Ingeniero Civil, UPAEP, maestría en Ingeniería (Especialidad en Estructuras) UNAM, y maestría y doctorado en Ingeniería, UPC, España. Desde el 2002 labora en el Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias. Ha coordinado 19 proyectos de investigación, entre los que destacan la "ACTUALIZACIÓN DEL CAPÍTULO DE DISEÑO POR SISMO DEL MANUAL DE DISEÑO DE OBRAS CIVILES DE CFE" versión 2008 y 2015. Desde el 2015 es Gerente de Ingeniería Civil. Expositor en más de 30 congresos internacionales. Invitado por las tres sociedades de ingeniería, universidades y Colegios de Ingenieros del país. Autor de artículos arbitrados, derechos de autor y normas de diseño.

#### **Celso Garrido Noguera**

Maestro en Economía (CIDE) y Candidato a Doctor en Economía (UNAM). Profesor investigador del Departamento de Economía de la UAM Azcapotzalco. Recibió el Premio a la Investigación en Ciencias Sociales de la UAM en 2005 y fue designado Profesor Distinguido de la UAM en 2009. Coordina el Área de Investigación sobre "Empresas, Finanza e Innovación en UAMA. Actualmente es Coordinador de la red iberoamericana de universidades denominada Red Universidad Empresa ALCUE. Investiga los temas relacionados con la vinculación de las universidades con los sectores productivos y la innovación; en particular lo referido a la cuarta revolución industrial y sus impactos sobre las IES y la empleabilidad de los egresados de estas instituciones.

### **Eugenio Enríquez Castillo**

Ingeniero Industrial de la Universidad Iberoamericana con Mención Honorífica. Maestría en Finanzas Corporativas por la Universidad de las Américas de Puebla. Ha sido Gerente de Planeación Estratégica en SARA Producción; Subdirector de Evaluación en la Secretaría de Salud del Gobierno del Distrito Federal; Coordinador de Planeación Estratégica en SGS de México; y Secretario Técnico en Centros de Integración Juvenil. Actualmente se desempeña como Coordinador de la Unidad de Formación Especializada de la Alianza FiiDEM, donde ha realizado estudios diversos relacionados con la vinculación instituciones de educación superior – industria.

### **Francisco Atl Aceves Bernal**

Realizó sus estudios profesionales de licenciatura en Ingeniería en Mecatrónica en la Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas del Instituto Politécnico Nacional, realizó estudios de posgrado, obteniendo una especialidad y la Maestría en Ciencias en Ingeniería de Sistemas. Es profesor investigador en la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica del IPN, actividad que lleva a cabo hasta la fecha en la Academia de Electrónica. A partir del año 2007 se integra en el desarrollo de proyectos vinculados, que incluyen el diseño y supervisión del Sistema de video vigilancia de la Ciudad de México, diseñando la integración de más de 11 mil cámaras a 5 centros de comando y control. Actualmente se desempeña como Gerente de Residencia de Obra, en donde se encarga de vigilar que la ejecución de las obras y servicios del Lado Tierra del NAIM se realicen de acuerdo a los programas y presupuestos establecidos.