

SERGIO FLORES MACIAS

Mis estudios superiores los inicié en la ESPOL, donde permanecí 3.5 años entre el Básico y la hoy FIEC. Para esa época, LASPAU reclutaba estudiantes para que cursen estudios en USA, política que luego en la ESPOL implantó el rector Walter Valdano, de enviar a los politécnicos a formarse en las mejores universidades del mundo para luego incorporarlos como profesores de la ESPOL. Por mérito fuimos seleccionados Alfredo Barriga, Raul Ortiz y yo. En Lafayette College (Pennsylvania) obtuve el Bachelor of Science in Electrical Engineering; y, en Stanford University me gradué de Master of Science in Electrical Engineering, en ambos casos gracias a becas obtenidas por méritos académicos.

De regreso a la ESPOL en 1973 ingresé como profesor, cargo que ocupé hasta la actualidad. En este periodo, además de profesor politécnico, he ejercido los siguientes cargos:

- Director del Departamento de Ingeniería Eléctrica
- Director del Centro de Servicios Computacionales
- Vicerrector General
- Rector
- Coordinador del Proyecto VLIR-ESPOL

Una de mis inquietudes al regresar de Stanford fue la necesidad de que ESPOL contara con la carrera del futuro: Computación y fui promotor-gestor de la creación de la carrera de Ingeniería en Computación.

Como Rector el esfuerzo lo concentré en:

- Culminar con éxito el proceso de ejecución del Plan de Desarrollo 1983-1992, y armonizar ese gran proyecto con las nuevas tendencias educativas, científicas y tecnológicas que vivía el mundo.
- Dentro del Proyecto BID, fortalecer la infraestructura tecnológica de los laboratorios que se utilizará en el nuevo campus y capacitar a docentes en el extranjero para hacer más rentable la gran inversión de 38 millones de dólares que el país había hecho a favor de la ESPOL.
- Terminar e inaugurar el campus Gustavo Galindo que contó con la presencia de todos los Presidentes del país (FOTO)
- Organizar el traslado de las ingenierías y de la administración central de las Peñas hacia el nuevo campus.
- Lograr que la ESPOL sea la primera universidad en Ecuador en conectarse a Internet.

- Fortalecer las relaciones de la ESPOL con los actores claves de desarrollo del país.
- Inaugurar el CENAIM, para esa época el más importante ícono de investigación y desarrollo en el Ecuador.
- Presidir el proceso que permitió iniciar la solución al gran problema sanitario de Guayaquil, gracias al apoyo de la Alcaldía, el gobierno Nacional y la Universidad de New Orleans.

Como coordinador del VLIR el esfuerzo se concentró en promover el cumplimiento de una metodología internacional de trabajo en el campo de la investigación con énfasis en lo interdisciplinario, en hacer investigación y rendir cuentas académicas sobre el trabajo científico-tecnológico, todo ello a través de un gran trabajo en equipo que estimulaba a los líderes de cada uno de los proyectos a cumplir con las metas consensuadas, lo que le ha permitido a la ESPOL mejorar su presencia internacional en el campo de la ciencia y la tecnología.

A más de la vida académica politécnica me ha interesado la Ciencia, la Tecnología, la Gestión Empresarial, el servicio a la comunidad. En Ciencia y Tecnología he tenido la satisfacción de ser:

- 1983, Representante del Consejo Nacional de Universidades (CONUEP) ante el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT);
- 1990, Presidente de la Comisión de Investigación del CONUEP;
- 1992, Fundador de la Fundación de Ciencia y Tecnología (FUNDACYT);
- 2007, Miembro y Vicepresidente del CONEA

En el campo de la gestión empresarial me gradué de Magister en Administración de Empresas, en ESPAE, y he ocupado los cargos siguientes en el área de las Telecomunicaciones.

- 1988, Gerente General del Instituto Ecuatoriano de Telecomunicaciones (IETEL) en donde promoví la incorporación de los ingenieros politécnicos a cargos de dirección en telecomunicaciones, tradicionalmente ocupados por ingenieros civiles;
- 1994, Presidente Ejecutivo de la Empresa Estatal de Telecomunicaciones (EMETEL), en donde promoví la modernización de las telecomunicaciones;
- 2006-2007 Presidente Directorio EcuadorTelecom

En el servicio a la comunidad he sido un permanente promotor de una adecuada relación entre la academia, el Estado, el sector empresarial y la sociedad civil. Este servicio ha sido un eje transversal en mis funciones académicas, en el Proyecto VLIR-ESPOL, en el campo de la ciencia y la tecnología, en los cargos públicos y privados que he desempeñado, pues el trabajo entre todos y el cumplimiento de las obligaciones de cada uno es la mejor manera de progresar, ganar aliados y alcanzar metas cada vez mayores.