



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

Role Model of the Month



Photo Provided by Southern California Edison

Name: Sandra Guerrero

Company: Southern California Edison Co.

Title: Planner, Power Systems



Sandra Guerrero was born in East Los Angeles and was raised in the San Gabriel Valley. With hard work and determination Sandra became the first woman in her family to attend college at California State University, Los Angeles (CSULA). Sandra graduated with a degree in electrical engineering.

After her graduation from CSULA, Sandra began working with Southern California Edison (SCE) as an electrical engineer. Sandra's job was to make sure local electrical power systems worked properly and provided companies and residential customers electricity. Sandra continued her education by attending the University of Southern California (USC) where she earned a Master's degree in Electrical Engineering.

Sandra now works 100% of the time on Renewable Energy (Green Technology) projects. Sandra makes sure that the energy produced by the wind and the sun can be correctly connected. Electrical power generated by renewable energy in the projects Sandra works with can provide electricity to almost 7 million homes. One of the best parts about Sandra's job is that she gets to travel all over Southern California. In her free time, Sandra likes to go to Dodger games and to visit CSULA to help engineering students. She also likes to speak to local middle and high school students and support them to stay in school and follow their dreams.



Photo Provided by Southern California Edison



To learn more about STEM-Up™, please visit: www.stemup.org, and to learn more about Southern California Edison, please visit: www.sce.com



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

Modelo del Mes



Photo Provided by Southern California Edison

Nombre: Sandra Guerrero

Compañía: Southern California Edison Co.

Título: Planificadora de Sistemas de Energía



Sandra Guerrero nació en el Este de Los Angeles y se crió en el Valle de San Gabriel. Por medio del trabajo duro, determinación y el apoyo de sus padres, Sandra logro ser la primera mujer de su familia que asistió al colegio en la Universidad Estatal de California en Los Angeles (CSULA).

Después de su graduación de CSULA, Sandra comenzó a trabajar con Southern California Edison (SCE) como ingeniero eléctrico. Sandra se encargaba de asuntos relacionados con los sistemas locales de energía eléctrica que administran energía a compañías y residencias. Sandra continuó su educación asistiendo a la Universidad del Sur de California donde obtuvo su Maestría en Ingeniería Eléctrica.

Ahora Sandra se pasa el 100% de su tiempo trabajando con proyectos de Energías Renovables (Tecnología Verde). Sandra asegura que la energía producida por el viento y el sol está correctamente conectadas. La energía eléctrica generada por los proyectos en los que ella trabaja, pueden mandar electricidad a casi 7 millones de hogares. Una de las mejores partes de trabajo de Sandra es que ella puede viajar a distintos lugares por todo el sur de California.

En su tiempo libre, a Sandra le gusta ir a los juegos de los Dodgers, y a visitar a CSULA, para ayudar a los estudiantes de ingeniería. También habla con estudiantes de las secundarias y las preparatorias para animarlos a que persigan sus sueños.



Photo Provided by Southern California Edison



Para aprender mas sobre STEM-Up™, por favor visite: www.stemup.org, y para aprender mas sobre Southern California Edison, por favor visite: www.sce.com