

DYNA

Asesorada por el Consejo Directivo de la Facultad de Minas

Director: HUGO JAVIER CCHOA G.

Sub-Director: CARLOS E. GALLEGO O.

MEDELLIN - COLOMBIA

APARTADOS: Nal. 47 - Aéreo 10-27

Tarifa postal reducida — Licencia N° 763 del Ministerio de Comunicaciones.

Año XXX

Octubre de 1.964

N° 78

Cada autor es responsable de las ideas emitidas en sus escritos.

SECCION EDITORIAL

Progreso en la Facultad de Minas

Es verdaderamente impresionante la transformación que se ha realizado durante el lustro que llevamos en la Escuela.

La modernización de la enseñanza es uno de los pasos trascendentales que podemos citar. En este campo se ha introducido el estudio de las matemáticas llamadas modernas, como complemento de las matemáticas clásicas.

También es necesario destacar el esfuerzo que ha hecho la Facultad para tratar de que todo el cuerpo de profesores sea especializado y es así como ya podemos recibir estos frutos; avances notorios e inmejorables notamos en los cursos de Estructuras, Hidráulica (Hidrología), Concreto (Pretensado), Mecánica de Suelos, Pisos y Pavimentos y otras materias de nuestro pensum que nos sería imposible enumerar en ésta corta sección Editorial.

La creación de Departamentos (Estructuras, Vías, Hidráulica y Sanitaria, Humanidades) obra del muy eficaz Dr. Alfonso Ramírez R. es otro de los mayores avan-



ces que podemos observar, ya que con ello nos colocamos a la par de las mejores Universidades del mundo. Con ello se dará una oportunidad a nuestros egresados de volver a la Escuela para actualizar y complementar sus conocimientos en las diferentes ramas de la Ingeniería, consiguiendo con lo anterior títulos equivalentes a los otorgados en otras latitudes, sin necesidad de salir al exterior.

Pero hay algo que debemos destacar y que nos coloca en posición privilegiada respecto a las universidades latinoamericanas: el Departamento de Computadores, obra concebida por nuestro Decano Dr. Peter Santa María A. y que está operando hace un año aproximadamente.

Profesores altamente especializados, nos han traído los últimos conocimientos en esta rama de la ciencia y en los archivos de este Departamento podemos consultar verdaderos trabajos de investigación, que hubiera sido imposible realizar por los medios tradicionales. Dos computadores electrónicos: uno NCR-315 y otro IBM-650 están a disposición de todo el estudiantado, tanto de la Facultad como también de las demás universidades que funcionan en Medellín. Además de estos computadores digitales, en el presente año las EE.PP.MM. donaron a la Facultad un excelente computador análogo, los cuales producen diariamente resultados verdaderamente increíbles. En nuestras próximas entregas daremos a conocer algunos de los resultados de estas investigaciones. Además la creación del Departamento de Humanidades, obra también del Sr. Decano nos dará una formación más universal.

Como conclusión a lo anterior, todo el estudiantado de la Facultad de Minas reclama a la Universidad Nacional una mayor atención a sus eventuales problemas y un mayor apoyo económico, para poder cada día engrandecer más y más la primera Universidad del Estado.

El Director