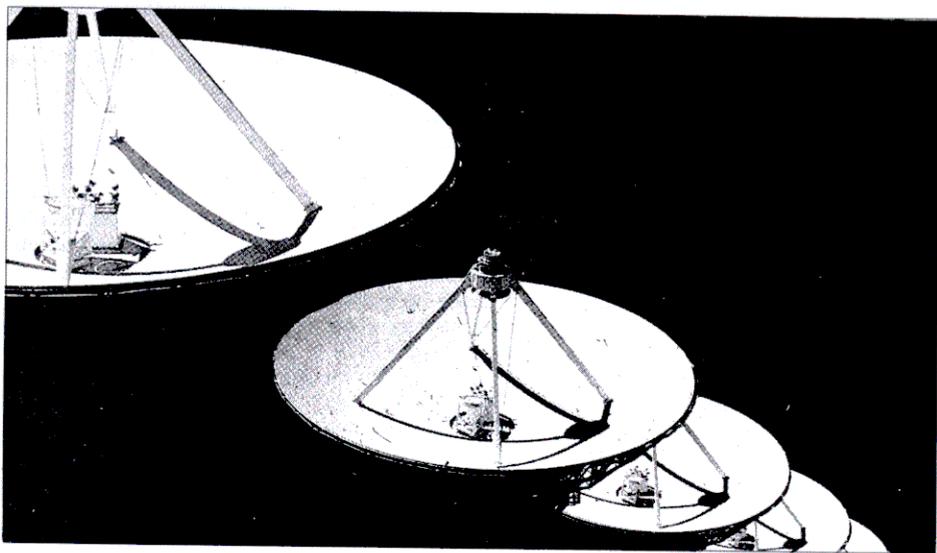


LA UNIVERSIDAD DISTRITAL EN CINTEL



Para que las universidades cumplan el papel protagónico que les corresponde, deben asociarse entre sí y con el sector empresarial estableciendo un puente donde se materialicen proyectos conjuntos Universidad-Industria

*Por: Ing. Nelson Pérez Castillo
Director Postgrado Teleinformática*

El proceso de modernización en que se halla empeñado el país afecta profundamente, a las organizaciones educativas, pero de manera más radical a la universidad, donde precisamente se forma el núcleo humano responsable de liderar los procesos de cambio que repercutirán en el desarrollo científico y tecnológico de nuestra sociedad.

La internacionalización y modernización de la economía imponen

retos importantes para el logro de la asimilación y transferencia de tecnología requeridos por dichos procesos. En materia de telecomunicaciones e informática, se necesita participar activamente en el avance del conocimiento en el área, con el fin de aumentar la productividad de la actividad económica y acrecentar los niveles de calidad que le permitan a las empresas del país alcanzar lugares de privilegio en los mercados tanto nacionales como internacionales.

Esto es posible en la medida que se creen espacios y conexiones que faciliten la transferencia de tecnología entre diversos grupos inves-

tigadores y usuarios, y una relación permanente entre la universidad y la industria para consolidar una comunidad científica y tecnológica capaz de enriquecer el país con la generación de conocimientos en el área; abriendo nuevas opciones al talento nacional.

Para que las universidades cumplan el papel protagónico que les corresponde, deben asociarse entre sí y con el sector empresarial estableciendo un puente donde se materialicen proyectos conjuntos Universidad-Industria, haciendo el mejor uso de los recursos, buscando la participación de organismos del Estado, la empresa privada y grupos de investigadores conformados por profesores y estudiantes universitarios; quienes con un análisis objetivo de la realidad nacional y gracias a un contacto permanente con los avances tecnológicos deben propender por un desarrollo armónico a tono con las necesidades del país.

Para el caso específico del sector teleinformático, las directrices estratégicas de trabajo se consagran en el plan nacional de Electrónica, Telecomunicaciones e Informática (ETI) que se inscribe en las políticas nacionales de ciencia y tecnología. Para ello, se han creado redes de innovación cuyo objetivo es brindar apoyo a las empresas, mediante estrategias de investigación y servicios tecnológicos, interactuando con universidades e instituciones generadoras de conocimientos. En este ámbito se creó el *Centro de Investigación de las Telecomunicaciones, CINTEL*, cuyos objetivos pretenden estrechar las relaciones entre la Universidad y

la industria en procura de mejorar la calidad en la prestación de los servicios de telecomunicaciones. Esto ha dado lugar a proyectos tales como el de Red de Gestión de Telecomunicaciones, cuyo objetivo es la elaboración de estudios de factibilidad (estrategia y planes de desarrollo) para la implantación de sistemas integrados de administración de redes en las empresas que así lo requieran, entre muchos otros.

La Facultad de Ingeniería de la Universidad Distrital, por intermedio de sus programas de postgrado de Maestría y Especialización en Teleinformática, consciente de la necesidad de estas relaciones estableció a finales de 1995, un convenio con CINTEL, en el cual se sella un compromiso que da paso a una de las estrategias más importantes para la actualización y desarrollo de los procesos tecnológicos, permitiendo una verdadera integración entre la academia y la industria, entrando en

contacto con grupos que persiguen los mismos objetivos y facilitando la vinculación con la empresa pública y privada para la solución conjunta de los problemas que en materia de telecomunicaciones e informática se presentan.

Dicho convenio compromete a la comunidad universitaria para que desde cada disciplina contribuya a generar desarrollos, que permitan cumplir un compromiso de tipo social, científico y tecnológico adquiriendo, con la sociedad del Distrito Capital en particular y del país en general.

Desde estas páginas hacemos una invitación a docentes e investigadores de la Facultad de Ingeniería para que se vinculen al convenio y entre todos demos un impulso a la importante empresa de poner nuestra institución en el lugar que le corresponde, con miras a lograr la excelencia académica que buscamos. ●

