




**LEAP STEAM + E**  
 Academy of San Juan  
*#wearethe100percent*

LEAP STEAM + E Academy of San Juan es la escuela alianza más grande de Puerto Rico, atendiendo a 660 estudiantes K-10, cifra que aumentará a 780 estudiantes una vez lleguen al duodécimo grado.

*Misión: El crear, mejorar y sostener oportunidades para los niños y familias de Sabana Llana a través del diseño colaborativo, la implementación e integración de experiencias educativas, la concientización de emprendimiento y servicios de apoyo que llevan al éxito académico, la preservación de la familia y la prosperidad de la comunidad.*

La escuela es auspiciada y manejada por Leap Social Enterprise, Inc., una compañía sin fines de lucro dedicada a ampliar el exitoso modelo LEAP. El mismo, original de Camden, New Jersey (una de las comunidades más pobres de los Estados Unidos), mantiene una tasa perfecta de graduación e ingreso a la universidad desde su inicio hace 25 años.



**ELEMENTOS DE LOS FUNDAMENTOS INSTRUCCIONALES:**

Enfoque en preparar a los estudiantes para la entrada a la universidad



Énfasis en STEAM + E (Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Arte, Matemáticas más Emprendimiento, por sus siglas en Inglés)



Sustentabilidad del conducto Kindergarden - Universidad



Enseñanza bilingüe



**RED DE ESCUELAS DE LEAP SOCIAL ENTERPRISE**



Centro de acceso Universitario, Centro de bienestar y salud, Centro de apoyo a las familias y estudiantes, Laboratorio de Manufactura, Centro de academia de padres, Academia de la investigación de aprendizaje temprano, Investigación y Divulgación

LEAP STEAM + E Academy contiene varios programas innovadores enfocados en proveer a sus estudiantes con la mejor calidad de enseñanza, tales como:

- **Días y Años Extendidos** para asegurar que los estudiantes aprovechen todas las oportunidades de aprendizaje y preparación. La escuela abre a las 7:00 am y ofrece sus servicios a los estudiantes hasta las 6:00pm todos los días.
- **Cantidad de estudiantes por salón limitada** (20 estudiantes por salón) para asegurar que los estudiantes puedan recibir atención individualizada y que las rutinas instruccionales fluyan mejor.
- Un enfoque en **aprendizaje aplicado a través de un currículo integrado** que cuenta con PBLs (aprendizaje basado en proyectos, por sus siglas en Inglés) y acceso a un Fabrication Lab (laboratorio de manufactura) para que los estudiantes puedan aplicar destrezas aprendidas y aprender a través del invento y la experimentación.
- **Los estudiantes reciben una computadora que se utiliza en la escuela y en el hogar** para aprovechar oportunidades de aprendizaje virtual.
- Los estudiantes de LEAP STEAM + E participan en un programa de **Early College** (acceso a la universidad temprana) que comienza desde décimo grado con el propósito de otorgar créditos duales para que empiecen sus carreras universitarias ya habiendo completado varios cursos universitarios. El programa es en colaboración con la Universidad del Sagrado Corazón.

- La escuela se enfoca en desarrollar relaciones positivas entre padres y miembros de la comunidad y asegura que los estudiantes tengan acceso a maestros y personal de calidad. La escuela también le ofrece a las familias oportunidades de desarrollo a través de programas de mejoramiento social, emocional, y de entrenamiento laboral.
- Los maestros de LEAP STEAM son muy valorados por la escuela. Los mismos reciben el salario por su oficio más alto de Puerto Rico, recibiendo el doble de lo que otros maestros del sistema público reciben. **Su salario es complementado con varias oportunidades de desarrollo profesional.**
- La escuela **mantiene un proceso de evaluación constante** para mantener un alto grado de responsabilidad para todos.
- La escuela ofrece programas para los estudiantes para apoyarlos en su desarrollo socioemocional.
- La escuela ofrece un **programa de nutrición y comida** que sirve desayuno y almuerzo todo el día.

Un catalítico integrado para el cambio social y el desarrollo económico: LEAP STEAM + E Academy integra un conducto educativo que sostiene a los estudiantes desde kindergarten hasta duodécimo grado. Nuestro enfoque académico y visionario para la escuela enfatiza la necesidad de fomentar iniciativas fundamentales tales como la enseñanza bilingüe y los métodos educativos basados en STEAM y empresarismo.

## PUNTOS DE REFERENCIA PEDAGÓGICOS ACADÉMICOS DE LEAP STEAM + E

<b>PEDAGOGÍA DEL DISEÑO</b> 	<b>CONTENIDO INTEGRADO</b> 	<b>COMPROMISO ESTUDIANTIL</b> 
<b>SOLUCIÓN DE PROBLEMAS CREATIVO</b> 	<b>CONCIENTIZACIÓN GLOBAL Y SOCIAL</b> 	<b>OPTIMISMO E INOVACIÓN</b> 
<b>COMUNIDAD DE PRÁCTICA</b> 	<b>COLABORACIÓN Y COMUNICACIÓN</b> 	<b>INVESTIGACIÓN Y DATOS</b> 

Juntos, estamos movilizando el proceso educativo comunitario guiado por una visión basada en los logros de los niños de Sabana Llana que están fundamentados en la creencia de que las escuelas son el mejor lugar para proveer a los niños con el apoyo académico, social y emocional necesario para que triunfen y se preparen para enfrentar los retos del futuro. Esta creencia abarca la comunidad completa y establece la escuela como el eje que conecta a las familias y estudiantes con las oportunidades y el ambiente que aspira a mejorar la comunidad completa.



Para Matricularse comuníquese :  
 Dr. Madeline Vargas Landro, Directora Académica  
 Email: [mvargas@leapsocialenterprise.org](mailto:mvargas@leapsocialenterprise.org) | Phone: 787-246-7337

Si deseas ser parte de nuestra comunidad STEAM + E como parte del personal, voluntario o donante, comuníquese con:  
 Dra. Amy González Figueroa  
 Email: [agonzalez@leapsocialenterprise.org](mailto:agonzalez@leapsocialenterprise.org) | Phone: 787-296-9822

*Le invitamos a que nos den una visita. Quedarán sorprendidos con la curiosidad de nuestros estudiantes, el compromiso de nuestro personal y la conexión con nuestra comunidad.*

*Estamos convirtiendo la educación pública de Puerto Rico en el recurso más importante para nuestros niños y su futuro. Con LEAP STEAM + E, ustedes pueden ser parte de la transformación de la educación de nuestro país. ¡Se parte del cambio!*



**LEAP STEAM + E**  
Academy of San Juan

*#wearethe100percent*

The LEAP STEAM + E Academy of San Juan is the largest Alianza School in Puerto Rico, serving 660 students in grades K-10 and expanding to 780 when its student cohorts reach 12th grade.

*Mission: To create, enhance and sustain opportunities for the children and families of Sabana Llana through the collaborative design, implementation, and integration of quality educational experiences, entrepreneurship career awareness and support services that lead to academic success, family preservation, and community prosperity.*

The school is sponsored and managed by the LEAP Social Enterprise, Inc. a non-profit management organization dedicated to upscaling the successful LEAP model originally launched in Camden, New Jersey with a 25—year track record of 100% high school graduation and college placement since inception in one of America’s poorest communities.

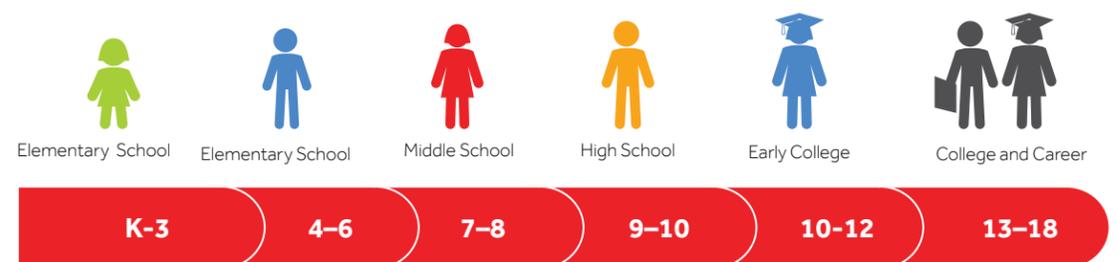


*evolution  
in education*

**ELEMENTS OF THE INSTRUCTIONAL FOUNDATION**

<p>FOCUS ON COLLEGE PREPARATION FOR ALL STUDENTS</p>	<p>EMPHASIS ON STEAM + E</p>
<p>SUSTAINABILITY OF EDUCATIONAL PIPELINE FROM K-COLLEGE</p>	<p>DUAL LANGUAGE FLUENCY IN ENGLISH AND SPANISH</p>

**LEAP SOCIAL ENTERPRISE NETWORK OF SCHOOLS**



College Access Center, Health & Wellness Center, Family & Student Support Center, Fabrication Lab, Parents Academy Center, Early Learning Research Academy and Research & Dissemination

LEAP STEAM + E Academy features many innovative programs all geared at providing its students with the best quality of education, including:

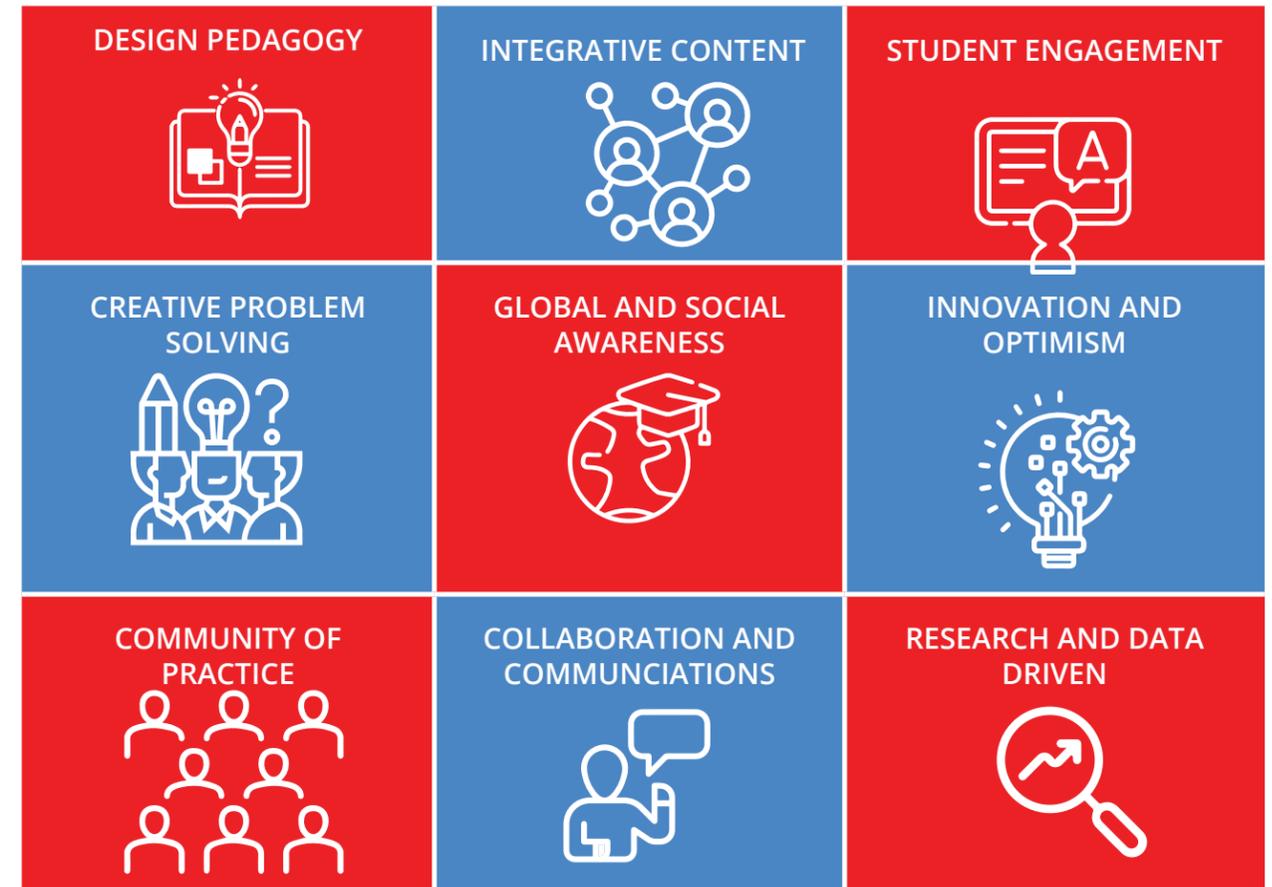
- **Extended Day and Year** to ensure that students are taking advantage of every opportunity to learn and prepare. School opens at 7:00 am and is serving student through 6:00 pm every day.
- **Small Classrooms sizes** (20 students per classroom) to ensure that students are given individualized attention and that instructional routines are better organized.
- A focus on **applied learning through an integrated curriculum** that capitalizes on project-based learning and access to a Fabrication Lab so students can apply skills and learn by inventing and experimenting.
- **Students receive a computer to use at the school and at home** when engaging in virtual learning opportunities.
- LEAP STEAM + E students participate in **Early College beginning in grade 10** to ensure that they earned dual college credits and graduate already ahead as they begin their college careers. Students will attend classes at Sagrado Corazon University.
- The school focuses on building **solid and positive relationships with parents and community**

members and the school ensures that they have access quality teachers and staff. Families have opportunities for learning through access to Social and emotional services, training and job readiness training.

- Teachers at LEAP STEAM are valued and supported and our school compensates our teachers at the highest salary in Puerto Rico with teachers making twice as much as other public-school teachers in the Puerto Rico. **This level of pay equity is matched by opportunities for professional development.**
- **Ongoing assessment and evaluation** are in a place to ensure high levels of accountability for all.
- Program for students to support their Social and Emotional development.
- **On Site food and nutrition program** that serves breakfast and lunch every day.

**An integrated catalyst for social change and economic development:** The STEAM + E Academy integrates an educational pipeline that sustains students from K through 12th. Our academic and visionary focus for the school emphasizes the need to foster fundamental initiatives such as bilingual and educational methods based on STEM and Entrepreneurship.

## ACADEMIC PEDAGOGICAL LANDMARKS OF THE LEAP STEAM + E



Together, we were setting in motion a collective education process guided by a common vision of achievement and success for the children in Sabana Llana that is grounded on the belief that schools are the best community settings for providing children with the necessary academic, social, and emotional support for them to thrive and be prepared to meet the challenges of the future. This belief also encompasses the entire community with the school becoming the nexus for linking families and children to opportunities and an environment that also strives for improving the entire community.



To apply, please contact:  
 Dr. Madeline Vargas Land, Chief Academic Officer  
 Email: [avargas@leapsocialenterprise.org](mailto:avargas@leapsocialenterprise.org) | Phone: 787-246-7337

If you are interested in working at LEAP STEAM + E, contact:  
 Dr. Amy Gonzalez, CHO and Operations  
 Email: [agonzalez@leapsocialenterprise.org](mailto:agonzalez@leapsocialenterprise.org) | Phone: 787-296-9822

*Join us for a visit and you will be amazed by the inquisitive minds of our students, the commitment of our teachers and staff and the engagement of our community members.*

*We are making public education in Puerto Rico, the most important resource for our children and future. With LEAP STEAM + E, you can be part of the transformation of education for Puerto Rico. Be part of the change.*