

Stephanie Peña (New Mexico State University)

Mi nombre es [Stephanie Peña](#) y próximamente comenzaré mi cuarto año de Ciencias de Cómputos en la Universidad de Puerto Rico en Arecibo. Al finalizar mi tercer año, tuve la oportunidad de participar en un internado de verano en New Mexico State University. El programa duró 10 semanas y era dirigido al campo de “Big Data”. Mi proyecto consistía en diseñar y modificar un modelo que analizaba un conjunto de datos obtenidos la Universidad de Arizona en Tempe acerca de su consumo de energía y utilizar esos datos para predecir el futuro consumo. El propósito del proyecto era utilizar esta información para que la universidad pueda disminuir su consumo de energía y de esa manera minimizar sus gastos y el impacto que pudieran tener en el medio ambiente. Mi mentora durante el programa fue la Dra. Huiping Cao, la cual me ayudó durante todo el proceso. Trabajé con herramientas y conceptos que antes eran desconocidos para mí y crecí muchísimo como programadora. Además, la universidad brindaba workshops para proveernos con las herramientas necesarias para completar nuestros proyectos, así como orientarnos para los estudios graduados. Lo que aprendí en los workshops serán de gran beneficio cuando vaya a solicitar a escuelas graduadas. El programa también organizó giras para laboratorios como el Los Alamos National Lab y el Sandia National Lab, ambos fueron muy interesantes.

Además del trabajo y de los aspectos académicos, tuve la oportunidad de divertirme. El grupo del internado, 10 en total, organizábamos salidas casi todos los fines de semana. Exploramos diferentes áreas de New México, como White Sands, los Carlsbad Caverns, Albuquerque, e incluso visitamos Texas varias veces. Me encantó conocer a personas de distintos trasfondos e hice amistades nuevas. Para el 4 de Julio junto con 4 compañeros del programa, viajamos el fin de semana para San Diego, California. Nunca imaginé cuando comencé el internado que tendría la oportunidad de viajar a tantos lugares. Definitivamente fue una experiencia que nunca olvidaré y me ayudó a crecer no tan solo como una profesional si no también como persona. Exhorto a los estudiantes que busquen oportunidades de internado y que soliciten. ¡No se van a arrepentir!