



Preparing Pre-k through 5th-grade students with the necessary 21st-century skills to be successful in STEM career pathways through rigorous and relevant STEM content and real-world learning experiences.

**Fall  
2022  
-2023  
Rollout** Prekindergarten  
Kindergarten  
First Grade  
Second Grade  
Third Grade

## ENGINEERING DESIGN-BASED THINKING



Students will be instructed using an engineering design-process across content areas to foster problem-solving, creativity, collaboration, and effective-communication

## GRADUATE OUTCOMES



- Critical Thinkers
- Creative and Innovative Problem Solvers
- Communication
- Resilience
- Collaboration

## STEM PROJECT- BASED LEARNING



Project-Based Learning (PBL) is a teaching method in which students learn by actively engaging in real-world and personally meaningful projects.

## FAMILY & COMMUNITY OWNERSHIP

"We believe we will become an everyone culture where everyone feels they belong."

Tiffany Absher, principal  
tiffany.absher@visd.net

361.788-9605  
<https://smith.visd.net>







Preparando a los estudiantes de prekindergarten al 5º con las habilidades necesarias para el siglo 21 para tener éxito en el camino de las carreras CTIM (STEM) a través de contenidos rigurosos y relevantes de STEM y experiencias de aprendizaje en el mundo.

## Otoño 2022-2023 Desenrollar

**Prekindergarten  
Primer Grado  
Segundo Grado  
Tercer Grado**

### PENSAMIENTO BASADO EN EL DISEÑO DE INGENIERÍA



Los estudiantes serán instruidos utilizando un proceso de diseño de ingeniería en todas las áreas de contenido para fomentar la resolución de problemas, la creatividad, la colaboración y la comunicación efectiva.

### RESULTADOS EN LOS GRADUADOS



- Pensadores críticos
- Solucionadores de problemas creativos e innovadores
- Comunicación
- Resiliencia
- Colaboración

### APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS STEM



El aprendizaje basado en proyectos (ABP) es un método de enseñanza en el que los estudiantes aprenden participando activamente en proyectos del mundo real y personalmente significativos.

### PERTENENCIA FAMILIAR Y COMUNITARIA

“Creemos que nos convertiremos en una cultura de todos donde todos sientan que pertenecen.”

Tiffany Absher, Directora  
tiffany.absher@visd.net

361.788-9605  
<https://smith.visd.net>

