

CONFERENCIA MAGISTRAL

Dr. Sam Pitroda

Es uno de los grandes pensadores reconocidos a nivel internacional, inventor en telecomunicaciones y empresario que ha dedicado 40 años de su vida a las tecnologías de la información y comunicaciones, en relación con el desarrollo humano y nacional.

Ha contribuido desde 1980 en revolucionar la tecnología y telecomunicaciones de la India, siendo líder en reducir la brecha digital a nivel mundial.

Durante el gobierno del primer ministro Rajiv Gandhi en 1980, encabezó seis misiones tecnológicas relativas a telecomunicaciones, agua, alfabetización, inmunización láctea, entre otras.

Actualmente es el encargado de la Comisión Nacional del Conocimiento en la India, reportando directamente al Primer Ministro. La Comisión tiene como encargo realizar las recomendaciones acerca de cómo apalancar las fortalezas del conocimiento en la India, para convertirla en una economía del conocimiento.

PANEL DE EXPERIENCIAS INTERNACIONALES

Dr. Jim Dolgonas

Se ha desempeñado dentro de la estructura de la Corporation for Education Network Initiatives in California desde el año 2002, primero como Chief Operating officer y desde 2004 como Presidente y CEO.

En el ejercicio de sus responsabilidades, ha consolidado dos redes educativas en California, la instalación de una red de infraestructura basada en fibra, que ha servido a las instituciones educativas de dicho estado; además de la implementación de un sistema de videoconferencias para dichas instituciones; así como de un sistema de intercambio de investigación y educación a nivel internacional, y el establecimiento de un sistema de intercambio para el tráfico comercial, entre otros.

Además en la actualidad colabora en el Board of Directors of National LambdaRail; en la External Relations Advisory Council of Internet 2 y en la Comisión Educause StateNet steering. Y junto con su equipo de trabajo proporciona consultorías a las organizaciones de redes de investigación y educación que están en desarrollo en los Estados Unidos de América.

Víctor Chapela (Sm4rt Security Systems)

Víctor Chapela ha fundado y dirigido seis empresas relacionadas con Tecnología en México y Estados Unidos. Como Director General o CEO de estas empresas ha estado primordialmente involucrado en el diseño e implantación de procesos y servicios tecnológicos para la industria financiera y corporativos transnacionales.

Como parte de su experiencia, Chapela fundó y dirigió DigiPro, uno de los líderes en procesamiento de datos e imágenes para el sector financiero en México. También fundó y fungió como CEO de TrueCentric, una empresa establecida en Estados Unidos. Ha formado parte del consejo de administración de doce empresas de la industria de la tecnología de información.

Forma parte de varios comités en organizaciones Internacionales como ISACA, OWASP, ISC² y SANS donde ayuda a definir estándares, generar documentación técnica y coordinar congresos internacionales- Actualmente es Presidente del Consejo de Sm4rt, empresa especializada en seguridad informática.

PANEL “INFRAESTRUCTURAS ESTATALES”

Dr. Víctor Adolfo Arredondo Álvarez (Gobierno del Estado de Veracruz)

Es doctor en Psicología Educativa por la Universidad de West Virginia, maestro en Psicología por la Universidad de Western Michigan, y licenciado en Psicología por la Universidad Veracruzana.

Ha figurado como Director General de Educación Superior de la Secretaría de Educación Pública, Rector de la Universidad Veracruzana, y actualmente se desempeña como Secretario de Educación de Veracruz.

Alberto de la Luz Socorro Diosdado (Gobierno del Estado de Guanajuato)

Es maestro normalista y maestro en Lengua y Literatura, con diplomado en Mercadotecnia.

Fue presidente de Comité Escolar de Padres de Familia y director de instituciones educativas en varios niveles: secundaria, preparatoria, Escuela Normal Primaria, Escuela Normal de Educación Física, Escuela Normal Superior, Escuela Normal de Educadoras, además de catedrático de la Universidad del Bajío (ahora La Salle Bajío), del Instituto Tecnológico de León, del Tecnológico de Monterrey y la Universidad Iberoamericana.

Ha sido consejero de las 3 Universidades Tecnológicas de la entidad (UTNG, UTL, UTSOE), de los Institutos Tecnológicos ITESI e ITSUR, la Universidad Politécnica, el CONALEP y el CECyTEG.

En la función pública profesional, fue regidor del Ayuntamiento de León, Gto. en el trienio 1995-1997 y Delegado Federal de la Secretaría de Educación Pública en Guanajuato (2001-2006).

También ha sido consejero en la Comisión Estatal para la Planeación y Programación de la Educación Media Superior y Superior (CEPPEMS), en el Comité Estatal para la Planeación de la Educación Superior (COEPES) y en el Consejo Estatal de Participación Social en la Educación (CEPSE) y para la ejecución en la entidad del Programa Nacional

de Becas de Educación Superior (Pronabes) y del Programa Escuelas de Calidad (PEC).

Actualmente se desempeña como Secretario del Educación del Gobierno del Estado de Guanajuato.

**Dr. Francisco Medina Gómez
(Gobierno del Estado de Jalisco)**

Doctor en Ingeniería Química por la Universidad de Bradford, Inglaterra.

Ha sido investigador/consultor para empresas e instituciones como HYLSA, INFOTEC, SECOFI, CONALEP, el Sistema ITESM, entre otras. Fundador y Presidente del Comité Permanente de Biotecnología del IMIQ y Experto en Desarrollo Tecnológico y Aprovechamiento de Recursos Naturales Renovables del PNUD, la OEA y el Banco Mundial. Miembro del Consejo de Promoción Económica de Zapopan y del Patronato del Centro de Ciencia y Tecnología de Guadalajara, así como Perito del CONIQQ en administración y desarrollo de tecnología.

Actualmente se desempeña como Director General del Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología de Jalisco (COECYTJAL).

PANEL “INFRAESTRUCTURA FEDERAL”

**Dr. Rafael Noel del Villar Alrich
(Secretaría de Comunicaciones y Transportes)**

Es licenciado en Economía por el Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM) y Maestro y Doctor en Economía por la Universidad de Pennsylvania.

Se ha desempeñado como Ministro para Asuntos Económicos en la Embajada de México en París, Francia, participó directamente en el proceso de ingreso de México a la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económico (OCDE).

Ha fungido como Director General de Estudios Económicos de la Comisión Federal de Competencia, Director General de Política de Telecomunicaciones y Negociaciones Internacionales de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; investigador Económico en el Banco de México.

Actualmente se desempeña como Subsecretario de Comunicaciones, de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

**Lic. Alejandro Hernández Pulido
(Sistema Nacional E-México)**

Es licenciado en Administración de Empresas por el Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM).

Ha ocupado altos puestos directivos en la iniciativa privada y organizaciones no lucrativas. En el sector público ha fungido como asesor del Subsecretario de Planeación en la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos, Dr. Luis Téllez Kuenzler; como Director General de Proyectos Especiales en la Unidad de Prospectiva y Proyectos Especiales de la Presidencia de la República.

Es miembro consejero del Centro de Estudios sobre Internet de la Universidad de Washington, en Seattle, E.U.A.

Actualmente se desempeña como Coordinador del Sistema Nacional e-México, en la Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

**Lic. Juan José Ludlow Saldívar
(L&RM Consultores)**

Ha realizado estudios en matemáticas, ciencias de la computación y filosofía, cuenta con amplia experiencia ejecutiva y empresarial, con más de 25 años en el ramo de telecomunicaciones y tecnologías de la información.

Como empresario incidente en el sector público, participó en la creación en los 90's de los sistemas de resultados electorales en la ciudad de México y Yucatán. Además se desempeñó como director ejecutivo de Telmex durante 11 años, siendo pieza clave para la transformación de una empresa estatal a una empresa líder mundial en telecomunicaciones.

Actualmente es socio fundador de la consultora L&RM, firma avocada al desarrollo de la industria de telecomunicaciones en México.

PANEL “COOPERACIÓN UNIVERSITARIA”

**Dr. Rafael López Castañares
(Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior)**

Es Doctor en Química, por la Universidad Nacional Autónoma de México; Maestro en Ciencias con especialidad en Química Orgánica por la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, y Licenciado en Química por la Universidad Autónoma del Estado de México.

Ha realizado estancias de investigación en Texas A&M University, Estados Unidos de América; Universidad de Tokio, Japón; Centro Nuclear de Karlsruhe, Alemania; Centro de Takasaki, Japón; y en la Universidad de Syracuse, E.U.A.

Fue presidente nacional de la Sociedad Polimérica; Presidente de la Región Centro-Sur de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) de 2001 a 2004. Desde 2003 es presidente de la Asociación Mexicana de Educación Continua y a Distancia, AMECYD.

Es profesor universitario desde 1977. En la Universidad Autónoma del Estado de México fue Director de la Facultad de Química en 1996; Coordinador General de Investigación y Estudios Avanzados de 1997 a 2001 y Rector, de 2001 a 2005.

En México, recibió de la Universidad Nacional Autónoma de México la Medalla “Gabino Barreda” por sus estudios doctorales en 1995; el mismo año, el Premio de Investigación Científica del Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares, y en 2003 la Presea “Narciso Bassols” por el Instituto de Administración Pública del Estado de México; en mayo de 2006 recibió el Galardón Nacional Ocho Columnas de Oro, por sus contribuciones a la educación superior.

Actualmente es Secretario General Ejecutivo de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior.

Ing. Alberto Zambrano Elizondo

(Consortio de Universidades para el Desarrollo de la Internet 2)

Es maestro en Administración (Especialidad en Finanzas) por la UANL-Facultad de Ciencias Químicas, División de Estudios Superiores; e Ingeniero Administrador de Sistemas por la UANL-Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica.

Se ha desempeñado como Gerente de Servicios de Informática ARCA Corporativo, S.A. de C.V. y Coordinador de Informática Administrativa de la rectoría de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

Actualmente, funge como Presidente del CUDI, Consortio de Universidades para el Desarrollo de la Internet 2 y Director General de Informática de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

Dr. Raúl Arias Lovillo
(Universidad Veracruzana)

Es doctor en Economía (Especialidad en Economía Internacional y Desarrollo Económico) por la Universidad de Barcelona; maestro en Economía por el Centro de Investigación y Docencia Económica; y licenciado en Economía por la Universidad Veracruzana.

Se ha desempeñado como profesor en la Universidad Veracruzana, profesor investigador en la Universidad Autónoma Metropolitana, coordinador del programa de doctorado en Economía, de la Universidad Veracruzana, en alianza con la Universidad de Barcelona; así como Secretario Académico de la misma Universidad Veracruzana, para designado Rector de dicha institución a partir del año 2004.

Dr. Arturo Lara López
(Universidad Autónoma de Guanajuato)

Doctor en Ingeniería por la Universidad de California, maestro en Ingeniería Mecánica por la Universidad Autónoma de México e ingeniero mecánico por la Universidad de Guanajuato.

Ha sido profesor de ingeniería mecánica desde 1969, Director de la Facultad de Ingeniería Mecánica, Eléctrica y Electrónica en tres ocasiones y Rector de la Universidad de Guanajuato en el período 2003-2007 y reelecto para el período 2007-2011.

