



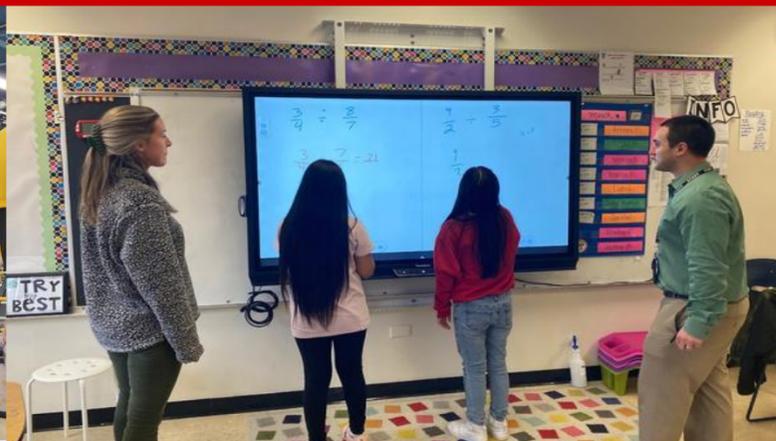
# Distrito escolar de la ciudad de Peekskill

## Tecnología Educativa Presupuesto propuesto 2025-2026

Janice E. Reid, Directora de

Tecnología

25 de febrero de





# La promesa de Peekskill

Nuestra misión es educar y empoderar a todos los estudiantes para que se esfuercen por alcanzar la excelencia como aprendices de por vida que abrazan la diversidad y son miembros contribuyentes de una sociedad global.



## Académicos

rigurosos alineados con los niveles preescolar y 12.º grado y culturalmente receptivos



Alfabetización sólida y oportunidades STEAM



Compromiso integral del niño



Experiencias de enriquecimiento para todos



## Alianzas

potentes entre padres, familias y la comunidad





# Visión tecnológica

**Nuestra visión es integrar la tecnología a medida que educamos y empoderamos a todos los miembros de la comunidad del Distrito Escolar de la Ciudad de Peekskill para esforzarse por alcanzar la excelencia como estudiantes de por vida que abrazan la diversidad y son miembros contribuyentes de una sociedad global.**



# Funciones del Departamento de Tecnología

**Privacidad de datos**

---

**Infraestructura de red**

---

**Ciberseguridad**

---

**Software instructivo**

---

**Software no instructivo**

---

**Telecomunicaciones**

---

**Dispositivos de usuario y periféricos**

---

**Aprendizaje profesional**

---

**Gestión de datos**

---

**Soporte al usuario final**

---



# Funciones del Departamento de Tecnología

## Privacidad de datos



- Desarrollar e implementar políticas de protección de datos
- **Garantizar y mantener el cumplimiento de EdLaw2D de NYSED**
- Realizar auditorías periódicas para garantizar el cumplimiento de las leyes de privacidad.
- **Brindar capacitación al personal sobre el manejo de datos y las mejores prácticas de privacidad.**

## Infraestructura de red



- Mantener sistemas de red confiables y escalables
- Implementar y administrar puntos de acceso inalámbricos para **una mejor conectividad**
- Supervisar el rendimiento de la red y solucionar problemas

## Ciberseguridad



- Establecer protocolos de seguridad para protegerse contra infracciones
- Actualice periódicamente el software de seguridad y los firewalls
- **Realizar programas de formación y concientización sobre ciberseguridad**



# Funciones del Departamento de Tecnología

## Software instructivo

- Evaluar y comprar herramientas de software educativo
- Brindar capacitación y apoyo a los docentes sobre el uso del software.
- **Monitorizar el uso del software**

## Software no instructivo

- Administrar software para funciones administrativas y operativas
- Garantizar el cumplimiento del software con los acuerdos de licencia

## Telecomunicaciones

- Supervisar la instalación y el mantenimiento de los sistemas de telecomunicaciones.
- Garantizar sistemas de comunicación confiables para todos los departamentos.



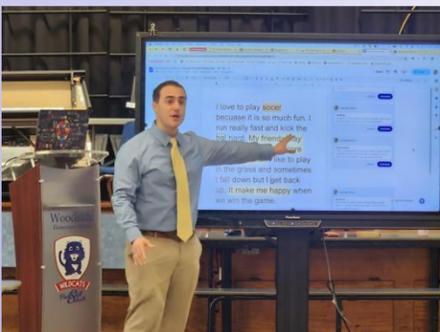
# Funciones del Departamento de Tecnología

## Dispositivos de usuario y periféricos



- Administrar el inventario de dispositivos y periféricos (por ejemplo, **Chromebooks 1 a 1** , placas Promethean)
- Coordinar los cronogramas de distribución, reemplazo y mantenimiento de dispositivos.
- Proporcionar capacitación sobre el uso y cuidado adecuados de los dispositivos.

## Aprendizaje profesional



- Ofrecer talleres y sesiones de capacitación para el personal sobre tecnología.
- Compartir las mejores prácticas sobre el uso de herramientas tecnológicas
- Proporcionar recursos para el aprendizaje y desarrollo continuo en tecnología.



# Funciones del Departamento de Tecnología

## Gestión de datos

- Garantizar la presentación precisa y oportuna de los datos de los informes estatales del NYSED, incluida la información de los estudiantes y las métricas de desempeño.
- Implementar sistemas para la recopilación y análisis eficiente de datos
- Desarrollar herramientas de informes para la toma de decisiones basada en datos

## Soporte al usuario final

- Brindar resolución de problemas y soporte técnico a través del servicio de asistencia.
- Crear guías de usuario y recursos para problemas comunes
- Recopilar comentarios para mejorar los servicios de soporte y la experiencia del usuario
- Apoyar y brindar capacitación a estudiantes y tutores sobre diversas aplicaciones.



# Personal del Departamento de Tecnología



## Apoyo instructivo

### Desarrollo profesional del personal

### Apoyo para padres y estudiantes

Entrenador de tecnología educativa

Asistente de enseñanza de tecnología para primaria

Asistente de docencia de tecnología para secundaria

## Soporte de red y hardware

Gerente de Operaciones de Red, EduTEK

Ingenieros de redes, EduTEK (2)

Especialista en redes, BOCES LHRIC

## Informes de datos y estados

Especialista en bases de datos

Analista de datos

Entrenador de tecnología educativa





# 2024-2025

- **Sistemas de auriculares para grupos pequeños de ENL, TIC y lectura**
- **Actualizaciones de infraestructura**
  - **Conmutadores de datos y núcleos mejorados en la escuela secundaria Peekskill Middle School, Hillcrest, Oakside, Woodside y Uriah Hill**
  - **Nuevos puntos de acceso inalámbricos instalados en la escuela secundaria Peekskill High School , Peekskill Middle School, Hillcrest, Oakside y Uriah Hill**
  - **Se instaló un nuevo firewall**
- **Aumentar el ancho de banda**
- **Ciberseguridad**
  - **Formación continua**
  - **Documentación continua**



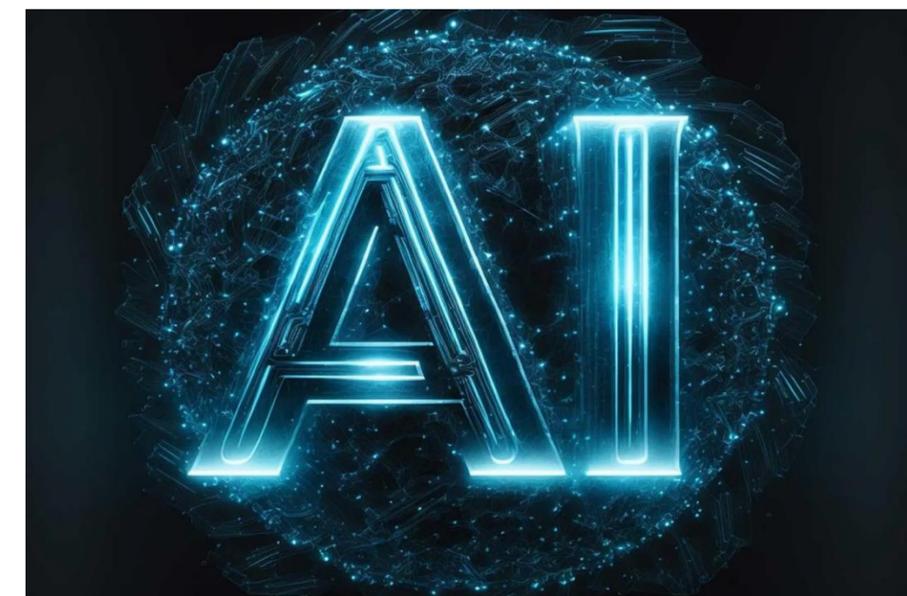
# 2024-2025

- **Apoyó el uso continuo de drones y otras iniciativas STEAM**
- **Ayudó con la introducción e implementación de auriculares VR.**
- **Pilotos**
  - **Herramientas de inteligencia artificial (IA)**
  - **Herramientas de evaluación**
  - **Sistema de Pase Electrónico**
  - **Programa de mecanografía**
- **Chromebooks**
  - **Seguro ofrecido a las familias**
  - **Dirigió una empresa de reparación de Chromebooks**
- **Se instalaron nuevas fotocopadoras**



# 2025-2026

- **Nuevo sitio web y herramienta de comunicación**
- **Actualizaciones de infraestructura**
  - **Conmutadores de datos y núcleos mejorados en la oficina del distrito y la escuela secundaria**
  - **Nuevos puntos de acceso inalámbricos instalados en la oficina del distrito y Woodside**
- **Inteligencia artificial (IA)**
  - **Establecer pautas, protocolos y políticas para el uso de IA**
  - **Establecer qué herramientas de IA aprueba el distrito**
- **Apoyar a más escuelas con pruebas basadas en computadora**
- **Establecer un Comité de Gobernanza de Ciberseguridad**
- **Reemplazo de computadora**





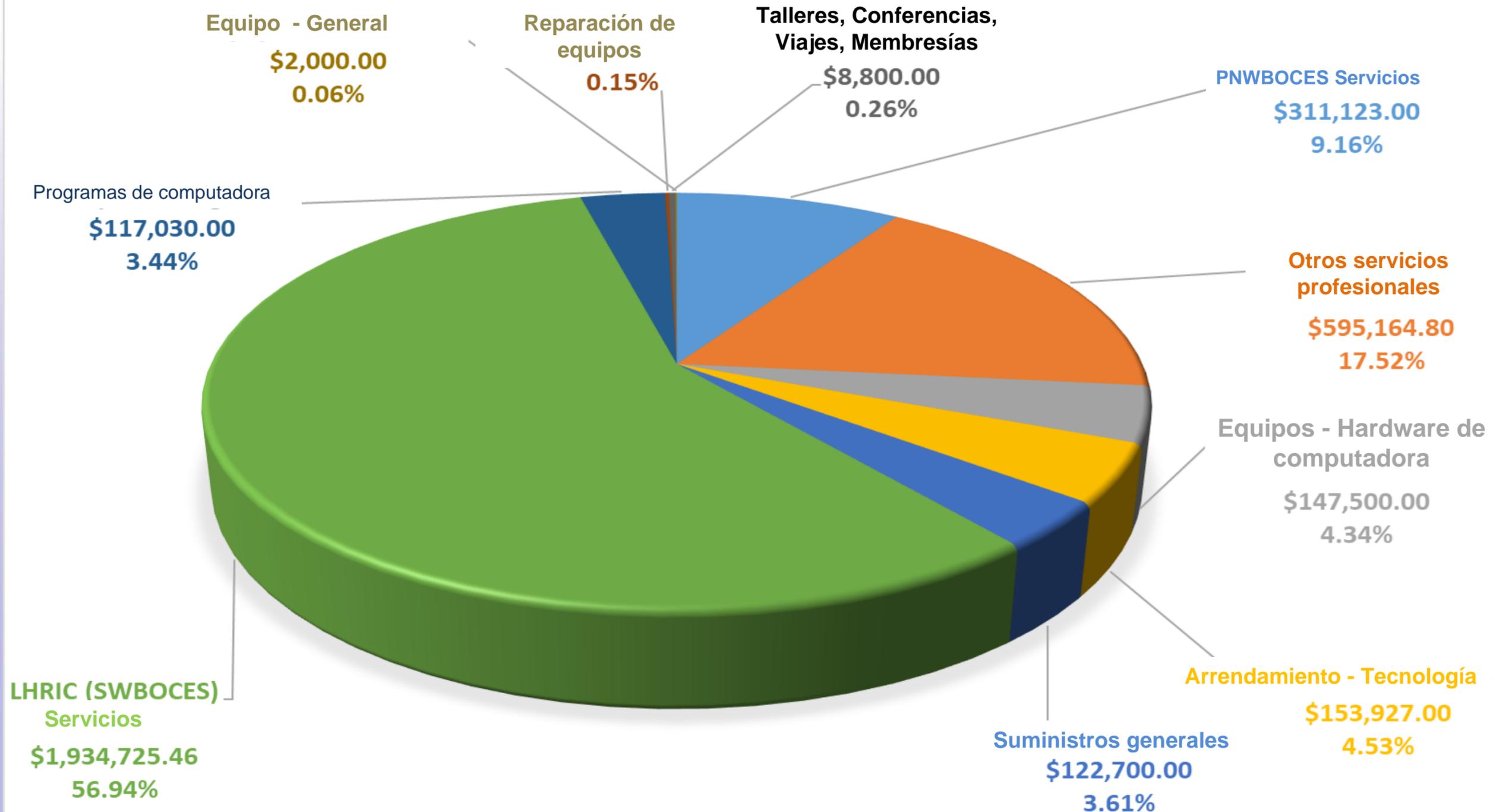
# Presupuesto propuesto

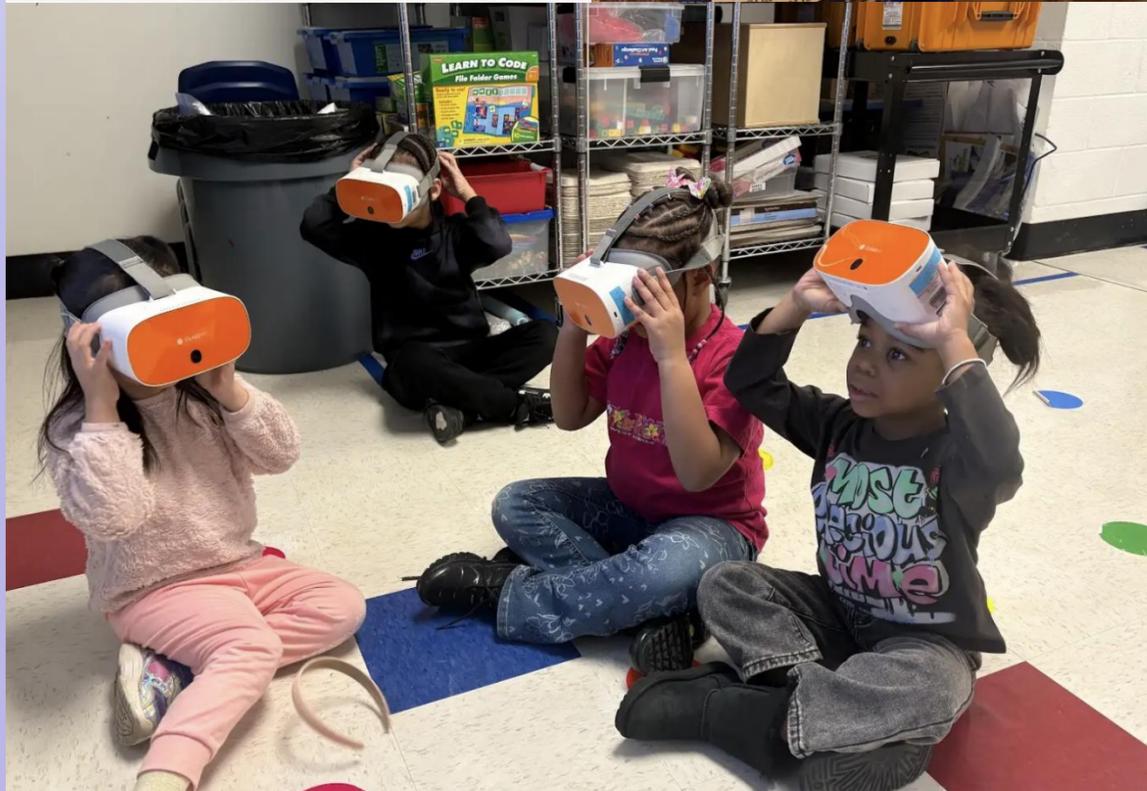
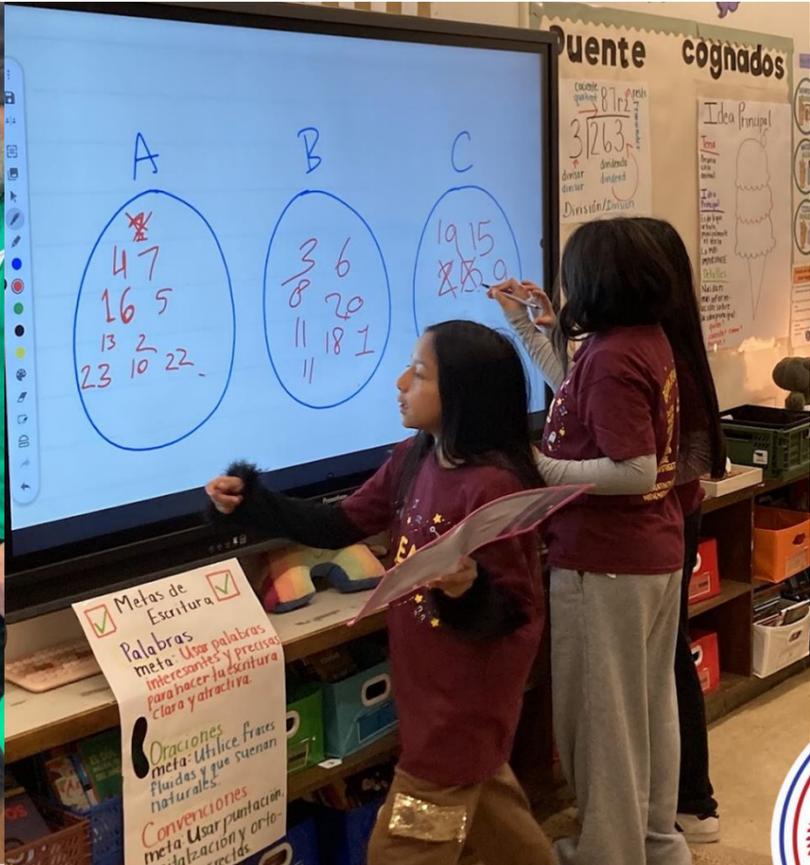
| Línea presupuestaria                       | 2024-2025             | 2025-2026             | \$ Aumento/<br>Disminución | % Aumento/<br>Disminución |
|--|-----------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------|
| Servicios de PNWBOCES                      | \$100,216.00          | \$311,123.00          | \$210,907.00               | 210.45%                   |
| Otros servicios profesionales              | \$628,236.00          | \$595,164.80          | -\$33,071.20               | -5.26%                    |
| Equipos - Hardware de computadora          | \$128,500.00          | \$147,500.00          | \$19,000.00                | 14.79%                    |
| ARRENDAMIENTO - Tecnología                 | \$148,068.00          | \$153,927.00          | \$5,859.00                 | 4.00%                     |
| Suministros generales                      | \$177,847.42          | \$122,700.00          | -\$55,147.42               | -31.00%                   |
| Servicios LHRIC (SWBOCES)                  | \$2,203,708.00        | \$1,934,725.46        | -\$268,982.54              | -12.21%                   |
| Programas de computadora                   | \$158,121.00          | \$117,030.00          | -\$41,091.00               | -25.98%                   |
| Reparación de equipos                      | \$6,500.00            | \$5,000.00            | -\$1,500.00                | -23.08%                   |
| Talleres, Conferencias, Viajes, Membresías | \$6,550.00            | \$8,800.00            | \$2,250.00                 | 34.35%                    |
| Equipo - General                           | \$1,000.00            | \$2,000.00            | \$1,000.00                 | 100.00%                   |
|  | <b>\$3,558,746.42</b> | <b>\$3,397,970.26</b> | <b>-\$160,776.16</b>       | <b>-4.52%</b>             |





# Desglose de componentes





¿Preguntas?

¡Gracias!

*Peek Skill  
Schools*