



# PROGRAMA DE INCLUSIÓN Y ALFABETIZACIÓN DIGITAL



- Meta Nacional: **Un México con Educación de Calidad**
- Objetivo nacional: **Desarrollar el potencial humano de los mexicanos con educación de calidad**
- Estrategia: incorporación de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) en el proceso de enseñanza-aprendizaje.

## Programa de Inclusión y Alfabetización Digital (PIAD)

El PIAD es un programa educativo de carácter público que tiene como objetivo reducir las **brechas digitales** que existen en la sociedad, y mejorar la **calidad de los procesos de estudio**, a través de la ampliación del acceso a herramientas tecnológicas como los dispositivos móviles o **tabletas**, que se entregan a los **alumnos de quinto grado** de primaria de escuelas públicas; la **formación de docentes** en el uso e incorporación de esta herramienta en su práctica cotidiana con los alumnos; y la **ampliación de contenidos y recursos** digitales con evidencia de su efectividad para optimizar el aprendizaje, todo esto dentro del marco de la Reforma Educativa.

## Objetivos

- Reducir las brechas digitales
- Mejorar la calidad de los procesos educativos

## Componentes del programa

- Ampliación del acceso a herramientas tecnológicas (tabletas)
- Formación de docentes
- Ampliación de contenidos y recursos digitales
- Seguimiento y evaluación

## Marco pedagógico

- Se basa en un modelo uno a uno de aprendizaje potenciado por la tecnología, implementado a nivel internacional.
- Da acceso individual a un dispositivo móvil, para fortalecer y enriquecer el proceso pedagógico en el aula.
- Lleva de manera directa y a escala, contenidos y recursos digitales educativos, aprovechando las capacidades de portabilidad, interacción y almacenamiento que los dispositivos electrónicos móviles ofrecen.
- Acerca a las familias de los alumnos de quinto grado de primaria a dispositivos tecnológicos, lo cual promueve el cierre de las brechas digitales en el país.

SEP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



- 2013** Colima
- Sonora
- Tabasco
- 2014** Distrito Federal
- México
- Puebla
- Chihuahua
- Durango
- Hidalgo
- Nayarit
- 2015** Quintana Roo
- Sinaloa
- Tlaxcala
- Yucatán
- Zacatecas



15 Entidades beneficiadas



Se entregan dispositivos tecnológicos a los alumnos de 5º grado de primaria de escuelas públicas.

Las tabletas son entregadas en propiedad al alumno y a su familia.

Cuenta con recursos digitales y aplicaciones informáticas precargadas.

En el Consejo Técnico Escolar se propone la estrategia para incorporar estos dispositivos en las actividades de aprendizaje durante el ciclo escolar.

## Recursos digitales precargados

- Apoyan los temas de las asignaturas de 5<sup>o</sup> y 6<sup>o</sup> grado de primaria, Español, Matemáticas, Ciencias Naturales, Historia, Geografía, Formación Cívica y Ética, Educación Artística y Educación Física.
- Materiales de interés para la familia:
  - Alimentación saludable
  - Convivencia
  - Cuidado de datos personales
  - Economía familiar
  - Salud
  - Salud. Adicciones
  - Salud. Diabetes
  - Salud. Higiene
  - Salud. Prevención de epidemias
  - Salud. Sexualidad
  - Uso seguro de tecnología
  - ¿Qué hacer en caso de desastres?
  - Zonas arqueológicas

## Mesa de ayuda central

- Dudas y soporte técnico de primer nivel, reportes por robo y extravío de equipos.
- Acompañamiento pedagógico a docentes y directores

**01 800 2000 842**

**<http://www.aprende.mx>**