

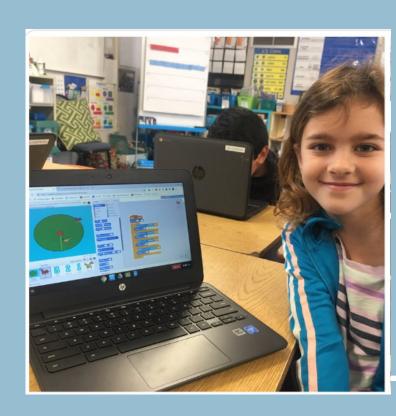
Alfabetización Fundacional

Grados: Kinder - 3er

Escuelas: en 9 actualmente, en todas las escuelas primarias para el año 2019-20.

PVUSD aspira a garantizar que todos nuestros estudiantes sean lectores apasionados y competentes para el tercer grado.

Muchos de nuestros estudiantes vienen a nuestro distrito con alfabetización limitada y baja alfabetización en el hogar, sin embargo, son estudiantes perseverantes que están motivados para aprender. Juntos, aprovechamos la diversidad y los recursos de nuestros estudiantes con instrucción de alfabetización consistente y basada en el dominio a través del programa SIPPS (Instrucción Sistemática en Conciencia Fonológica, Fonética y Palabras de la Vista). Estamos invirtiendo en nuestros maestros y líderes con desarrollo profesional integrado en el trabajo, capacitación y comentarios continuos, monitoreo constante de datos y uso efectivo de maestros de intervención y personal de apoyo. El año pasado, las escuelas participantes vieron un aumento del 20% en las tasas de alfabetización.



Escuela Primaria de Inmersión Informática -Códio para el Futuro

Grados: Kinder - 6to

Escuelas: Primaria Valencia y se agregará una escuela más para el 2019-20

Code to the Future proporciona el plan de estudios y la capacitación de maestros para apoyar a PVUSD en tener la primera Escuela Primaria de Inmersión Informática en el Condado de Santa Cruz. El programa ha sido destacado por la Casa Blanca por su éxito en mejorar la participación y los logros de los estudiantes. Ellos son socios de la Liga de Escuelas Innovadoras. El objetivo es inspirar a los estudiantes a tomar conciencia de su increíble potencial y equiparlos con las habilidades necesarias para el éxito en la escuela y la vida.



Paso a Paso Step by Step

Grados: Pre-escolar - 3er

Escuelas: en todas las escuelas y para todos los miembros de la cumunidad que

servimos

La iniciativa Paso a Paso utiliza la aplicación Footsteps2Brillian como una solución innovadora de aprendizaje temprano que ayuda a todos los niños a convertirse en lectores competentes para el 3er grado. PVUSD aprovecha los dispositivos móviles que nuestros padres ya poseen para escalar la alfabetización temprana en toda la ciudad para que nuestros estudiantes vengan a la escuela preparados para aprender a leer. Después de menos de dos años con el programa, nuestros estudiantes han leído más de 74 millones de palabras y han participado en casi 30,000 horas adicionales de instrucción.



Project Lead the Way -Vías de Ciencias de la Computación

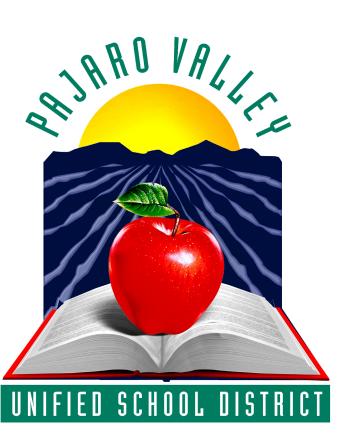
Grados: 6to - 12vo

Escuelas: Secundarias Cesar Chavez, Aptos Jr. High y Preparatorias Aptos y Pajaro Valley

Para ayudar a preparar a todos los estudiantes para la fuerza laboral global, PVUSD y Project Lead The Way (PLTW) se han asociado en un programa para fomentar la participación de los estudiantes en cursos de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM) y aumentar su interés en los grados STEM y carreras.

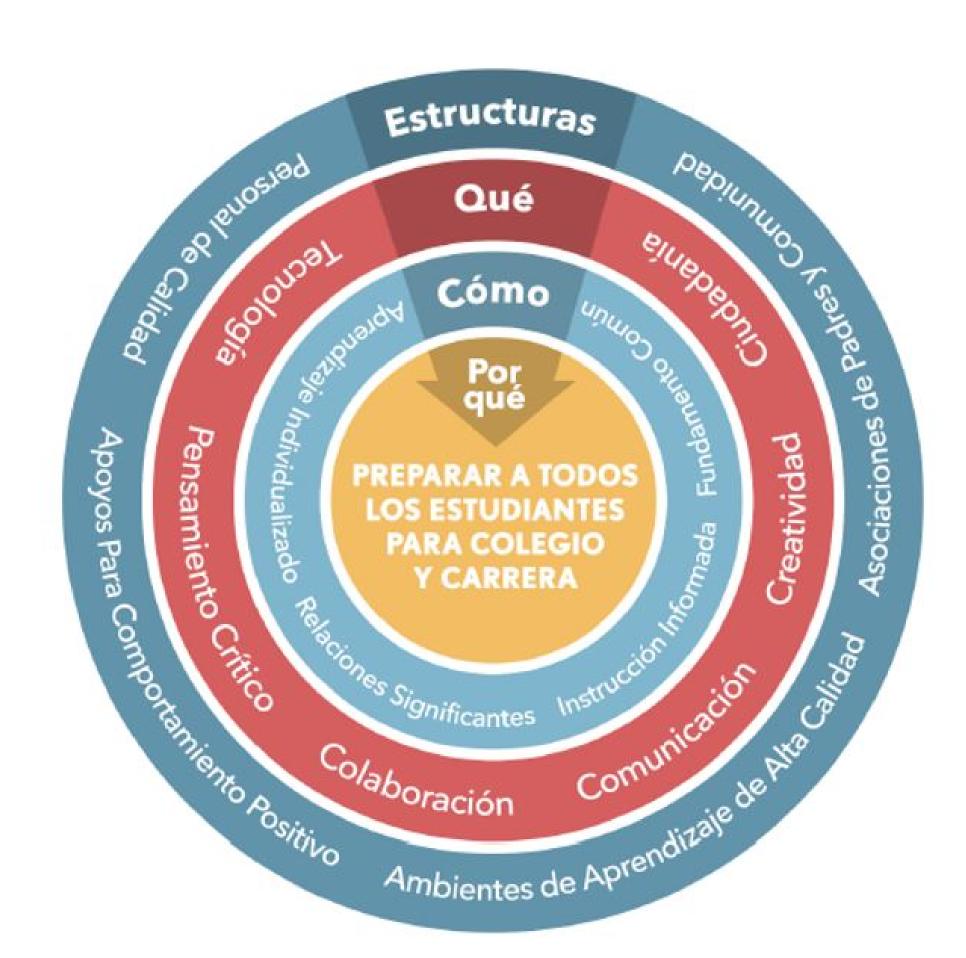
PLTW Computer Science permite a los estudiantes convertirse en creadores, en lugar de meramente consumidores, de la tecnología que los rodea. El programa involucra a los estudiantes en proyectos de colaboración que los ayudan a desarrollar conocimientos de informática en demanda, así como habilidades transportables como pensamiento creativo y comunicación. Los estudiantes de Ciencias de la Computación de PLTW están viendo cómo su aprendizaje se conecta con el mundo real. AP Computer Science Principles presenta a los estudiantes los conceptos fundamentales de la industria y los desafía a explorar cómo la informática y la tecnología pueden impactar el mundo.

## PVUSD



## INICIATIVAS IMPACTANTES

VISIÓN





www.pvusd.net

Conéctese en Redes Sociales







@PajaroValleyUSD



ST Matemáticas

Grados: Kinder - 8vo Escuelas: Primarias Ann Soldo, Bradley, HA Hyde, Hall District, MacQuiddy, Radcliff y Starlight; Secundarias Cesar Chavez

ST Matemáticas (espacial temporal) es un programa de instrucción visual que construye una profunda comprensión conceptual de las matemáticas a través del aprendizaje riguroso y la resolución creativa de problemas para involucrar, motivar y desafiar a los estudiantes de K-8 hacia logros más altos. ST Math comienza enseñando visualmente los conceptos fundamentales, luego conecta las ideas con los símbolos y el lenguaje. Con el aprendizaje visual, los estudiantes están mejor equipados para abordar problemas matemáticos desconocidos, reconocer patrones y desarrollar la comprensión conceptual. Más de 200 juegos visuales crean un camino único de desafíos de contenido interconectado para proporcionar instrucción diferenciada para estudiantes individuales, independientemente del nivel de habilidad.



Instituto Juvenil de Cine Latino

Grados: 3er - 8vo Escuelas: Primaria Starlight y Secundaria Cesar Chavez

El Latino Youth Film Institute es un aprendizaje basado en proyectos que producen solucionadores de problemas competentes, perseverantes y del mundo real y que conecta las brechas de logros y oportunidades al crear aprendices de por vida y el futuro multicultural de la industria del entretenimiento. Hacer cine es la máxima expresión del aprendizaje basado en proyectos que se centran en la comunicación, la colaboración, el pensamiento crítico y la creatividad. El programa crea un empoderamiento social y emocional que enfatiza el liderazgo, la autogestión y la búsqueda de una propia voz. Además, desarrolla fortaleza, pasión, unidad y resistencia para ayudar a los estudiantes a tener éxito en la vida.



**El Sistema** 

Grados: 2do - 6to

Escuelas: Primarias Radcliff, Mintie White y Valencia y para el 2019-20 se agregará

Duncan Holbert

La educación musical es un vehículo para el cambio social que trae esperanza, alegría e impacto social positivo a los estudiantes y sus familias. El Sistema es un programa mundialmente aclamado que se emula en todo el mundo con un enfoque basado en equipos para la educación colectiva y cooperativa caracterizada por la confianza, la disciplina, la empatía, el compromiso, la estructura y el apoyo a la autoestima. Hemos visto un enorme crecimiento de estudiantes participantes al desarrollar un potencial intelectual sin explotar para tener éxito en la escuela y descubrir e inculcar la confianza en sí mismos para tener éxito. El 75% de los estudiantes de quinto grado de Radcliff hizo un crecimiento de un año en comparación con el 38% que no participó en El Sistema.



Entornos de Aprendizaje de Siglo 21

Grados: Kinder - 12vo Escuelas: 11 escuelas

Parte de la innovación de apoyo en PVUSD son las mejoras en nuestros espacios de aprendizaje físico. En todo el Distrito, hemos desarrollado espacios flexibles, Makerspaces y FabLabs. Hemos tomado espacios subutilizados o obsoletos y los hemos convertido en entornos de aprendizaje de vanguardia para mejorar el aprendizaje de los alumnos. Los entornos de aprendizaje de Siglo 21 permiten que los estudiantes se sientan capacitados al tener cierto grado de elección y control sobre su entorno. También les permite cambiar su ubicación y posiciones según sea necesario. Los niños necesitan moverse. Los asientos flexibles les permiten tambalearse, balancearse, rebotar, inclinarse o ponerse de pie, lo que aumenta el flujo de oxígeno al cerebro, el flujo sanguíneo y la fuerza del núcleo. También ayuda a mantener las mentes jóvenes más alertas y enfocadas. Los asientos flexibles permiten que los estudiantes se emparejen rápida y fácilmente, trabajen en grupos pequeños o discutan en conjunto con toda la clase.