

## **José Antonio Esteva Maraboto**

Ingeniero Mecánico Electricista, UNAM. Miembro Distinguido de la Sociedad de Potencia del IEEE. Diplomado en Alta Dirección de Empresas, IPADE. Egresado y Profesor Invitado del Programa de Alta Dirección del INAP. Subdirector de Desarrollo Estratégico del Grupo IEM. Subdirector de Programas Especiales del IIE. Director General de Fundación Javier Barros Sierra A. C., de Educal, S. A. de C.V., de Promoción Industrial en SECOFI, de Laboratorios Nacionales de Fomento Industrial LANFI, del Centro para la Innovación Tecnológica (CIT) de la UNAM. Fundador y director de la División de Investigaciones Interdisciplinarias de la Universidad Iberoamericana (CDMx), Miembro Titular de la Academia de Ingeniería de México, Asociado del Centro Tepoztlán Víctor L. Urquidí desde 1988. De 1999 a la fecha, Director General de la empresa ESMART Consultores S.C.

Ingeniero Mecánico y Electricista graduado en la UNAM en 1960.

Ha sido profesor de licenciatura y posgrado en las divisiones de ingeniería de la UNAM, la Universidad Anáhuac y la Universidad Iberoamericana, en las que ha dirigido numerosas tesis.

Entre 1977 y 1979 participó en la planeación del Instituto de Investigaciones Eléctricas, en el que dirigió la división de Sistemas Eléctricos y encabezó el proyecto de ingeniería básica de los nuevos laboratorios de ensayos de alta tensión y de corto circuito de la Comisión Federal de Electricidad.

Entre 1980 y 1982 fue director general de la Fundación Javier Barros Sierra, centro de investigación prospectiva y entre 1986 y 1992, por encargo de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial, dirigió los Laboratorios Nacionales de Fomento Industrial.

Entre 1993 y 1997 fue director del Centro para la Innovación Tecnológica de la UNAM, unidad encargada de la vinculación escuela-empresa, a través de la cual se han transferido tecnologías relevantes en campos como salud, energía, medio ambiente y materiales.

Entre 1999 y 2003 encabezó el diseño conceptual y la organización en la Universidad Iberoamericana de dos institutos de investigación interdisciplinar: uno en Educación y el otro en Desarrollo Económico y Equidad Social.

Ha sido asesor de la ONUDI, la OEA y la UNESCO en proyectos desarrollados en Colombia, Venezuela y Chile.

Su trabajo profesional y académico a lo largo de los últimos 35 años se ha centrado en el fenómeno de la innovación, acerca del cual ha sido invitado a impartir cursos y a presentar conferencias en distintos foros nacionales e internacionales.

En ese contexto propuso en 1988 la creación de la Asociación Nacional de Directivos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico (ADIAT) en cuyo diseño jugó un papel medular y de la cual fue presidente en 1993-1994.

Por iniciativa suya se estableció el Premio ADIAT a la Innovación Tecnológica que se otorgó por primera vez en 1993, durante su gestión, y subsiste hasta la fecha.

Actualmente es director general de ESMART Consultores, firma de consultoría especializada en los campos de Alta Dirección y Desarrollo Estratégico de empresas e instituciones.

Su participación en el Grupo IEM se inició en el diseño de transformadores de potencia y culminó en su nombramiento como Subdirector de Desarrollo Estratégico de un conglomerado de 14 empresas del ramo eléctrico, como parte del cual se hizo cargo de la función de absorción tecnológica y puso en marcha la actividad de investigación y desarrollo.

Como responsable de esa función encabezó en 1977 el proyecto de ingeniería de una Planta y Laboratorios para la fabricación de transformadores de Extra Alto Voltaje, única en el país en ese momento.

En 1966 ingresó al Instituto Internacional de Ingenieros en Electricidad y Electrónica (IEEE), de cuya Sección México fue presidente en 1977-78 y más adelante obtuvo la distinción como Miembro Distinguido.

Ha participado con el CONACYT y la Secretaría de Educación Pública en la planeación, diseño y puesta en marcha de centros de investigación y desarrollo tecnológico en varias entidades del país y asistido en la integración de sus planes de negocios.

Específicamente se hizo cargo, a solicitud de la Dirección General del CONACYT, del diseño de un Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico impulsado por iniciativa suya para apoyar el desarrollo de la industria de bienes de capital en el país.

Durante su breve estancia en el IIE encabezó el diseño del Laboratorio de Alta Tensión y Alta Potencia de la CFE a partir de una fórmula de cooperación con una agencia italiana, con la cual se consumó la formación de un grupo de más de 50 ingenieros mexicanos especializados.

Su liderazgo fue clave en la consolidación de la Fundación Javier Barros Sierra como institución pionera en el campo de la Investigación Prospectiva.

Participó en el diseño y encabezó la organización de la empresa Educal S. A. de C.V. , en asociación con una cadena comercial española.

Estas experiencias fueron consolidando su vocación en el campo de la cooperación universidad-empresa, en el que se ha venido desempeñando hasta la fecha. Algunas iniciativas suyas, la creación de la ADIAT, el establecimiento de la modalidad de Posgrados con la Industria, la integración de consorcios interinstitucionales de investigación, han contribuido significativamente en esa dirección.

Su participación como asesor del FCCYT ha aportado también resultados relevantes tanto en cuanto a sus estructuras y programas como a su evolución y proyección.

Participó directamente en el diseño de los programas bianuales 2014-2016 y 2016-2018, así como en definiciones estratégicas y en la exploración y evaluación de iniciativas nacionales e internacionales relevantes.

Elaboró, a petición del Coordinador General, un documento de posicionamiento estratégico del FCCYT en el Comité Intersectorial para la Innovación, que ha contribuido significativamente a incrementar su contribución.

Participó en la visita a la organización canadiense MITACS, de la que derivó una propuesta de creación de un consorcio interuniversitario de características similares, que probablemente deba valorarse nuevamente.

Introdujo la iniciativa de desarrollo de instancias y actividades centradas en un mayor compromiso con la sociedad a partir de la figura de innovación social, de la cual han surgido nuevas opciones incluso internacionales.

A petición del FCCYT ha seguido muy de cerca la incursión de México, encabezada por el CONACYT, en el programa TIP con la Universidad de Sussex. Recientemente ha entregado una propuesta de organización y seguimiento para la proyección de México en el Consorcio de Innovación Transformadora.

Por otra parte, bajo su liderazgo se puso en marcha un Seminario orientado a la búsqueda de un México Próspero, Equitativo e Incluyente, en estrecha colaboración con el Centro Tepoztlán, a partir del cual se han generado 40 propuestas de transformación del país, publicadas recientemente en un libro electrónico disponible para el público interesado.

En su siguiente etapa, este Seminario se centrará específicamente en la generación, discusión y posible implantación de políticas públicas en Ciencia, Tecnología e Innovación que contribuyan a incrementar su utilidad.