



Plataforma Web Educativa para la Reducción de la Deserción Escolar

Estudiante
**Isai
Aguilera**

Estudiante
Peter Cañar

Estudiante
**Mauricio
Vega**

Estudiante
**Juan
Mena**

Estudiantes
**Francisco Cárcamo /
Sevastian Ortega**

Institución & Fecha
**INACAP 2026 -
RM**

01. Contexto y Desafío

Entendiendo las dimensiones del abandono escolar en la Región
Metropolitana

| El Problema de la Deserción

65K

Jóvenes desertan anualmente en Chile

El Desafío Redefinido

¿Cómo podríamos fortalecer el acompañamiento socioemocional y académico de los estudiantes de enseñanza media en riesgo de deserción en liceos de la Región Metropolitana?

- ❗ **H1 - Falta de Acompañamiento Humano:** Alertas SMS automáticas pero sin intervención real.
- ❗ **H2 - Brechas de Aprendizaje:** Vacíos académicos acumulados sin nivelación estructurada.
- ❗ **H3 - Entorno Crítico:** Estudiantes que trabajan, cuidan familiares y duermen 5 horas.

| La Propuesta: EduChile

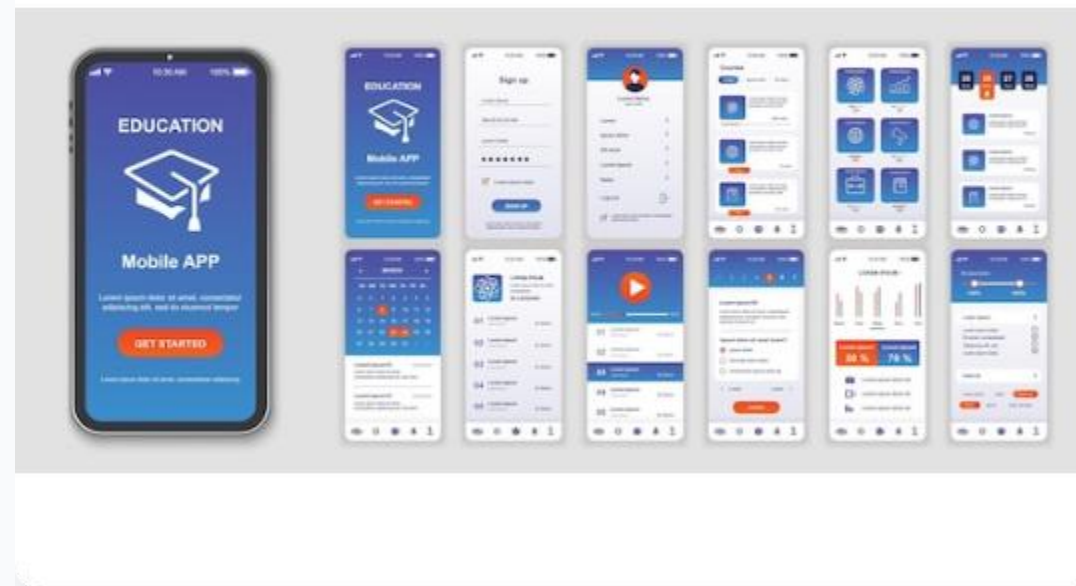
EduChile es una solución integral que combate activamente la deserción escolar permitiendo flexibilidad de estudios y monitoreo cercano de la familia.

▶ **Clases Online:** Grabadas y en vivo disponibles 24/7.

📄 **Exámenes Libres:** Evaluación con retroalimentación inmediata.

👤 **Monitoreo Familiar:** Panel y alertas para apoderados.

📱 **Mobile First:** Interfaz accesible e intuitiva.



Modelo de Negocio Inicial (BMC V1)

Bloque Clave	Elementos Declarados en Versión Inicial
Propuesta de Valor	Acceso a clases 24/7, monitoreo apoderados, alertas de deserción, apoyo socioemocional y prototipo en Netlify.
Socio Claves & Canales	MINEDUC, JUNAEB, liceos públicos, municipalidades. Canales: Sitio web propio y App móvil proyectada.
Segmento de Clientes	Primario: Estudiantes de enseñanza media en riesgo y apoderados. Secundario: Liceos de la RM y MINEDUC.
Fuentes de Ingreso	Suscripción premium para familias, licencias institucionales, subsidios estatales y convenios municipales.

| Análisis de Factibilidad, Deseabilidad y Viabilidad

Factibilidad Técnica

Validada. El equipo tiene plenas competencias de desarrollo. La plataforma ya tiene un prototipo funcional operativo en Netlify usando código de bajo costo e infraestructura digital escalable sin barreras físicas.

Deseabilidad y Viabilidad

Deseabilidad: Las 12 entrevistas de la Unidad 1 respaldan que los apoderados urgen de herramientas reales de monitoreo y apoyo escolar.

Viabilidad: Múltiples fuentes combinadas (freemium + subsidios). El mercado objetivo supera los 65.000 estudiantes anuales.

| Diseño del Experimento de Validation



Foco de Validación

Validar la propuesta de valor y segmento de clientes de EduChile por estudiantes en riesgo de deserción y apoderados de la RM.



Hipótesis Seleccionadas

H1 (Alumnos): Al menos el 70% calificará la plataforma como útil.
H2 (Apoderados): Al menos el 65% se sentirá más informado.



Métricas de Éxito

Criterio de éxito: Mínimo 21/30 alumnos conformes, mínimo 13/20 apoderados informados, y un NPS promedio superior a 7/10.

| Resultados del Experimento de Campo



Validación Completada

Tras enviar encuestas y un video demostrativo de 3 minutos a 30 estudiantes y 20 apoderados en la RM, obtuvimos resultados que superaron el estándar:

- ✓ 76% de **Estudiantes** valoraron útil EduChile (Meta era 70%).
- ✓ 68% de **Apoderados** se sintieron más informados (Meta era 65%).
- ★ NPS de 7.8 / 10, demostrando un alto interés de recomendación.

| Insights y Pivot Clave

El Descubrimiento Móvil

El 80% de los participantes accedió al testeo desde sus smartphones y no de un PC. La optimización y diseño móvil es urgente y crítica para el éxito de la plataforma en sectores vulnerables.

Ajuste y Pivot: Decidimos expandir la propuesta integrando notificaciones y alertas mediante una API de WhatsApp y priorizando el desarrollo de una App nativa sobre la plataforma web tradicional de escritorio.



| Propuesta de Valor por Segmento



Para Estudiantes

Flexibilidad de aprendizaje 24/7 con clases grabadas y exámenes libres interactivos. Elimina barreras de horario para estudiantes de sectores vulnerables que deben trabajar.



Para Apoderados

Monitoreo académico activo con alertas inmediatas e integración directa en su canal de mayor uso habitual diario: WhatsApp.



Para Liceos & Estado

Fácil dashboard institucional con alertas de riesgo de deserción escolar tempranas. Complemento escalable directo al programa gubernamental "Más Tarde No".

Evidencias del Proceso de Validación

Evidencia Registrada	Detalle Técnico y Enlace de Resguardo
Prototipo de Interfaz	Plataforma web accesible online en: claseseduchile.netlify.app
Instrumento de Encuesta	Formulario estructurado de 10 preguntas (Escala Likert + NPS) aplicado a 50 participantes totales.
Video de Testeo	Video explicativo guiado de 3 minutos para inducir el uso de los módulos evaluativos y de asistencia.
Sistematización	Matriz comparativa de resultados, categorización de 12 entrevistas iniciales y mapa de ajustes BMC V1 vs V2.

Muchas Gracias

Quedamos a su disposición para responder cualquier pregunta.

 claseseduchile.netlify.app | INACAP 2026