

## SESIÓN TÉCNICA

### Retos de las nuevas tecnologías en pavimentos

#### Coordinador

##### **Raymundo Benítez López**

Ingeniero Químico, egresado de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH). Desde hace 29 años en el área de Asfaltos y emulsiones asfálticas, actualmente y desde 1999 en Quimikao, Superintendente de Investigación y Desarrollo en grupo Asfaltos, líder del grupo asfaltos México-España (Kao Chemicals Europe), Diversas participaciones en congresos en USA y Latinoamérica. Vicepresidente técnico del IX consejo directivo y actual Presidente del X consejo directivo de la Asociación Mexicana del Asfalto (AMMAC).

#### Ponentes

##### **Paul Garnica Anguas**

Ingeniero civil de la UNAM. Responsable de la Dirección Investigación en Infraestructura del Instituto Mexicano del Transporte. Desarrolla líneas de investigación en mecánica de materiales y procedimientos de análisis, diseño y gestión de activos carreteros. Ha recibido reconocimientos en su labor por parte de la AMAAC, SMIG, AMIVTAC y la Asociación Española de la Carretera. Profesor invitado a impartir cursos en varias Universidades de México y Latinoamérica. Docente activo en el Tecnológico de Monterrey, campus Querétaro. Representa a México en el comité de Pavimentos de la Asociación Mundial de Carreteras

##### **Vinicio Andrés Serment Guerrero**

Ingeniero Civil, UNAM. Maestro en Ingeniería (Vías Terrestres), U.A.CH. Diplomado en Carreteras, U. Politécnica de Madrid. Experto Profesional en Pavimentos de Obra Civil, Comité Nacional Español de la Asociación Mundial de la Carretera 2013. Desde hace 37 años trabaja en temas de carreteras. Diversos trabajos publicados acerca del tema de pavimentos en CILA, Reunión Nacional AMIVTAC, Reunión Nacional de Ingeniería Vial, Congreso Mexicano del Asfalto, TRB, Revista Rutas. Premio Nacional José Carreño Romaní de la AMIVTAC en el año 2000. Profesor de Asignatura ITESM, UA Campeche. Profesor de Cursos de Educación Continua en la UANL, ITESM, AMIVTAC, AMAAC, CMIC, CICNL, CEMEX, en varios estados del país, Guatemala y Ecuador. Es Director General Adjunto de Desarrollo Técnico en la Dirección General de Servicios Técnicos de la SCT.

##### **Francisco Javier Moreno Fierros**

Ingeniero Civil, UNAM. Diplomado en Ingeniería de Costos, UNAM; Ingeniería Financiera, UAEM; Gobierno Abierto y Participativo, ITESM y Maestría en Ingeniería (Construcción), UNAM. Con más de 25 años en el sector de proyectos carreteros. Ha sido Director de empresas de construcción y consultoría en materia de tecnología de pavimentos. Ha desempeñado diferentes cargos en la Junta de Caminos del Estado de México y en Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos, en donde actualmente es Subdirector de Estudios, Proyectos y Desarrollo Tecnológico. Vicepresidente Técnico de la Asociación Mexicana del Asfalto (AMAAC).