

REVISTA POLITÉCNICA

ÓRGANO OFICIAL DE LA ASOCIACIÓN DE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA

“LA LÍNEA RECTA”

AÑO I

BUENOS AIRES, SEPTIEMBRE 30 DE 1900



PROPÓSITOS Y ASPIRACIONES

Desde la fundación de «La Línea Recta» —hace ya más de 6 años— fué una aspiración general, casi diáfanos una necesidad sentida, publicar una revista que siendo útil á los asociados, pués admitiría las cuestiones relacionadas más ó ménos directamente con el estudio de la Ingeniería, se dedicara con mayor especialidad á promover y amparar la iniciativa personal.

Nace hoy con grandes esperanzas, es cierto, pero no tiene, en cambio, pretensión alguna y si es positivo que todos los primeros pasos han de ser difíciles y costosos, también lo es que no se pueden crear gigantes y por tanto, que no se hallará en sus primeros números, esa nitidez acabada que es el fruto del tiempo y de la perseverancia.

Recorriendo sus páginas, tal vez no se encuentren artículos académicos como los de Montalembert, ó literarios como los de Chateaubriand, que la locuacidad suele ser estéril é ineficaz, pero serán más prácticos, más fundamentales, cual es dable exigir á cultivadores de las ciencias puras.

Como los hombres jóvenes que carecen de estilo, no tiene programa: solo se lo podrán formar la experiencia y la observación. Sin embargo, tiene ideales elevados y aunque no es más que un esbozo, un simple precedente, digamos, servirá sin duda de pedestal á su futuro desarrollo, si la incuria y el abandono, los enemigos más irreconciliables del progreso y el trabajo, no la hacen languidecer ú olvidar.

Varias publicaciones del género aparecen en el país; no pretenderemos sobrepasarlas desde el primer número, pero esperamos, sin que ello pueda parecer una utópica quimera ó exageración sentimental, alcanzarlas pronto y aún superarlas, si es que la voluntad y la consagración de algo valen.

Creemos innecesario agregar que la Redacción se complace en poner á la disposición de los Sres. Profesores, Ingenieros y estudiantes de matemáticas, las columnas de este periódico, sea para dar cabida á estudios originales, sea para abrirlas á la discusión.

Per último, al entrar en el poderoso organismo de la prensa nacional, cúmpenos enviarle un saludo sinceramente afectuoso.

LA REDACCIÓN.

LA LEY DEL CUADRADO DE LAS DISTANCIAS

La ley del cuadrado de las distancias, es decir, la segunda parte de la gran ley de la gravitación de Newton, guarda con las leyes de la intensidad en la propagación del sonido, de la luz y del calor una relación evidente. La misma que existe entre los agentes que hemos considerado y otros que citaremos: la comunidad de origen (movimiento vibratorio) y de propagación (ondulatorio). Efectivamente, sea lo que quiera la atracción universal, probablemente un movimiento, dimana de un centro, átomo, molécula ó mundo y se propaga en ondas de un medio elástico ani-