

Santiago Canyon College Anfitrión del Quinto Evento Anual ‘Trig Star’
Evento en el Condado de Orange Arranca la Semana Nacional de los Topógrafos – 21-27 de Marzo

Orange—Puede que la mayoría de las personas sepan que los topógrafos o ‘surveyors’ son responsables de tomar medidas para establecer estadísticas sobre terrenos, espacios y zonas limítrofes del agua, pero tal vez no sepan que la carrera de “surveying” se encuentra en gran demanda. En California, se calcula que para el año 2016 la ocupación registrará un incremento del 13.6 por ciento en empleos con salarios por hora que pagan un promedio de a más de \$36 la hora. Para ofrecer una perspectiva del crecimiento de esta profesión, se invita a los estudiantes de preparatoria y de colegios y a sus padres a asistir al evento ‘Trig Star’ un día gratuito lleno de actividades entretenidas que introducen a los jóvenes a considerar una carrera en las carreras lucrativas de topógrafos y de ciencias de mapas.

El evento se llevará a cabo el sábado 20 de marzo de 9:30 a.m. a 1:00 p.m. en Santiago Canyon College en la ciudad de Orange. Los estudiantes podrán ganar premios en efectivos en una competencia de trigonometría y en el Desafío para Topógrafos. El evento incluye estacionamiento gratuito y acceso a las exhibiciones informativas. **La fecha para registrarse de forma gratuita** es el viernes 19 de marzo, después de esa fecha, se cobrará \$5 como cuota para asistir.

El día de actividades incluye tres partes. Primero, los estudiantes competirán por tres premios en una competencia de trigonometría. Los estudiantes de preparatoria con más altas calificaciones avanzarán a la ronda de competencia estatal y los mejores seguirán al nivel nacional.

Segundo, los participantes practicarán sus habilidades en topografía en el Desafío “Land Surveyor’s Challenge” en donde usarán instrumentos hechos a mano para calcular la altura, la distancia y los ángulos entre puntos pre-determinados en el campus. Tercero, los jóvenes y sus padres aprenderán sobre esta industria en las exhibiciones en donde habrá equipo e información de las compañías más importantes de topografía y en ciencias de mapas de la región.

“Debido a varios factores, incluyendo la mala economía, nuestra profesión ha perdido a un gran número de personas talentosas y necesitamos preparar a nuestra futura fuerza laboral para la gran cantidad de trabajos de infraestructura que tanto necesita California”, dijo Gregory C. Sebourn, PLS, miembro de California Land Surveyors Association-Orange County (CLSA-OC); presidente del Comité Trig Star; y maestro de SCC. “Trig Star nos ayudará a incrementar el conocimiento en los estudiantes y sus padres

2-2-2

sobre esta profesión de la topografía y de las oportunidades educativas que existen en Santiago Canyon College y en Cal State Fresno.”

El evento de este año coincide con la Semana Nacional de Surveyors. Trig Star 2009 ha atraído a más de 250 estudiantes de preparatorias y colegios del Condado de Orange. Los premios de este año incluyen las cantidades de \$500, \$300, y \$200 por el primer, segundo y tercer lugar respectivamente en la competencia de trigonometría. Los estudiantes de preparatoria y de colegio competirán en diferentes categorías para ganar los premios. Los ganadores en el Desafío ‘2020 Land Surveyor’s Challenge’ recibirán certificados de regalo, y se otorgará un premio mayor.

El desarrollo de terrenos a lo largo de California, \$42.7 mil millones en infraestructura fueron aprobados por los votantes en noviembre del 2006, pero la jubilación de una gran parte de la fuerza laboral creará una gran demanda por este tipo de trabajo para empleados de nivel de principiante. Los técnicos topógrafos pueden trabajar en el gobierno, ingeniería, arquitectura, construcción, bienes y raíces, transportación, servicios públicos, y en otras industrias.

Santiago Canyon College ofrece dos opciones, un título de asociado y un certificado tras finalizar cinco cursos y el cual califica al estudiante a empleos de principiante en topografía y en ciencias de mapas. Con sólo dos programas que se ofrecen entre los colegios comunitarios de California, la inscripción ha aumentado en un 450 por ciento en los últimos años.

Trig Star es patrocinado por el Capítulo del Condado de Orange de California Land Surveyors Association (CLSA) y es parte de una competencia nacional de la Sociedad de Profesionales en Topografía. El evento es hecho posible por Vital Link of Orange County. Patrocinadores adicionales incluyen a Psomas, Johnson-Frank & Associates, Inc., RBF Consulting, el Puerto de Long Beach, el Condado de Orange, El Programa de ‘Ingeniería de Mapas’ de la Universidad de Cal State Fresno, y los ingenieros profesionales que trabajan en el gobierno de California.

Para mayor información o para registrarse para Trig Star, favor de comunicarse a Vital Link Orange County al (949) 646-2520 o envíe un correo a kathy@vitallinkoc.org.

Santiago Canyon College es un colegio público comunitario del Distrito Colegial Comunitario Rancho Santiago, el cual está a la disposición de los residentes de Anaheim Hills, Irvine, Orange y Villa Park. El colegio ofrece cursos para transferencia académica y de capacitación profesional, clases para el desarrollo personal y profesional así como entrenamiento especializado para negocios e industria.

###