

Pearcy Elementary STEM ACADEMY

 EXCELLENCE THROUGH INNOVATION

**CURRENTLY FOR 2nd - 6th GRADES
ADDING K - 1st GRADES IN 2021-2022**



Students will use inquiry, creativity, technology and collaboration to design, create and test innovative solutions to real-world problems

Combined math and science classes for integrated STEM learning

Project Lead the Way - Launch curriculum, after-school and summer STEM programming options

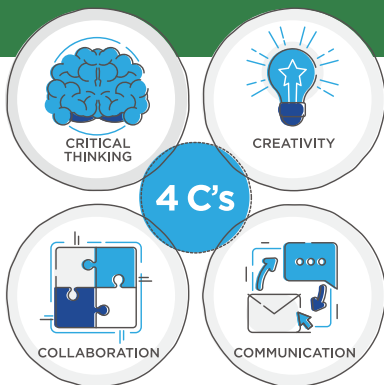
Future Planning: Students will hear from speakers in STEM related fields and attend field trips to places which may include: local universities, Arlington ISD's Agriculture Science Center and Career Technical Centers, Crayola Experience, Spark!, Perot Museum, Lockheed Martin, among others

The Percy STEM Academy is a nationally certified STEM school through the National Institute of STEM Education (NISE). We were the 1st in Arlington, 9th in Texas and 19th in the United States to earn this recognition. Students benefit by learning from nationally certified STEM teachers.

*"The U.S. needs 1 million more STEM professionals over the next decade than it's projected to produce at the current rate."
- National Math + Science Initiative*

**Applications window is
Thursday, Sept. 24 through Friday, Oct. 16**

Apply online at aisd.net/specializedprograms



COMMUNICATION Sharing thoughts, question, ideas and solutions.

CRITICAL THINKING Looking at problems in a new way and linking learning across subjects.

COLLABORATION Working together toward a common goal. Putting talent and expertise to work.

CREATIVITY Trying new approaches to get things done equals innovation and invention.

STEM Careers are the Future!
Accountant, Banking & Investment Analyst, Biomedical Engineer, Business Analyst, Chemical Engineering, Civil Engineering, Clinical Research Assistant, Computer Programmer, Data Analyst, Electrical Engineering, Laboratory Technician, Mechanical Engineering, Network Administrator, Physicist, Project Engineer, Software & Systems Engineer, Software and Web Developer and many more!

**ACTUALMENTE PARA LOS GRADOS 2DO - 6TO
 AÑADIENDO LOS GRADOS KÍNDER - 1RO EN 2021-2022**



Los estudiantes utilizarán la investigación, la creatividad, la tecnología y la colaboración para diseñar, crear y probar soluciones innovadoras a problemas del mundo real.

Clases combinadas de matemáticas y ciencias para el aprendizaje STEM integrado

Project Lead the Way - Lanzamiento del plan de estudios, opciones de programación STEM de verano y después de la escuela

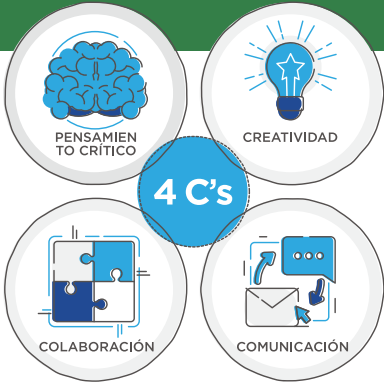
Planificación futura: los estudiantes escucharán a oradores en campos relacionados con STEM y asistirán a excursiones a lugares que pueden incluir: universidades locales, el Centro de Ciencias Agrícolas y el Centro de Carreras Técnicas de Arlington ISD, Crayola Experience, Spark!, Perot Museum, Lockheed Martin, entre otros

La Academia STEM Pearcy es una escuela STEM certificada a nivel nacional a través del Instituto Nacional de Educación STEM (NISE). Fuimos los primeros en Arlington, el noveno en Texas y el 19 en los Estados Unidos en ganar este reconocimiento. Los estudiantes se benefician al aprender de maestros STEM certificados a nivel nacional.

*"Estados Unidos necesita 1 millón más de profesionales STEM durante la próxima década de lo que se proyecta producir al ritmo actual".
 - Iniciativa Nacional de Matemáticas + Ciencias*

El periodo de solicitudes comienza el jueves, 24 de septiembre hasta el viernes, 16 de octubre

Solicite en línea en aisd.net/specializedprograms



- COMUNICACIÓN** Compartir pensamientos, preguntas, ideas y soluciones.
- PENSAMIENTO CRÍTICO** Analizar los problemas de una manera nueva y vincular el aprendizaje entre materias.
- COLABORACIÓN** Trabajando juntos con un objetivo en común. Poniendo el talento y la experiencia a trabajar.
- CREATIVIDAD** Probar formas nuevas enfoques para hacer las cosas, eso equivale a innovación e invención.

¡Las carreras STEM son el futuro!
 ¡Contador, analista bancario y de inversiones, ingeniero biomédico, analista comercial, ingeniería química, ingeniería civil, asistente de investigación clínica, programador informático, analista de datos, ingeniería eléctrica, técnico de laboratorio, ingeniería mecánica, administrador de redes, físico, ingeniero de proyectos, ingeniero de software y sistemas, programas de computadoras, desarrollo de páginas de internet y muchos más!