

Proyecto Piloto de

ASISTENCIA ESTUDIANTIL

Implementación en el
Liceo José Luis Invernizzi
de Piriápolis
Setiembre 2025

ANEP

ADMINISTRACIÓN
NACIONAL DE
EDUCACIÓN PÚBLICA





¿De qué se trata?



El proyecto piloto de **Asistencia Estudiantil** busca probar soluciones tecnológicas para controlar la asistencia de los estudiantes en un liceo. Este proyecto incluye un control de ingreso a través de cámaras. La meta es encontrar una forma ágil, rápida y segura de registrar quién va a clase, para que las autoridades tengan información precisa y en tiempo real sobre el ausentismo.

¿Por qué se hace esto?



El objetivo principal es mejorar la calidad educativa y reducir el ausentismo escolar, que Codicen ha identificado como un problema clave para el periodo 2025-2030. Al tener información precisa sobre la asistencia en tiempo real, las autoridades podrán tomar mejores decisiones para ayudar a los estudiantes que faltan a clase.

¿Quiénes participan?



ANEP Codicen es quien impulsa el proyecto.
Estudiantes son el público principal y los usuarios del sistema.
Docentes y personal administrativo también se beneficiarán de tener un control de asistencia más eficaz.

Proveedores empresas que están proponiendo soluciones tecnológicas como registro por WiFi, cámaras y una aplicación móvil.

¿Dónde se implementará?



Se implementará en el **Liceo José Luis Invernizzi** de **Piriápolis**. Este será el “caso de prueba” para el proyecto piloto.

¿Cuándo sucederá?



Agosto de 2025 se trabajará en el proyecto en ciclos semanales, entregando avances y corrigiendo la dirección según los resultados. Los proveedores presentarán sus propuestas la última semana del mes.

1 de septiembre de 2025 comienza la implementación del piloto en el liceo.

Proyecto Piloto de **ASISTENCIA** ESTUDIANTIL

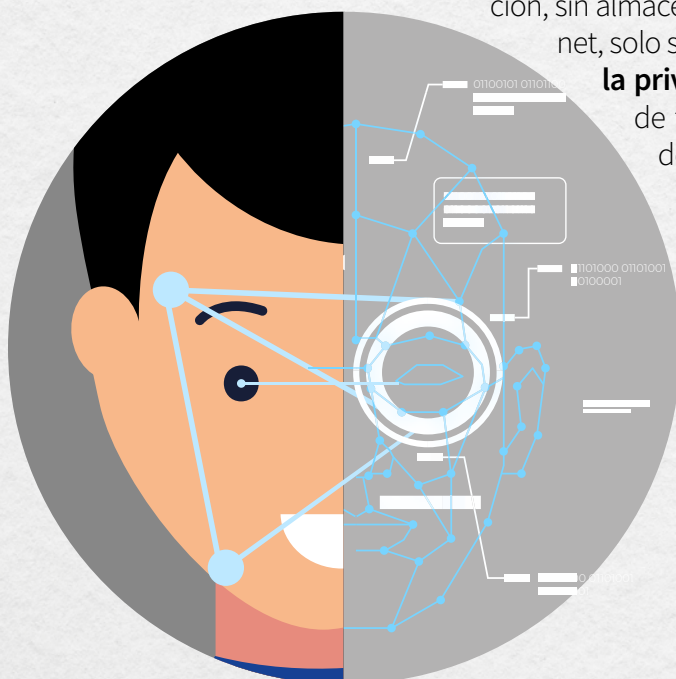
¿Cómo funcionará?

● **Desarrollo y pruebas** se probarán soluciones de diferentes proveedores (WiFi, cámaras y una App). Se harán pruebas con los usuarios para asegurarse de que el sistema sea fácil de usar y funcione correctamente. **Monitoreo en vivo** se usará un tablero para supervisar la asistencia y los eventos en tiempo real. **Análisis y ajustes** se recogerán datos y comentarios de los usuarios para mejorar continuamente el sistema. **Evaluación** se medirá el éxito del proyecto y se elaborarán informes periódicos.

Próximos pasos Los resultados de este piloto servirán de base para decidir cómo implementar una solución similar a nivel nacional en otros centros educativos.

¿Cómo se protegen los datos?

● El sistema de reconocimiento facial **convierte las características** únicas del rostro de cada estudiante, como la distancia entre los ojos o la forma de la mandíbula, **en un código matemático único**. Este código es lo que se guarda y se usa para la identificación, sin almacenar las fotos originales. Al viajar por internet, solo se transmite este código, lo que **garantiza la privacidad del alumno** al eliminar el riesgo de filtración de imágenes o el uso indebido de los datos fuera del sistema.



ANEP
ADMINISTRACIÓN
NACIONAL DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



Proyecto Piloto de

ASISTENCIA ESTUDIANTIL



ANEP

ADMINISTRACIÓN
NACIONAL DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

