

Nota Editorial

El Genio de la Electricidad

Nikola Tesla estadounidense de origen Serbio, nació en Smiljan Croacia el 10/07/1856. A los tres años vivió un episodio que marcaría la dirección de su vida: mientras acariciaba el lomo de su gato, el roce de su mano produjo una lluvia de chispas y quiso averiguar cuál era el motivo. Se lo preguntó a su padre y este, un sacerdote ortodoxo, le explicó que se trataba del mismo fenómeno que ocurría en los árboles durante una tormenta: la electricidad. Desde aquel momento y hasta el día de su muerte (el 07/01/1943 en Nueva York EEUU) Nikola dedicaría su vida a resolver aquel misterio.

Estudió en las universidades de Graz (Austria) y de Praga (República Checa), se graduó de físico, matemático, ingeniero eléctrico y mecánico, fue un verdadero visionario muy por delante de sus contemporáneos.

Fue un inventor brillante que adaptó el principio de la rotación del campo magnético para la construcción del motor de inducción a corriente alterna y el sistema polifásico para la generación, transmisión, distribución y uso de energía eléctrica, que se usa hoy ampliamente en todo el mundo.

Otros inventos destacados fueron: la radio, la resonancia magnética, el radar, el submarino eléctrico, la lámpara de pasillo de carbono, el despegue y aterrizaje vertical de aviones, los rayos X, la bobina de Tesla, la transferencia inalámbrica de energía y el control remoto.

La ciencia no es más que perversión en sí misma a menos que tenga como objetivo último mejorar la humanidad", estas palabras resumen la visión de Nikola Tesla, un hombre de figura enigmática, y un controvertido y comprometido visionario e inventor que se adelantó a su tiempo.

Para terminar esta nota editorial dedicada al genio de la electricidad, aprovecho la oportunidad para agradecer a los que colaboraron directa e indirectamente para hacer posible el Nro.2 del Vol.4 con 6 art.; y también invitar a la comunidad universitaria a subir a la plataforma de la Revista trabajos científicos en el formato solicitado, para considerar su inclusión en el Nro.1 del Vol.5.

Cordiales saludos y hasta la próxima nota editorial.

Juan Esteban Miño Valdés
Jefe Editor