



**Ingeniería: Pasado, Presente y Futuro.
Especialista Roiman Valbuena**

El pasado 28 de octubre se celebraron en las instalaciones de la Universidad Privada Rafael Beloso Chacín una serie de charlas dedicadas a enaltecer el día del ingeniero. Misma que estuvo dirigida tanto para graduados, como para estudiantes.

La presentación trató sobre el pasado, el presente y el futuro de la carrera de ingeniería. Con respecto a su pasado, se inició con una disertación acerca del origen de las universidades y el cómo, para esas fechas, se hacían las presentaciones de las tesis doctorales. Iniciando en el siglo XI de la Europa cristiana, pasando por la creación de varias instituciones y su relación con la iglesia, hasta la constitución de las estructuras universitarias actuales. En la Francia de 1747, Napoleón Bonaparte crea L'École Polytechnique, primera institución completamente destinada a formar ingenieros. Con respecto a la ingeniería y su presente, se aludió a los desafíos de esta carrera ante el vertiginoso e indetenible avance de la tecnología. Mencionando al término Singularidad tecnológica y Singularidad Universitaria. En cuanto a la ingeniería del futuro, se tocó el tema de la evaluación sin profesores, es decir, un sistema de evaluaciones completamente automatizado, robotizado, donde se despersonaliza el tradicional formato de calificaciones basadas en rendimientos observados por humanos. Se hizo mención a su vez, a las nuevas ingenierías, tales como: Ingeniería Neuromórfica; La Ingeniería para Computación Nanomagnética; La Ingeniería para la Computación Líquida, y otras.