

INDUSTRY, California, 25 de octubre de 2013 /PRNewswire-HISPANIC PR WIRE/ -- La Sociedad Hispana de Ingenieros Profesionales (SHPE - Society of Hispanic Professional Engineers), reunirá aproximadamente a 500 estudiantes de escuela secundaria y preparatoria de los Estados Unidos en Indiana University-Purdue University Indianapolis (IUPUI), el anfitrión universitario del Simposio preuniversitario, para que aprendan acerca de ciencia, tecnología, ingeniería y matemática (STEM) en un entorno interactivo.

El Simposio preuniversitario de la Fundación de la Sociedad Hispana de Ingenieros Profesionales tendrá lugar el 1.º de noviembre de 2013, de 7:30 a. m. a 4:30 p. m. El evento de un día está diseñado para motivar a los estudiantes no sólo para que finalicen la preparatoria y asistan a la universidad, sino también para que estudien para obtener títulos y sigan carreras relacionados con STEM. El simposio se dividirá en dos grupos, preparatoria y escuela secundaria, y contará con varias actividades prácticas, así como con talleres relacionados con ayuda financiera, opciones de universidades, admisiones a la universidad y navegación por la vida universitaria. Durante la feria universitaria, los asistentes de preparatoria se reunirán con representantes de 25 universidades, empresas, organizaciones y programas de becas.

David J. Russomanno, Decano de la Facultad de Ingeniería y Tecnología de Purdue y Profesor de Ingeniería Eléctrica e Informática en IUPUI, y Gloria Valdez, Directora Ejecutiva de la Oficina Ejecutiva de Programas para Submarinos en el Comando Naval de Sistemas del Mar (NAVSEA) darán el discurso de apertura e inaugurarán el evento.

"Estamos orgullosos de asociarnos con SHPE como Anfitrión universitario para el Simposio preuniversitario de este año", dijo Russomanno. "Uno de nuestros objetivos principales es aumentar la diversidad en los campos de la ingeniería y la tecnología, y este programa les enseña a hombres y mujeres jóvenes las posibilidades infinitas que les brinda el título de ingeniería y tecnología".

Alonzie Scott, III, Director de la Oficina de Administración de Talentos Empresariales en NAVSEA agregó: "Nuestra asociación con SHPE nos permite conectar y compartir las oportunidades relacionadas con STEM con las comunidades latinas en todo el país. Participar

en el simposio preuniversitario es sólo una de las muchas actividades que respalda NAVSEA para mostrarles a los jóvenes latinos el entusiasmo de STEM dentro de la Marina. Por medio de nuestra participación activa, nos complace recibir el Premio "Government Agency of the Year" (Organismo Gubernamental del Año) de SHPE, lo que resalta nuestro compromiso de aumentar la mano de obra diversa y talentosa por medio de las actividades y oportunidades de carrera relacionadas con STEM".

"La conferencia de SHPE presenta el Simposio preuniversitario como una parte esencial de nuestro programa", afirmó Pilar Montoya, Directora General (CEO) de SHPE . "Mediante el Simposio preuniversitario, podemos provocar un impacto en las vidas de cientos de estudiantes hispanos jóvenes todos los años, presentándoles la industria de STEM, una oportunidad que nunca se les había enseñado a algunos. Durante todo el día de actividades, estos estudiantes pueden ver en la práctica el importante aporte que sus clases de matemáticas y ciencia hacen al mundo".

Entre los talleres se incluyen los siguientes:

Taller "Shake Your Can Can!" Este taller les explicará a los estudiantes los principios fundamentales del sonido y la vibración, mientras que será una experiencia interactiva que les permitirá trabajar en equipos. Este taller dinámico y competitivo también describirá los requisitos del trabajo en un proyecto, lo que les dará un vistazo de los desafíos de ingeniería reales en General Motors.

Habla en binario: El idioma de las computadoras Los empleados y pasantes de Intel conducirán estas actividades prácticas para orientar a los estudiantes de secundaria y preparatoria sobre cómo los conceptos de binario pueden reproducirse en juegos y rompecabezas divertidos.

La ciencia detrás de la agricultura Los participantes tendrán la oportunidad de aprender más acerca del campo de la agricultura por medio de experimentos que se relacionan con algunas de las técnicas también utilizadas por los científicos en Dow AgroSciences.

El simposio es parte de la Conferencia de SHPE de 2013 que tendrá lugar en el Centro de Convenciones de Indiana desde el 30 de octubre hasta el 3 de noviembre.

Acerca de la Fundación SHPE La Fundación SHPE trabaja exclusivamente en el desarrollo de iniciativas de enriquecimiento educativo y alcance académico para los latinos que se extiende desde el sendero preuniversitario hasta el Doctorado (PhD).

Acerca de SHPE La Sociedad de Ingenieros Profesionales Hispanos (SHPE), ofrece una red de 341 capítulos en toda la nación. La misión de SHPE es cambiar vidas capacitando a la comunidad hispana para alcanzar su máximo potencial y tener un impacto mundial a través de concienciación, acceso, soporte y desarrollo de los campos de STEM. La SHPE ofrece una variedad de programación y recursos incluyendo el patrocinio de la mayor conferencia técnica anual en la nación. Para más información, visite, www.shpe.org .

FUENTE Society of Hispanic Professional Engineers

FUENTE Society of Hispanic Professional Engineers

SOURCE Society of Hispanic Professional Engineers

RELATED LINKS <http://www.shpe.org>