



# Texas Pre-Engineering Program (TexPREP)



## What is TexPREP?

TexPREP is an academic enrichment program for middle school and high school students. Students are eligible if they have the interest and potential for careers in the fields of mathematics, science, technology, and/or engineering. Students with disabilities are welcome. If the students are accepted, they will spend four summer weeks on the UTRGV campus and three meetings during the school year. They will interact with students their age and with professionals in the fields of mathematics, science and engineering who will share their experiences and knowledge about possible future careers. The program is accredited by the Texas Educational Agency (TEA). Students in PREP 2, 3, or 4 will be awarded one-unit career and technology elective credit per year if successfully complete PREP 2 – 4 in the program.

## Who Runs TexPREP?

TexPREP is coordinated by The University of Texas Rio Grande Valley in the Edinburg and Brownsville site. The director, Dr. Jesus Gonzalez, is an Assistant Professor of Practice from the Engineering Technology Program at UTRGV. The faculty ranges from university professors and high school teachers, and the program mentors are college students majoring in the College of Science and Engineering.

## When does the Summer 2024/2025 Program start?

The 2024 Summer TexPREP will be held M-F from June 7, 2024, to July 3, 2024. Classes start at 1:00 p.m. and end at 6:00 p.m. Fridays will be activity days, designing and constructing projects to compete with other teams. Such activities include: “Windmills”, “Water Bottle Rockets”, “Race Boat”, “Catapults” among many others. Students who have completed at least one summer of TexPREP will continue to participate in Follow-up sessions on Saturdays from 9:00am - 12:00pm. Two meetings in the Fall 2024, and one meeting in Spring 2025. Dates to be announce in September 2024.

## How much will it cost?

For the summer, tuition cost per student is \$425, which can come from one of the following sources:

**SCHOOLS:** The majority of schools districts will pay for the students’ tuition.

**PARENTS:** For students whose school districts do not pay tuition, parents are responsible for tuition.



## What about Transportation?

For the Saturday follow-up sessions, students are responsible for their own transportation.

For the 2023 summer, the majority of the school districts provided a bus. If the district decides not to provide transportation, it is the responsibility of the parent to provide transportation.

## Eligibility Requirements

**The 2024 summer applications are due on January 26, 2024.**

**TexPREP I: Onboarding Course – Non-TEA credited.**  
Foundational for Level 2-4  
Prerequisites: Currently enrolled in 6th, 7th, or 8th.

**TexPREP 2**  
TEA Accredited – 1 CTE credit.  
Prerequisites: Currently enrolled in 9th grade or higher and completed Algebra I or successful completion of TexPREP I.

**TexPREP 3:**  
TEA Accredited – 1 CTE credit.  
Prerequisites: TexPREP II or completed Algebra 2

**TexPREP 4:**  
TEA Accredited – 1 CTE credit.  
TexPREP III or completed Chemistry.

**ADDITIONAL REQUIREMENTS TO APPLY ARE ON THE APPLICATION.**

## Contact Information

**Edinburg and Brownsville Site: Please call Anna Ramos at (956) 665-3794 email at [anna.ramos01@utrgv.edu](mailto:anna.ramos01@utrgv.edu) or [prep@utrgv.edu](mailto:prep@utrgv.edu)**



# Edinburg Texas Prefreshman Engineering



## Que es TexPREP? Program (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 cuatro semanas de verano en el campus de UTRGV y tres 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 coordina TexPREP?

TexPREP está coordinado por la Universidad de Texas Rio Grande Valley en el sitio de Edinburg y Brownsville. El director, el Dr. Jesús González, es Profesor Asistente de Práctica del Programa de Tecnología de la Ingeniería de la UTRGV. La facultad incluye profesores universitarios y maestros de secundaria, y los mentores del programa son estudiantes universitarios que se especializan en la Facultad de Ciencias e Ingeniería.

### Cuando empezara el programa de verano 2024/2025

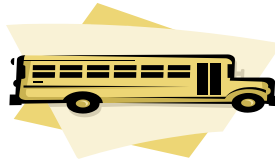
El verano 2024, TexPREP, tendrá un horario fijo de lunes a viernes desde el día 7 de junio hasta el 3 de Julio del 2024. Clases empezaran a las 1:00pm y terminaran a las 6:00pm. El día viernes será día de actividad en la cual los estudiantes diseñarán y construirán proyectos para competir con otros equipos. Tales actividades incluyen carreras de carros y barcos, papalotes y muchas otras actividades. Los estudiantes que ya habían atendido a el programa, anteriormente, continuaran participando con sesiones mensuales en un sábado de 9:00am-12:00pm Dos reuniones en el otoño de 2024 y una reunión en la primavera de 2025. Las fechas se anunciarán en septiembre de 2024.

### 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 2023, la mayoría de los distritos escolares proporcionaron un autobús. Si el distrito decide no proporcionar transporte, es responsabilidad de los padres proporcionar

### Requisitos de Elegibilidad

**Las solicitudes de verano de 2024 vencen el 26 de enero de 2024.**

#### **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 TEA: 1 crédito CTE.  
Requisitos previos: actualmente inscrito en noveno grado o superior y haber completado Álgebra I o haber completado exitosamente TexPREP I.

#### **TexPREP 3:**

Acreditado por TEA: 1 crédito CTE.  
Requisitos previos: TexPREP II o Álgebra 2 completada

#### **TexPREP 4:**

Acreditado por TEA: 1 crédito CTE.  
TexPREP III o Química completa.

**LOS REQUISITOS ADICIONALES PARA APLICAR ESTÁN EN LA SOLICITUD.**

## Informacion de contacto

**Edinburg and Brownsville Site: Please call Anna Ramos at 956-665-3794 email at [anna.ramos01@utrgv.edu](mailto:anna.ramos01@utrgv.edu) or [prep@utrgv.edu](mailto:prep@utrgv.edu)**