



## Instituto Técnico de Boulder (Boulder TEC)

6600 E. Arapahoe Avenue | Boulder, CO 80303

Presupuesto estimado del proyecto: \$21,450,000\*

*\*El presupuesto final será determinado durante la fase de diseño.*

### Resumen del trabajo a ser completado:

**El lugar donde los estudiantes aprenden es importante.** En un mundo que está cambiando rápidamente, los estudiantes de hoy necesitan experiencias educativas que vayan mucho más allá del entorno tradicional del aula. Para ser competitivos, los estudiantes necesitan situaciones de aprendizaje que los impulsen académicamente, donde desarrollen destrezas que sean inmediatamente aplicables y les exijan comprometerse con problemas del mundo real. Para apoyar este esfuerzo, el BVSD debe construir ambientes de aprendizaje y proporcionar herramientas que estén a la par de aquellas que se encuentran en las universidades y entornos laborales. Las aulas de Boulder TEC deben ser lugares donde los estudiantes pueden usar el equipo y las técnicas más modernas, ya sea que estén aprendiendo a soldar aparatos electrónicos, monitorear los signos vitales o manejar un láser de alto poder.

**El Instituto Técnico de Boulder (TEC) del BVSD** tiene grandes laboratorios de aprendizaje inspirados en la industria donde los estudiantes de 11.º y 12.º grado pueden obtener créditos universitarios y mejorar sus certificaciones universitarias mientras mantienen su inscripción en la escuela preparatoria. Las renovaciones propuestas para Boulder TEC modernizarán los espacios actuales para transformarlos en ambientes más adecuados a la industria que se asemejen a lo que los estudiantes experimentarán en las universidades y ambientes laborales.

Estas renovaciones crearán un puente más sólido entre la educación y los mundos universitarios y laborales, para que nuestros estudiantes estén preparados y sean más ágiles para hacer la transición de estudiante a creador. Al revolucionar los espacios, los estudiantes del BVSD tendrán entornos óptimos para obtener experiencias prácticas y del mundo real en áreas laborales en demanda como la ciberseguridad, las ciencias biomédicas, la producción de medios creativos, las ciencias de la computación, la ingeniería, la atención médica, las artes culinarias y más.

# Instalaciones del BVSD

## Necesidades críticas

### 2022

## Necesidades críticas a primera vista

**El lugar donde los estudiantes aprenden importa.** Este otoño, los votantes del Distrito Escolar del Valle de Boulder decidirán sobre una propuesta de inversión en edificios escolares por valor de \$350 millones. El Plan de Necesidades Críticas de Instalaciones de 2022 describe una estrategia para invertir en todas las escuelas del BVSD para abordar las necesidades de mantenimiento continuas en nuestros edificios más antiguos para extender sus vidas útiles; para facilitar el acceso a las áreas de juegos para todos nuestros estudiantes, independientemente de sus habilidades físicas; para prepararnos para un aumento en el número de inscripciones; y para crear más oportunidades de Educación técnica y profesional.



### Edificios antiguos

**Todos los estudiantes se beneficiarán de escuelas seguras, funcionales y confortables; las inversiones de los contribuyentes se optimizan al prolongar la vida útil de las instalaciones.**

El BVSD posee y opera 61 edificios construidos en casi todas las décadas de los últimos 140 años. Con el tiempo, los materiales y el equipo de los edificios envejecen, se desgastan y se vuelven obsoletos. El BVSD debe invertir en el mantenimiento y la actualización de las instalaciones **de forma continua** para asegurar que son seguras y funcionales y que pueden seguir sirviendo a los estudiantes durante décadas.

En algunos casos, cuando un edificio ha envejecido al punto de que el costo de reparación y renovación es lo suficientemente importante, tiene más sentido sustituir la escuela en lugar de seguir invirtiendo en un edificio desgastado y anticuado. Por ello, el Plan de Necesidades Críticas de Instalaciones pide que se sustituya el edificio de 70 años de la Escuela Preparatoria New Vista por un nuevo edificio en el mismo emplazamiento.



### Sobrepoblación

El crecimiento continuo, impulsado por varias urbanizaciones nuevas, ya ha provocado la sobrepoblación en algunas de nuestras escuelas en la parte noreste del distrito, especialmente en la escuela Meadowlark. La única escuela del BVSD en Erie ya está por encima de su capacidad de inscripción en el nivel elemental. Con las subdivisiones adicionales planeadas para el área, un nuevo campus escolar, que sirva a los grados PK-5 será necesario en los próximos años.



### Ampliación de oportunidades educativas y preparación posterior a la graduación

El BVSD ha reconocido la necesidad de expandir las oportunidades de Educación Profesional y Técnica (CTE), y está listo para transformar la experiencia de los estudiantes en la preparación para la universidad y la carrera. En este plan, estamos proponiendo renovaciones en las escuelas PK-8, intermedias y secundarias que ampliarán o crearán espacios flexibles y ágiles donde los estudiantes pueden experimentar ambientes inspirados en la industria con los últimos equipos, ayudándoles a adquirir valiosas habilidades técnicas junto con las experiencias prácticas del mundo real que conducen a trabajos de alto salario y de alto crecimiento que están en alta demanda.



### Mejora del Acceso a la ADA en las áreas de juegos

Para que los estudiantes de todas las capacidades físicas puedan beneficiarse del juego y el ejercicio, el mantillo de las áreas de juegos de la escuela primaria se sustituirá por superficies sólidas de goma aptas para las sillas de ruedas.

*Los fundamentos a favor y en contra de esta pregunta en la boleta electoral se encuentran en el folleto azul que se envía con las boletas.*