

## Los Postgrados en el Área de Ingeniería.

Por: Ing. Nelson Befardi.

La Facultad de Ingeniería de la Universidad Católica "Andrés Bello" consciente de su responsabilidad con el país, y ante los retos de los procesos de globalización económica, social y política, ha venido trabajando desde 1993 en presentar sus propuestas de estudios de postgrados en área de su competencia a los fines de contribuir con la preparación de profesionales para afrontar algunos de tales retos.

En ese sentido ha desarrollado planes muy concretos para ofrecer programas de postgrado con el fin de cumplir con los objetivos y las expectativas, toda vez que el área de ingeniería es de vital importancia para el intercambio de bienes y servicios en el ámbito nacional e internacional, así como para participar en la globalización.

Desde 1994 e) Área de Ingeniería se hizo presente por primera vez con el programa *Gerencia de Proyectos para Ingenieros*. Éste se dictó en su comienzo con algunos profesores Americanos, entre los que recordamos a: J. Adams y M. Nixon. Luego este programa bajo la sugerencia de su Director Lorenzo Caldentey y con la respectiva aprobación del Comité de Área decidió abrirlo a otras profesiones no afines a la Ingeniería, pasando este al Área de Gerencia.

Alrededor de 1994 liderizado por Eduardo Buroz comenzaron los estudios para el programa de *Ingeniería Ambiental* con el objetivo principal de preparar profesionales para poder afrontar los retos ambientales del país y de la Ley Penal del Ambiente. El programa comenzó a dictarse en el periodo académico 1995 - 1996 y fue el

primero en utilizar los salones especiales de la Facultad de Ingeniería.

En 1997 auspiciado por la *Asociación de Empresas con marcas Norven y otras certificaciones de calidad (ASONORVEN)* nace el proyecto del programa *Sistemas de la Calidad*. Éste se trabaja desde sus comienzos en forma conjunta entre (ASONORVEN)\* y la *Facultad de Ingeniería*, los cuales han aportado, además de valiosas ideas, apoyo para la realización del diseño del programa. El programa *Sistemas de la Calidad* se lanza en octubre de 1998, teniendo éste hasta los momentos una buena aceptación por los profesionales relacionados con la Calidad. Actualmente se está estudiando la posibilidad de internacionalizar este programa a través instituciones reconocidas en el área de la Calidad.

Los programas de *Logística Industrial e Ingeniería* por Manuel Gaspar y José Malaver respectivamente culminaron ya la fase conceptual y del diseño del contenido programático y se preparan para entrar ambos en las fases de estudios de mercado y de factibilidad económica, para luego proceder con la aprobación del Consejo Nacional de Universidades.

En los actuales momentos el sexto programa del Área de Ingeniería, un postgrado en *Ingeniería Industrial* se encuentra en su fase conceptual y en el diseño de los contenidos programáticos.

La Facultad de Ingeniería a través de su Área de Postgrado estará en capacidad de poder ofrecer cinco programas de estudios de postgrados para el año 2000.