



SCIENCE · TECHNOLOGY · ENGINEERING · MATH
IT'S YOUR FUTURE. IT'S OUR FUTURE.

Role Model of the Month



Name: Dr. John J. Tracy

Company: The Boeing Company

Title: Senior Vice President of Engineering, Operations, & Technology and Chief Technology Officer

Education: Bachelors in Science in Physics, California State University, Dominguez Hills; Masters in Science in Physics, California State University, Los Angeles; Ph.D. in Engineering, University of California, Irvine.

Dr. John Tracy's parents were Spanish immigrants and they raised him in Boyle Heights. His mom always motivated him to do great things and kept him busy with interesting activities. When Dr. Tracy entered the 9th grade he started to fail his math class, Algebra I. His new teacher worked with him every day after school, though, until he finally caught up with the class. At the end of the year he had learned algebra, but more importantly he learned that with dedication and hard work he could pass even the hardest challenges and achieve anything he could imagine.

Dr. Tracy went to college and became a high school teacher. While he was teaching he continued to go to college and earned more degrees (diplomas) in physics and engineering. Once again through hard work and dedication Dr. Tracy became a well respected engineer. He went to work for The Boeing Company where he has worked on many things including the design and creation of airplanes and satellites. He was named the 2006 Hispanic Engineer of the Year and was inducted to the HENAAC Hall of Fame in 2009.



To learn more about STEM-Up™, please visit: www.stemup.org

To learn more about The Boeing Company, please visit: www.boeing.com



CIENCIA · TECNOLOGÍA · INGENIERÍA · MATEMÁTICAS
ES TU FUTURO. ES NUESTRO FUTURO.

Modelo del Mes



Nombre: Dr. John J. Tracy

Compañía: The Boeing Company

Título: Vicepresidente Mayor de Ingeniería, Operaciones y Tecnología y Gerente de Tecnología

Educación: Bachillerato de Ciencia - Física, California State University, Dominguez Hills; Maestría de Ciencia - Física, California State University, Los Angeles; Doctorado en Filosofía en Ingeniería, University of California, Irvine.

Los Padres del Dr. John Tracy fueron inmigrantes de España y lo crearon en la comunidad de Boyle Heights. Su madre siempre lo motivó a hacer grandes cosas y lo mantuvo ocupado con varias actividades interesantes. Cuando el Dr. Tracy entró al 9no grado empezó a fallar su clase de matemáticas, Alegbra I. Su nuevo maestro trabajó con el cada día después de las clases hasta que finalmente entendió el material. Al fin del año el Dr. Tracy había aprendido Algebra, pero más que eso aprendió que con el trabajo duro y la dedicación se puede lograr las metas más difíciles y lograr todo lo imaginable.

Con tiempo Dr. Tracy fue al colegio y fue maestro de high school. Durante su tiempo como maestro, Dr. Tracy siguió en el colegio y obtuvo más diplomas en la física y en la ingeniería. El Dr. Tracy llegó a ser un ingeniero bien respetado, una vez más, por su trabajo y dedicación. Después, fue a trabajar para la Compañía Boeing donde ha trabajado en varios proyectos, incluyendo, el diseño y la creación de los aviones y los satélites. En 2006, fue elegido como el Ingeniero Hispano del Año y en 2009 fue inductado al Salón de Fama de parte de la Corporación HENAAC.



Para aprender mas sobre STEM-Up™, por favor visita: www.stemup.org, y para aprender mas sobre The Boeing Company, por favor visita: www.boeing.com