

La comunidad del Instituto de Ingeniería ha generado a lo largo de sus 52 años de vida numerosas aportaciones al conocimiento y a la tecnología, que han contribuido a resolver importantes problemas nacionales. Tenemos el privilegio de trabajar en la institución de investigación en ingeniería con mayor solidez del país. Nos proponemos con nuestras investigaciones coadyuvar a la solución de los nuevos retos y también a la formación de jóvenes investigadores y profesionales comprometidos con los grandes problemas de México.

El futuro de un México soberano y justo difícilmente podrá concebirse sin ingeniería nacional. Con este enfoque el II UNAM debe emprender una revisión de su quehacer académico y de sus formas de vinculación y retorno a la sociedad.

Las grandes líneas de mi plan de trabajo para el II UNAM, que conocieron tanto la Junta de Gobierno como la comunidad del Instituto, están reflejadas en la propuesta del Plan de Desarrollo 2008-2012 que presentaremos al final de este mes. En ésta se exponen los grandes ejes que lo guiarán, los programas y los proyectos que están vinculados con cada uno de ellos, donde se incluyen los objetivos que permiten identificar las acciones necesarias más significativas, los resultados por obtener en dichos proyectos, sus impactos y las metas que se pretenden alcanzar.

La propuesta que ahora se difunde es el resultado de la participación de los académicos que han enviado sus opiniones y del esfuerzo de subdirectores y secretarios. Se han integrado al documento numerosas ideas que buscan atender los diversos ámbitos de la acción del Instituto.

Llegamos ahora al momento en que la participación del personal del Instituto ayudará a poner el acento en la superación y en la excelencia académica de su personal, en la formación de mejores profesionales y en una mayor y más ambiciosa vinculación. Sin duda, esta etapa de consulta enriquecerá la propuesta y será invaluable para alcanzar los objetivos. La consulta la haremos en forma institucional por medio de la participación del Colegio Académico del Instituto de Ingeniería y en forma libre por medio del sitio en Intranet que ustedes ya conocen.

Esta propuesta del Plan de Desarrollo 2008-2012 mantiene del Plan anterior los programas exitosos o que se han identificado como necesarios, a la vez que ajusta algunos e incorpora nuevos. Es una propuesta que busca mejorar nuestro Instituto con una base de continuidad y de innovación.

Sigamos en la dirección de construir el centro de investigación en ingeniería más relevante, de mayor calidad y pertinencia en México, con estándares de clase mundial.



Generemos conocimientos de vanguardia útiles para resolver los grandes problemas nacionales como los relacionados con agua, energía, transporte, comunicaciones, vivienda y desastres.

Coadyuveremos con la Facultad de Ingeniería en la formación de nuevas generaciones de ingenieros de alta calidad, competitivos y comprometidos profundamente con la ingeniería mexicana y con el país.

Practiquemos una mayor vinculación al complementar los trabajos clásicos de apoyo al sector público y privado con el desarrollo y transferencia de tecnología en la forma de patentes y empresas *spin-off*.

En este proceso esperamos su participación entusiasta y comprometida.

Adalberto Noyola
Director del Instituto de Ingeniería