



Exploradores de Carreras CTIM

Summer | Program

El programa de verano UNT WISE Exploradores de Carreras CTIM ofrece oportunidades a adultos jóvenes con discapacidades, de 14 a 22 años, para obtener experiencia y conocimientos en los campos CTIM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas). Este programa de verano de varios días, no residencial, incluirá los siguientes temas CTIM que se describen a continuación. Cada día se centrará en un tema CTIM diferente y los estudiantes participarán en proyectos interactivos con instrucción guiada.

ÁREAS DE ENFOQUE

- Ingeniería Civil
- Ingeniería Eléctrica
- Geología
- Paleontología
- Meteorología
- Ingeniería Aeroespacial
- Medicina veterinaria
- Computación
- Robótica

LOGÍSTICA

DURACIÓN DE LA SESIÓN:

Una semana [9:00am - 4:00pm, Lunes -Viernes]

UBICACIÓN:

Sci-Tech Discovery Center Frisco, TX [8004 Dallas Pkwy, Frisco, TX 75034]

TARIFA:

TWC-VR Patrocinador

PÁGINA WEB:

wise.unt.edu/content/transition-programs

CONTACTO:

untwise@unt.edu | 940-565-4000

***Por favor, consulte nuestra página para conocer las fechas específicas de los programas y mantenerse informado sobre los próximos programas de verano.

ACTIVIDADES

- Construir puentes
- Circuitos de papel
- Soldadura de circuitos de juegos clásicos
- Prueba de minerales
- Identificación de gemas y geodas
- Análisis del suelo
- Excavar, identificar e imprimir fósiles
- Explorar el clima
- Prueba de pantallas verdes
- El sol y la seguridad UV
- Cohetes de pedales y maquetas
- Laboratorio de disección de anatomía animal
- Cómo extraer sangre
- Tipos de medicina animal
- Lectura de preparaciones microscópicas
- Codificación con Processing y Arduino Trabajo con microcontroladores Motorización de eslabones
- Robots o Esculturas Cinéticas

¡La Inscripción se Abre en Marzo!

