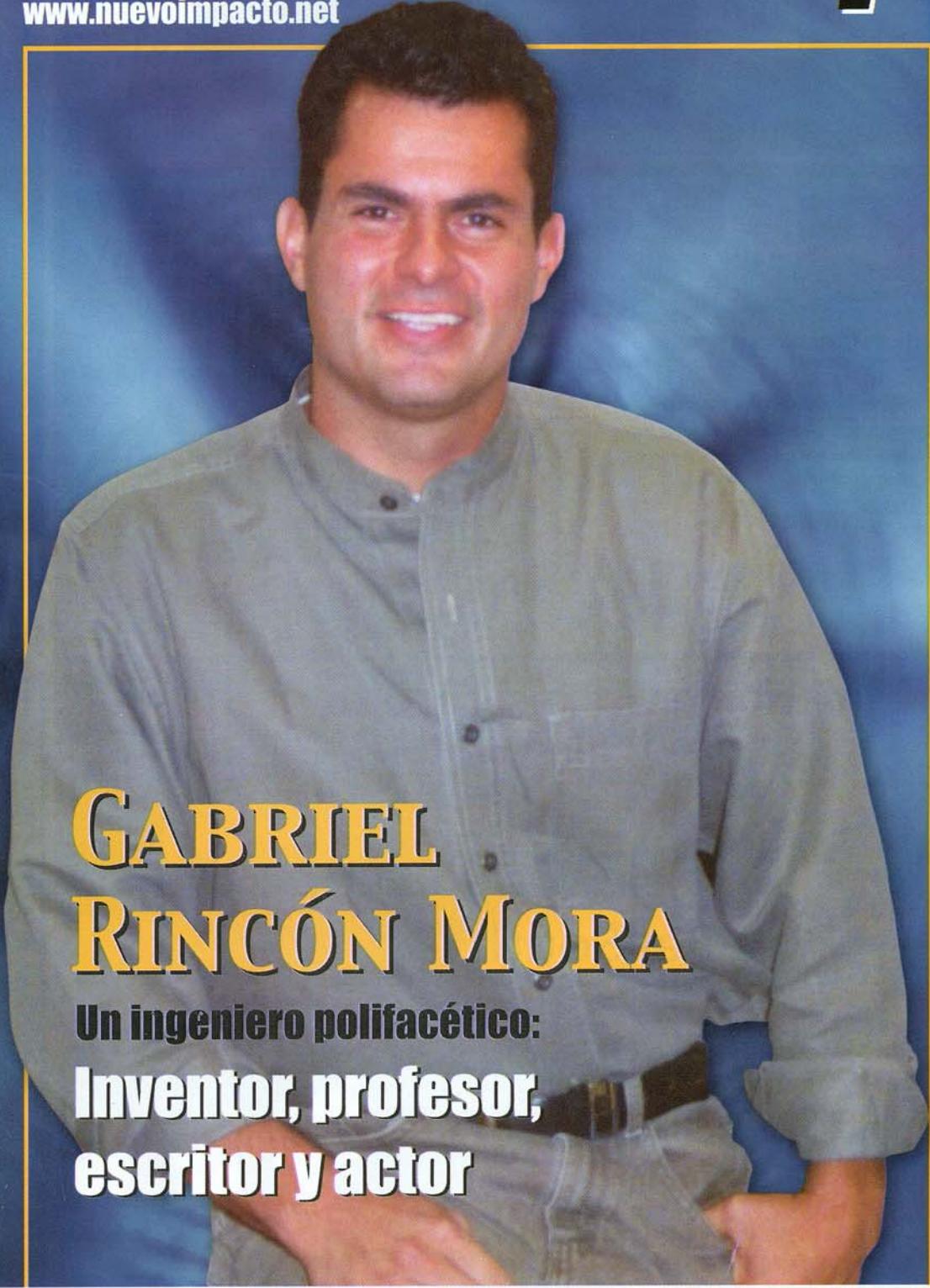


NUEVO Impacto

La revista de éxitos y liderazgos latinos

MAGAZINE

www.nuevoimpacto.net



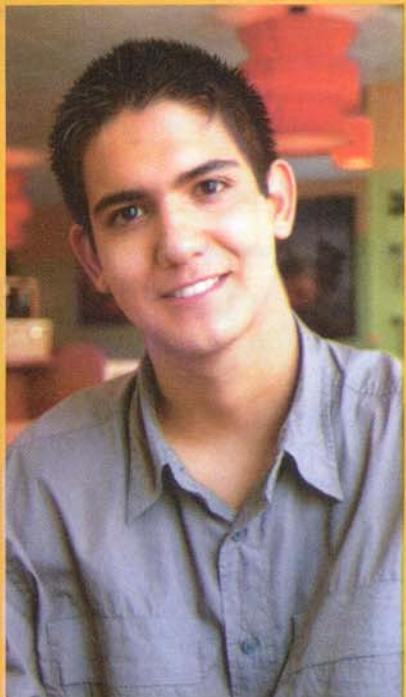
GABRIEL RINCÓN MORA

Un ingeniero polifacético:
**Inventor, profesor,
escritor y actor**

ENGLISH SECTION:

Gabriel Rincón Mora
Outstanding Engineer
and Writer

**Plus: Political Triumph
for Latinos in Georgia**



RODOLFO VAUPEL

Recibe premio como
"Estudiante de Honor"

TRIUNFO POLÍTICO DE LATINOS EN GEORGIA



NUERO Impacto

La revista de éxitos y liderazgos latinos

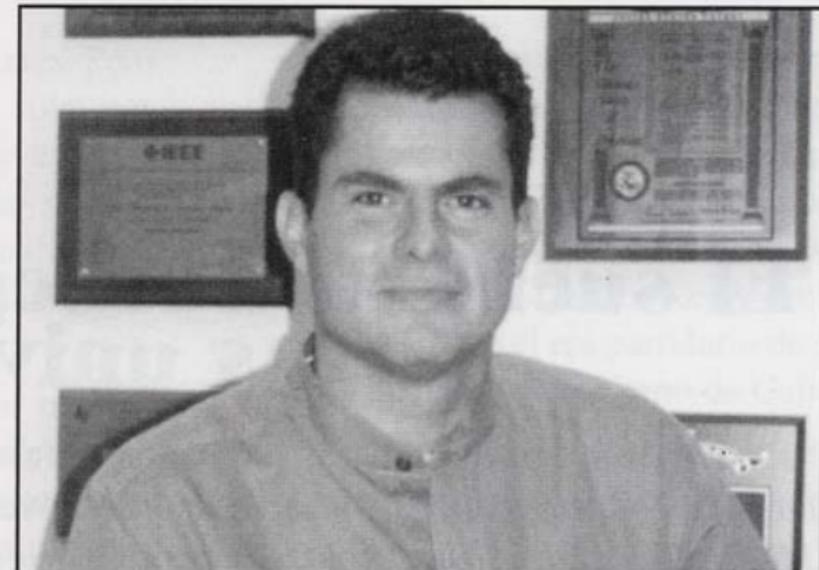
MAGAZINE

CONTENIDO —

Gente impacto

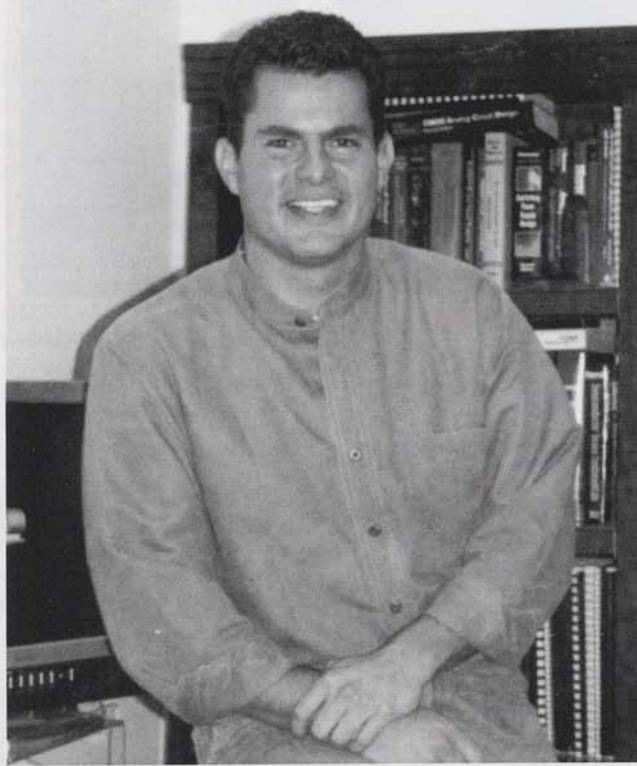
Gabriel Rincón Mora, es un ingeniero talentoso que ha acumulado muchos éxitos en su carrera. Se entrega con pasión tanto a la tecnología como a la literatura y el teatro.

9



Entre Negocios

GABRIEL RINCÓN MORA



Gabriel Rincón Mora, originario de Venezuela, es un ingeniero eléctrico quien ha estado acumulando una serie de éxitos en su carrera profesional, sobresaliendo como inventor y diseñador de circuitos integrados análogos (microchips), que se utilizan en los celulares, calculadoras y otros objetos portátiles. En contraste a sus investigaciones tecnológicas, él siente también una gran pasión por la literatura y el teatro.

Mora, quién consiguió su doctorado en la universidad de Georgia Tech, es autor de 20 patentes para varias compañías, una de ellas, Texas Instruments, donde es un ingeniero senior de diseño y líder de equipo, además, es miembro del grupo técnico de la corporación. Desde 1999, Mora es profesor del programa de maestría de la facultad de ingeniería eléctrica de Georgia Tech, también es director del programa "Georgia Tech Analog Consortium".

En agosto del 2000 entrevisté por primera vez a este profesional de 32 años de edad, destacándolo como un ingeniero eléctrico brillante que ha impactado en la alta tecnología del mundo. Ha recibido muchos honores, reconocimientos y premios por su contribución al campo de la ingeniería. En la actualidad, sus investigaciones continúan y están enfocadas a la regulación de potencia y energía de los productos portátiles.

Explicó que su trabajo se complementa con los de profesores de las facultades de química y mecánica de Georgia Tech y otras universidades, quienes innovan la batería y otros depósitos y generadores de energía tamaño micro-escala. Las investigaciones de él se enfocan en el desarrollo del cerebro electrónico que coordina y regula estas peculiares fuentes de energía, para extender indefinidamente la duración de vida del producto.

"Nuestra meta es conseguir una solución al problema de

Un ingeniero polifacético: Inventor, profesor, escritor y actor

Foto y texto por **Girlani Martinez Stepe**

generar, depositar, y regular energía en un sólo chip, en un espacio fundamentalmente microscópico, con el propósito de proveer una fuente de energía perpetua, sin necesidad de cambiar o alojar espacio para una batería convencional.

Son trabajos que están en la frontera de la tecnología, innovaciones que darán fruto en el futuro, en unos 10 o 15 años. Yo entré a este campo cuando apenas nació, hace más de una década. Desde entonces reconocí el potencial de esta área tecnológica, y por lo mismo, me he dedicado a él, y seguiré desempeñando y descubriendo nuevos retos y nuevas aventuras."

Pero, el mundo de Gabriel no es sólo tecnológico y académico, no, él está demostrando ser una persona polifacética, a quien también le apasiona la filosofía, el arte, el deporte y los viajes. Su imaginación ha trascendido al campo de la literatura y ha escrito y publicado dos libros: *Short Stories and Poems to Boot* y *Triple Engagement*, que son producto de vivencias personales y numerosos viajes que ha hecho en diferentes países del mundo. Esta nueva faceta de su vida profesional me motivó a entrevistarla por segunda vez.

Su anhelo de conocer las culturas del mundo lo llevaron a recorrer Aswan, Egipto; Ruinas de Machu Pichu, Perú; Xian y Taiwan, China; Athens y Plaka, Grecia; Ciudad Vieja y Quito, Ecuador; Londres, Inglaterra; Buenos Aires, Argentina; Lhasa, Tíbet; Costa Rica, Marruecos, y otros. Mora narra en su segundo libro *Triple Engagement* la exploración cultural y experiencias que tuvo en algunos de esos sitios.

"Mis viajes los hago 'mochila al hombro', sin buscar lujo, mi propósito es aprender y participar en las tradiciones de cada país, cuando visito una ciudad, camino, exploro cada rincón. Mi último viaje al Tíbet fue increíble en el término espiritual, me llenó mucho. También escalé más de cinco días el Monte Everest, pero no llegué a la cima.

Mis experiencias las he querido compartir y por eso escribí los libros. He sido un ser cambiante y en desarrollo, el producto de lo que soy ahora se debe a esos años de relación con personas y culturas que he conocido en mis viajes".

Durante la entrevista, los ojos, gestos y manos de Mora expresaron la emoción y el goce sobre los diferentes aspectos que está viviendo, y le mencioné que sus aptitudes son múltiples.

"Para mí no son aptitudes, sino muchos deseos de hacer cosas diferentes, siempre tuve la inquietud de aprender, estudiar y ser excelente. Yo no creo que el genio nace, si no, que se hace; todos tenemos las mismas habilidades, la diferencia es que un niño debe tener mucho empeño para lograr lo que quiere. Yo tuve esa inclinación y mis padres me apoyaron siempre. He tenido el deseo y la pre-disposición para ser un investigador, un profesor, y ahora, un escritor y un actor".

Y es que la creatividad y sensibilidad de Gabriel lo ha inducido a participar en obras de teatro, principalmente de orden musical, como *West Side Story*, *Chicago*, *Men of la Mancha* y *Annie Get you Gun*, que se entrenará este mes de noviembre y estará hasta diciembre en el teatro ACT 1, en Alpharetta. Otra obra en que participó fue, *La Vida es un Sueño*, que dirigió y presentó el Teatro Aurora en inglés y español.

En el transcurso de la conversación, Gabriel me pareció que era un incansable de “deseos” y que tenía el privilegio de cumplirlos, por lo que se lo pregunté.

¿Cuál de esos deseos es más fuerte para tí?

Me entrego a todo lo que yo hago, no puedo decir que uno tiene más valor que otro, lo que tiene valor es cómo esos deseos pueden afectar mi espíritu y a mí me llenan increíblemente. He tenido la bendición de tener los recursos y la libertad de poder viajar, esos recursos me los ha proporcionado mi carrera por lo que debo tenerla en alto, desde el punto de vista concreto, por que me permite hacer lo demás.

¿Te sientes satisfecho?

Bueno, puedo morir tranquilo, pero, todavía tengo muchas cosas que hacer, quiero alcanzar cinco metas en mi desarrollo personal que son: compasión, humildad, honor, serenidad y pasión. Lo veo como un auto análisis para mejorar todos los días; intento practicarlas lo más que puedo, conseguiré amarlas, no sé, soy humano y todo es relativo. Tiendo a ser positivo siempre, es una parte integrante de mi persona, además, considero que las pre-disposiciones que uno tiene se terminan viviendo.

Premios y Reconocimientos

En el 2000, Rincón Mora recibió el premio *National Hispanic In Technology*, por parte de SHPE (Society Hispanic Profesional Engineer); la revista Hispanic Business lo enlistó entre los “100 Hispanos más Influyentes”; Georgia Tech lo integra en el *Council of Outstanding Young Engineering Alumni*. En el 2002 es honrado por la revista Hispanic Business en *Innovators Matter*; su biografía es incluida en la 57 y 58ava edición de Marquis’ Who’s Who in America.

Breve Biographia

1972 - Nace en Caracas, Venezuela.

1983 - Sus padres emigran a Florida, cuando él tenía nueve años de edad.

1992 - Se graduó como ingeniero eléctrico en Florida International University con altos honores.

1993 - Obtiene su maestría en Ingeniería Eléctrica en la Universidad de Georgia Tech.

1996 - Recibe su doctorado en Georgia Tech, siendo nombrado como Outstanding Ph.D. Graduate.

1997-2001 - Trabaja en Texas Instruments, primero como ingeniero de diseño, luego es nombrado ingeniero senior y líder del equipo de diseño.

1999 - Comienza a trabajar como profesor en la escuela de ingeniería eléctrica de Georgia Tech.

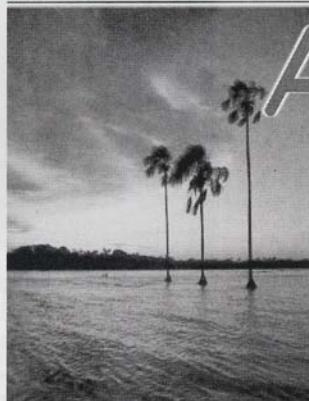
2001/presente - Consultor de Texas Instruments (Diseño analógico IC)

2001 - Publica el libro sobre tecnología *Voltage References*

2001 - Publica su primer libro de literatura *Short Stories and Poems to Boot!*

2002/presente - Director de Georgia Tech Analog Consortium

2004 - Publica su segundo libro de literatura *Triple Engagement*



ALMA
jueves interculturales

te invita



BACARDI.

TODOS LOS JUEVES
ven y ve lo que todo ATLANTA esta hablando

Gabriel Rincón Mora

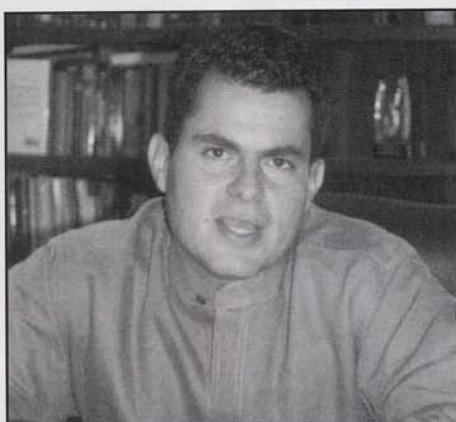
Outstanding Engineer and Writer

Gabriel Rincón Mora, originally from Venezuela, is an electrical engineer who has accumulated success in his outstanding professional career as an inventor and designer of analog integrated circuits (microchips) that are used in cellular phones, calculators and other portable objects. In contrast to his technological interests, he also shares and displays a great passion for literature and theatre.

Mora earned his doctorate degree at Georgia Tech University and has 20 patents for various products for companies such as Texas instruments. He was employed at Texas Instruments as a Senior Design Engineer and Design Team Leader and also served as a member of the Group Technical Staff. In 1999, he was appointed Adjunct Professor at Georgia Tech as well as director of the Georgia Tech Analog Consortium.

In August 2000, *Nuevo Impacto* interviewed the professional, focusing on his career as a brilliant electrical engineer who has made a great impact in the high tech world. Mora has received many honors, recognitions and awards for his contributions to engineering. Today, the 32-year-old continues his investigations and is focusing on power management of analog integrated circuits.

Mora's research focuses on the power management of portable electronics, like cellular phones, pagers, and a thousand of other similar gadgets. He explained that his work complements the research of professors from the departments of chemical and mechanical engineering at Georgia



Tech and other universities, who focus on the development of micro-scale power sources. As for his part, his research concentrates on the development of the electronic brain that manages and regulates these unique energy sources to indefinitely extend the life of the product.

He explained, "Our ultimate goal is to find the means to build a single-chip solution, solving the problems of perpetually generating, storing and regulating power and energy in a fundamentally microscopic space, without changing or even allocating space for a conventional battery. This kind of work is at the very edge of science and research, giving birth to solutions that

will drive future technologies for 10 to 15 years."

"I started my work in this field when it was in its very infant stage, more than a decade ago, which is when power functions just started to find their way into integrated chips. I recognized the importance and relevance of the field and therefore concentrated and will continue to concentrate my efforts to it, developing and discovering new challenges and new adventures."

However, Mora's world is not only technology and academia. He has shown his other talents in his passion for philosophy, art, sports and traveling. His imagination has transcended to literature as evidenced in the two books that he wrote entitled, *Short Stories and Poems to Boot!* and *Triple Engagement*. They are the products of his personal experiences and numerous travels that have taken him to countries across the world. This new facet of his professional life motivated *Nuevo Impacto* to interview him for a second time.

In his search for knowledge about world cultures, he journeyed to Aswan, Egypt, to the ruins of Machu Pichu, Peru, to Xian and Taiwan, China, to Athens and Plaka, Greece, to Ciudad Vieja and Quito, Ecuador, to London, England, to Buenos Aires, to Argentina, to Lhasa, Tibet and other places. Mora narrates his cultural explorations and his personal experiences at some of these sites in his second book, *Triple Engagement*.

Brief Biography of Gabriel Rincón Mora

1972 - Born in Caracas, Venezuela.

1983 - His parents immigrated to Florida when he was nine years old.

1992 - Graduated as a electrical engineer at Florida International University with high honors.

1993 - Received his masters degree in electrical engineering from Georgia Tech University.

1996 - Received his Ph.D. at Georgia Tech and was named "Outstanding Ph.D. Graduate."

1997-2001 - Employed at Texas Instruments, first as a Design Engineer and then as Senior Design Engineer and Design Team Leader.

1999 - Began working as a professor at the Electrical Engineering School at Georgia Tech.

2001 - Present - Analog IC Design Consultant at Texas Instruments.

2001 - Published a technology book entitled, *Voltage References*.

2001 - Published his first book of literature, *Short Stories and Poems to Boot!*

2002 - Present - Director of Georgia Tech Analog Consortium.

2004 - Published his second book of literature, *Triple Engagement*.

Awards and Recognitions:

2000 - Received the SHPE National Hispanic in Technology Award and Hispanic Business magazine listed Mora as one of "The 100 Most Influential Hispanics." Georgia Tech also inducted Mora in the Council of Outstanding Young Engineering Alumni.

2002 - Honored twice by Hispanic Business magazine's "Innovators Matter."

Mora told *Nuevo Impacto*, "I traveled with my backpack on my shoulders with the objective to learn and participate in traditions of every country. My last trip to Tibet was an incredible spiritual journey that has brought a sense of self-fulfillment. Also, I climbed Mount Everest for more than five days, although I did not reach the peak."

"I love to share my experiences and that is the reason for writing the books. Through my travels, I have gone through a lot of change and growth. The product of who I am at the moment is owed to my years traveling and the relationships with the people and cultures that I've encountered on my trips."

"I have great desires to do many

things. I am always anxious to learn, to study and to better myself. I have the desire and predisposition to be an investigator, professor, and now, a writer and an actor."

The creativity of Mora has also been demonstrated by his involvement in the theatre, especially musicals such as *West Side Story*, *Chicago*, *Men of the la Mancha* and *Annie Get Your Gun*, in which he is performing November through December at ACT 1 in Alpharetta.

These ambitious aspirations prompted *Nuevo Impacto* to ask him the following, "Which of your desires are the strongest in your life?

"I enjoy everything that I do. I can't

say that one has more value than the others. I believe that the thing that has value is how these desires can affect me spirituality and bring self-fulfillment. I have been blessed to have the resources and freedom to travel as a result of my career and hold this desire to travel very dear to my heart."

Are you satisfied with your accomplishments?

"Well, I could die peacefully, but I still have many things that I want to do. I want to complete five goals of personal development which are: compassion, humility, honor, serenity and passion. I also always try to have a positive attitude as an integral part of my personality."