Edinburg Texas Prefreshman Engineering Program (TexPREP)



Que es TexPREP?

TexPREP es un programa de enriquecimiento académico para estudiantes de secundaria y preparatoria. Los estudiantes son elegibles si tienen el interés y el potencial para carreras en los campos de matemáticas, ciencia, tecnología y/o ingeniería. Los estudiantes con discapacidades son bienvenidos. Si los estudiantes son aceptados, pasarán cinco semanas de verano en el campus de UTRGV y dos reuniones durante el año escolar. Interactuarán con estudiantes de su edad y con profesionales en los campos de las matemáticas, las ciencias y la ingeniería quienes compartirán sus experiencias y conocimientos sobre posibles carreras futuras. El programa está acreditado por la Agencia Educativa de Texas (TEA). Los estudiantes en PREP 2, 3 o 4 recibirán una unidad de crédito optativo de carrera y tecnología por año si completan con éxito PREP 2 – 4 en el programa.

Quien cordina TexPREP?

TexPREP es coordinado por la Universidad de Texas en el Valle del Río Grande (UTRGV) en sus sedes de Edinburg y Brownsville. El director, el Dr. Jesús González, es profesor adjunto de Práctica de la Facultad de Ingeniería y Ciencias de la Computación de UTRGV. El profesorado incluye profesores universitarios y de preparatoria, y los mentores del programa son estudiantes universitarios de la Facultad de Ciencias e Ingeniería.

Cuando empezara el programa de verano 2026/2027

El programa TexPREP de verano 2026 se impartirá de lunes a viernes, del 8 de junio al 10 de julio de 2026. Las clases comenzarán a la 1:00 p. m. y finalizarán a las 6:00 p. m. a diario. Los estudiantes también diseñarán y construirán proyectos para competir con otros equipos durante las sesiones de seminario a lo largo de la semana. Entre las actividades previstas se incluyen: molinos de viento, cohetes con botellas de plástico, barcos de carreras y catapultas, entre otras. Los estudiantes que hayan participado en al menos un programa TexPREP de verano podrán asistir a sesiones de seguimiento los sábados, de 9:00 a 12:00. Habrá una sesión en otoño de 2026 y otra en primavera de 2027. Las fechas se anunciarán en octubre de 2026.

Cual sera el costo?

Para el verano, el costo de matrícula por estudiante es de $425, el cual puede surgir de uno de los siguientes recursos:

ESCUELAS: La mayoría de los distritos escolares cubren los gastos El estudiante debe de comunicarse con los consejeros escolares para ver si la escuela cubrirá los costos de la matrícula.

Padres: Para los estudiantes que el distrito escolar no aporte a los costos de la matrícula.



Pero que de Transporte?

Para las sesiones que se llevarán a cabo los sábados, los estudiantes serán responsables de su propio transporte.

Para el verano de 2026, la mayoría de los distritos escolares proporcionaron un autobús. Si el distrito decide no proporcionar transporte, es responsabilidad de los padres proporcionar

Requisitos de Eligibilidad

Inscripción para el verano 2026 del 1 de enero de 2026 al 30 de enero de 2026.

TexPREP I:
No acreditado por TEA.
Fundamental para el nivel 2-4
Requisitos previos: Actualmente matriculado en 6to, 7mo u 8vo.

TexPREP 2:
Acreditado por la TEA: 1 crédito de CTE.
Requisitos previos:
- Haber completado con éxito TexPREP I o
- Haber completado Álgebra I o estar actualmente inscrito en Álgebra I en la primavera de 2026.

TexPREP 3:
Acreditado por la TEA: 1 crédito de CTE.
Prerrequisitos:
- Haber completado con éxito TexPREP II o
- Haber completado Álgebra 2 o estar actualmente inscrito en Álgebra 2 en la primavera de 2026.

TexPREP 4:
Acreditado por TEA: 1 crédito CTE.
Prerrequisitos:
- Haber completado con éxito TexPREP III o
- Haber completado Álgebra 2 y Química o
- Actualmente inscrito en la primavera de 2026

LOS REQUISITOS ADICIONALES PARA APLICAR ESTÁN EN LA SOLICITUD.

Informacion de contacto

Campus de UTRGV en Edinburg y Brownsville:
Anna Ramos, Coordinadora del Programa
Teléfono: (956) 665-3794
Correo electrónico: anna.ramos01@utrgv.edu o prep@utrgv.edu

No dude en contactarme si tiene alguna pregunta sobre el programa o cómo inscribirse.