



ROLE MODEL OF THE MONTH

Mr. Sol L. Fontanes, P.E. was born in San Juan, Puerto Rico and grew up in his beloved hometown of Barceloneta, Puerto Rico. Upon graduation from the Fernando Suria Chavez High School, he entered the Industrial Engineering program at the University of Puerto Rico. While in College, Sol was involved in student organizations and started programs to develop leadership and professional skills among his fellow students. Upon graduation from college, he relocated to Madison, Wisconsin to pursue his Masters Degree in Industrial Engineering at the University of Wisconsin.

Industrial engineers organize materials, machines, information and people to make sure that an industrial production process, such as car-making, functions smoothly. It was a magical moment for Sol when he was hired by Walt Disney World Resort in Orlando, Florida as an industrial Engineer in the summer of 2000.



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

NAME: Sol L. Fontanes, P.E.

COMPANY: Walt Disney World Resort

TITLE: Manager, Walt Disney World
Industrial Engineering



Who would have thought that after all those family vacations to the most magical place on earth, Sol would be responsible for making sure guests of all ages would be able to experience Walt Disney's dreams. Sol was originally assigned to the Industrial Engineering team supporting attractions. He has worked on many special projects during his time with Walt Disney World, not only in the theme parks, but in the resorts, textiles services (the largest privately owned laundry facility in the world), and the costuming organizations. Currently, Sol is a Manager supporting the Disney Cruise Line. He is working with the design of two new 128K-ton ships, Disney Dream and Disney Fantasy, expected to begin sailing in 2011 and 2012, respectively. He is also responsible for developing operation plans for all the ports around the world where the Disney ships operate.

Throughout his tenure in Walt Disney World, Sol completed the requirements to obtain his Professional Engineer license. When Sol is not working, he loves spending time with his wife and two daughters. He is actively involved in his community and also enjoys running in the morning.



To learn more about STEM-Up™, please visit www.stemup.org, and to learn more about Walt Disney World Resort, please visit: www.disney.com

All photos on this page © Disney





MODELO DEL MES

El Sr. Sol L. Fontanes nació en San Juan, Puerto Rico y creció en su querida ciudad natal de la Barceloneta, Puerto Rico. Después de graduarse de la secundaria Fernando Suria Chavez, ingresó en el programa de Ingeniería Industrial en la Universidad de Puerto Rico.

Durante su tiempo en la universidad, Sol participó en organizaciones estudiantiles y puso en marcha programas para animar el liderazgo y las competencias profesionales entre sus compañeros. Al graduarse de la universidad, se trasladó a Madison, Wisconsin, para perseguir su Maestría en Ingeniería Industrial.

Ingenieros Industriales organizan información, materiales, máquinas, y al igual la gente, para asegurar que el proceso productivo industrial, tal como la producción automovilística, funcione sin contratiempos. Fue un momento mágico para Sol cuando en el verano del año 2000 la Walt Disney World Resort en Orlando, Florida lo contrató como Ingeniero Industrial.

Quien se hubiera imaginado que después de todas las vacaciones familiares en el lugar más mágico de la Tierra, Sol es ahora responsable de asegurar que los clientes de todas las edades pudieran tener la experiencia de los sueños de Walt Disney. Originalmente Sol fue asignado al equipo de ingenieros industriales para el apoyo de las atracciones. Durante su tiempo con Walt Disney World Resort ha trabajado en muchos proyectos especiales, no sólo en los parques temáticos, pero en los lugares de vacaciones, servicios textiles (las instalaciones más grandes de lavandería de propiedad privada en el mundo), y las organizaciones de vestuario. Actualmente, Sol es un Gerente de la Línea de Cruceros de Disney. Está trabajando con el diseño de dos nuevos Cruceros de 128 toneladas, Disney Dream y Disney Fantasy, que se esperan poder comenzar a navegar en 2011 y 2012, respectivamente. Él también es responsable del desarrollo de los planes de operación para todos los puertos de todo el mundo en el que operan los barcos de Disney. A lo largo de su permanencia en el Walt Disney World, Sol completó los requisitos para obtener su licencia profesional de ingeniero. Cuando Sol no está trabajando, le encanta pasar tiempo con su esposa y dos hijas. Está activamente involucrado en su comunidad y también le encanta correr por las mañanas.



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

NOMBRE: Sol L. Fontanes, P.E.

COMPAÑIA: Walt Disney World Resort

TÍTULO: Gerente, Walt Disney World
Industrial Engineering



Para aprender mas sobre STEM-Up™, por favor visite: www.stemup.org, y para aprender mas sobre Walt Disney World Resort, por favor visite: www.disney.com

All photos on this page © Disney

