



# Academia de Apps 2018



**SAMSUNG**



# Academia de Apps

# Academia de Apps

La Academia de Apps se enmarca dentro de **Programa tus Ideas**, iniciativa de Fundación País Digital y Samsung que nace hace 3 años, y su propósito es desarrollar habilidades digitales y beneficiarse del aprendizaje de la programación de apps móviles para enfrentar la era digital e **integrarse laboralmente a esta.**

# Contenidos ADA 2018

Contamos con un equipo con **conocimientos actualizados** de las tecnologías necesarias para programar en dispositivos con SO Android. **Trabajamos de la mano** con directores, jefes UTP y profesores, para alinear los contenidos del Ministerio con los de la Academia de Apps.

El objetivo es que cada uno de los estudiantes conozca las bases para la **creación de aplicaciones móviles** y, a fin de año, pueda cada uno **subir una app al Play Store**. Los contenidos se centran en el uso de widgets básicos y el uso del IDE oficial.

# Contenidos ADA 2018

Los contenidos a tratar en el año, son los siguientes:

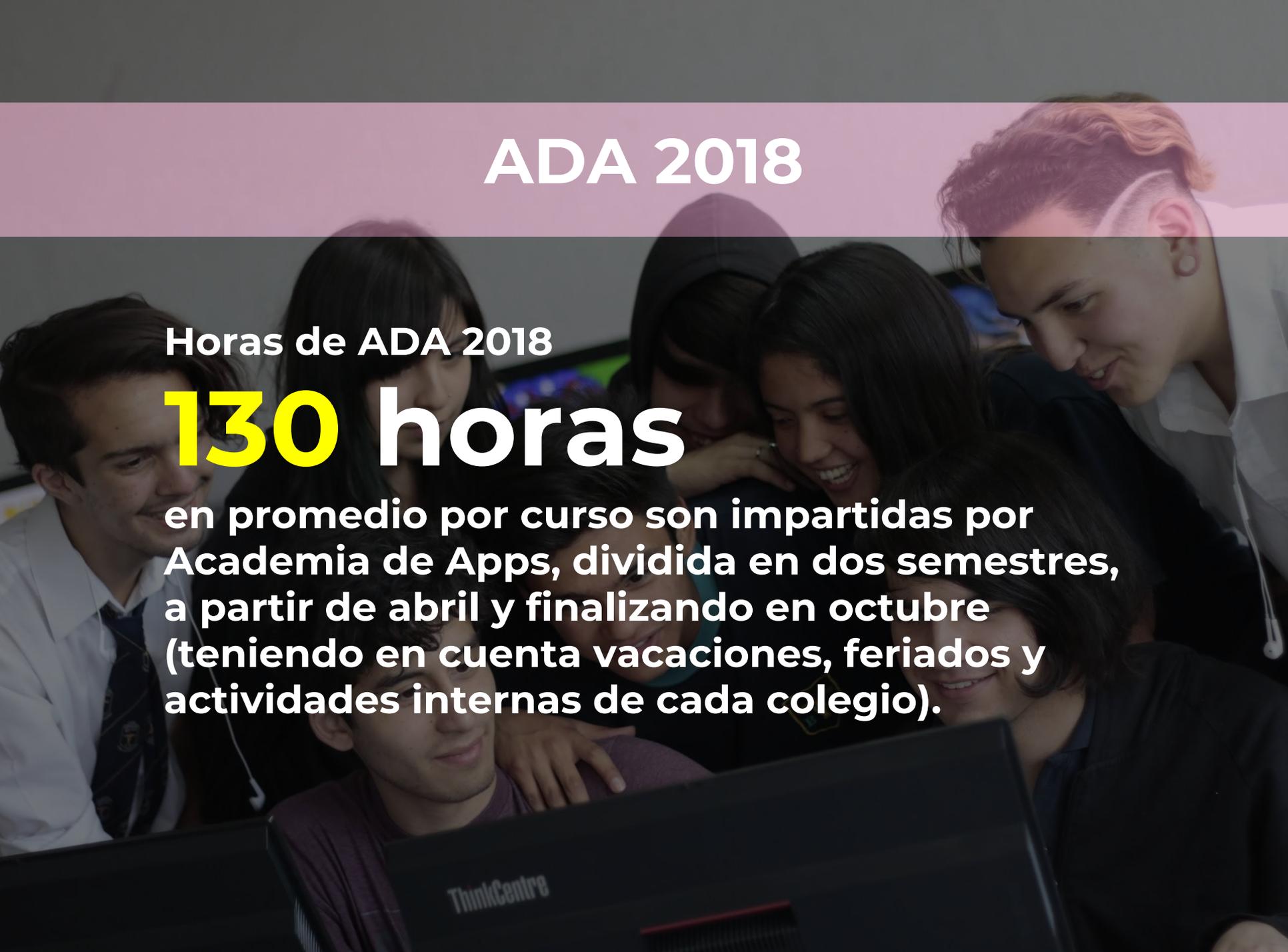
1. **Introducción a Java:** desarrollo de algoritmos, sintaxis, estructuras condicionales, funciones y métodos, entre otros.
2. **Desarrollo de apps Android:** uso de IDE Android Studio y creación del primer proyecto, checkbox y textview, selección de fechas, activity y traspaso de parámetros, entre otros.

# ADA 2018

Horas de ADA 2018

**130 horas**

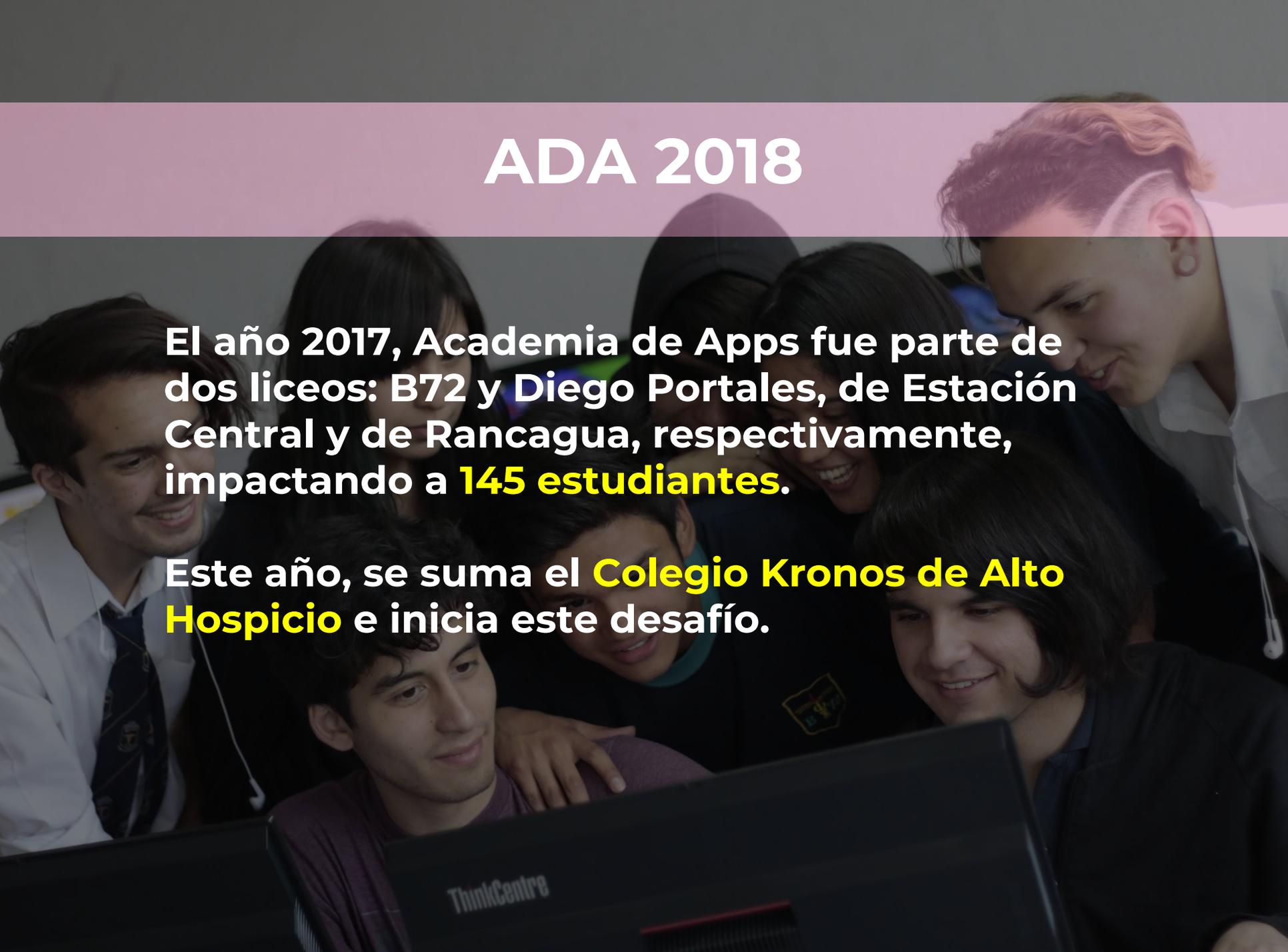
en promedio por curso son impartidas por Academia de Apps, dividida en dos semestres, a partir de abril y finalizando en octubre (teniendo en cuenta vacaciones, feriados y actividades internas de cada colegio).



# ADA 2018

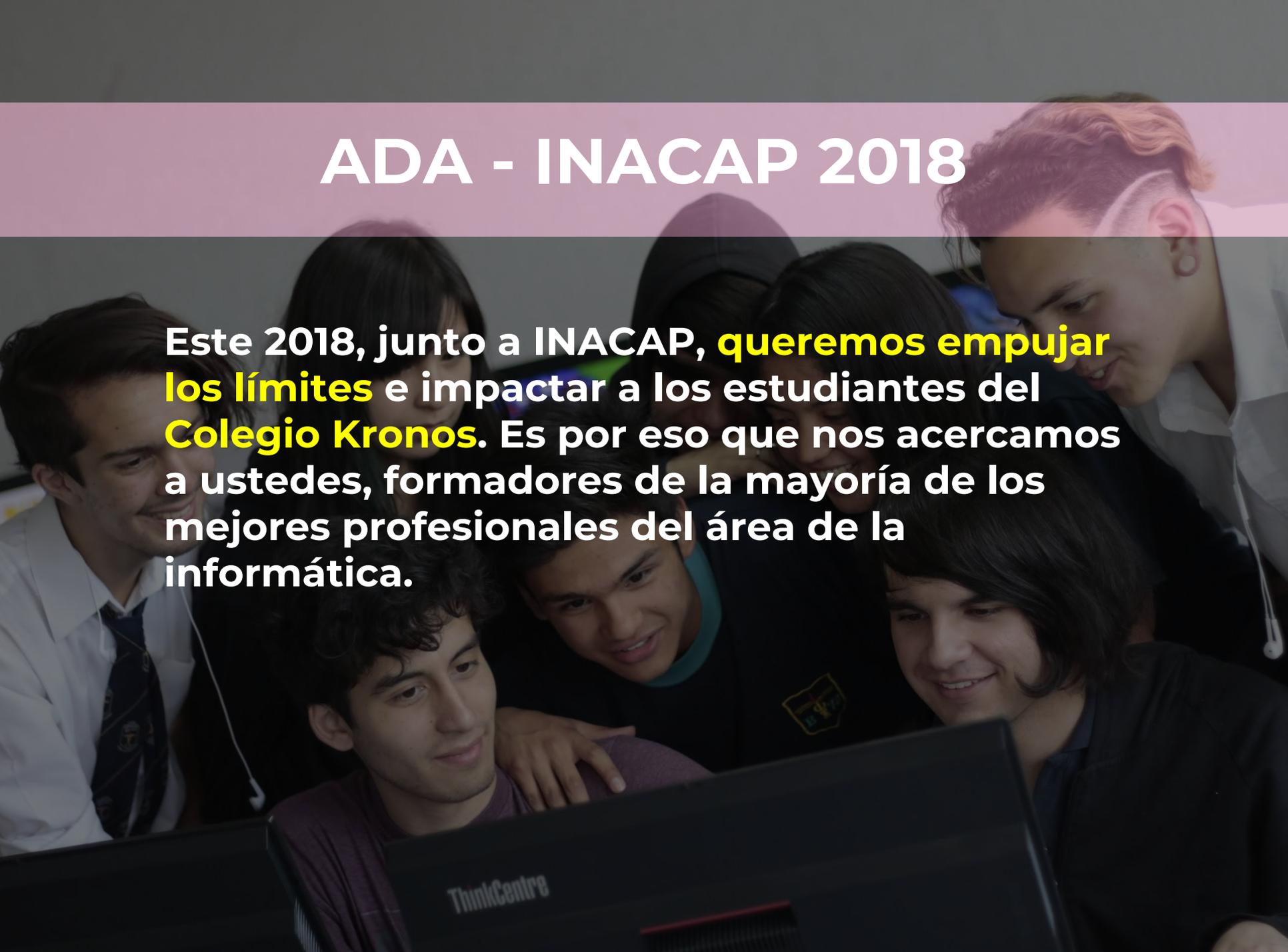
El año 2017, Academia de Apps fue parte de dos liceos: B72 y Diego Portales, de Estación Central y de Rancagua, respectivamente, impactando a **145 estudiantes**.

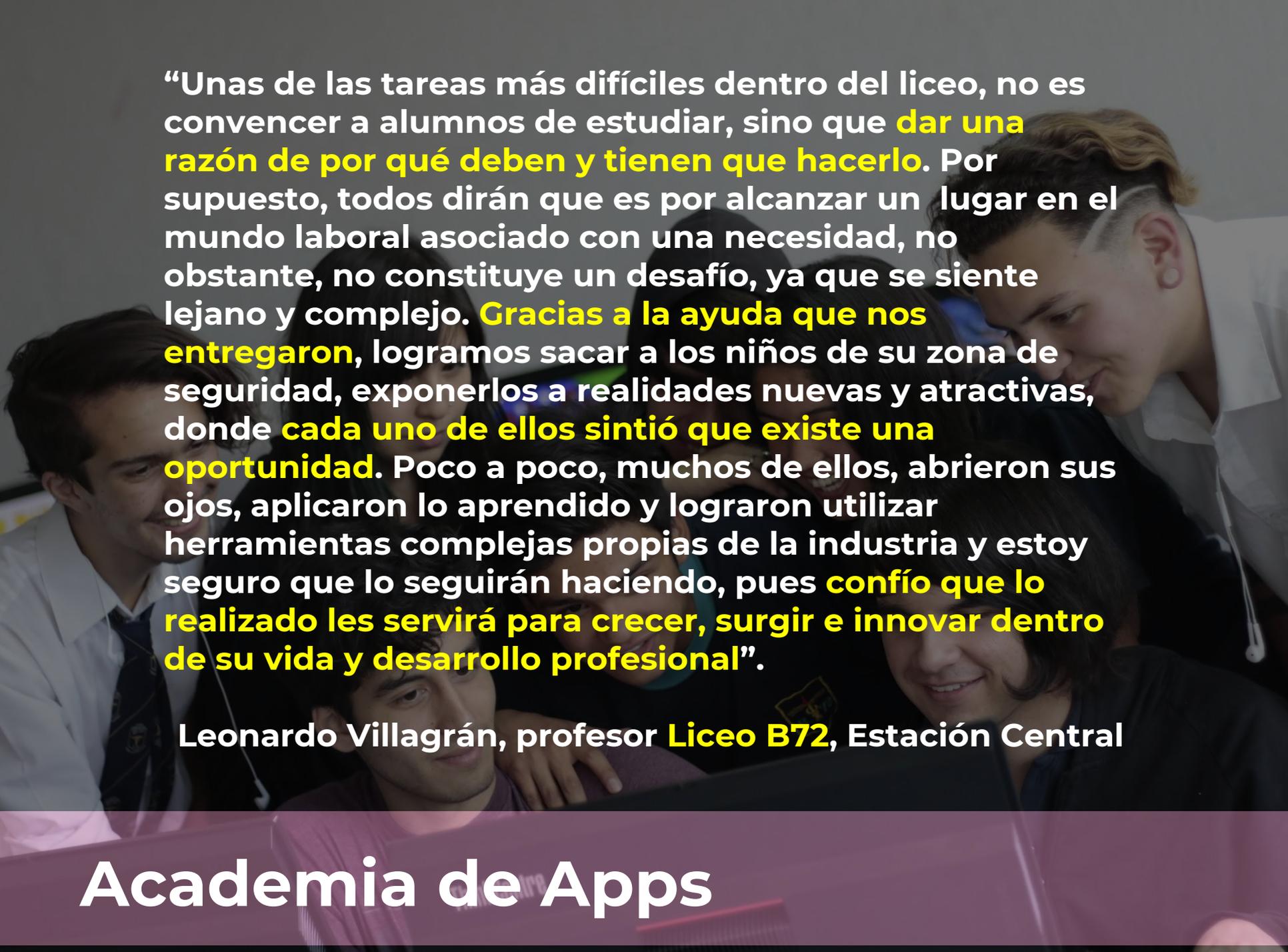
Este año, se suma el **Colegio Kronos de Alto Hospicio** e inicia este desafío.



# ADA - INACAP 2018

Este 2018, junto a INACAP, **queremos empujar los límites** e impactar a los estudiantes del **Colegio Kronos**. Es por eso que nos acercamos a ustedes, formadores de la mayoría de los mejores profesionales del área de la informática.



A group of students and a teacher are gathered around a laptop, looking at the screen with interest. The scene is dimly lit, with the light from the laptop illuminating their faces. The students are dressed in school uniforms, and the teacher is wearing a white shirt and a tie. The overall atmosphere is one of collaborative learning and engagement.

“Unas de las tareas más difíciles dentro del liceo, no es convencer a alumnos de estudiar, sino que **dar una razón de por qué deben y tienen que hacerlo**. Por supuesto, todos dirán que es por alcanzar un lugar en el mundo laboral asociado con una necesidad, no obstante, no constituye un desafío, ya que se siente lejano y complejo. **Gracias a la ayuda que nos entregaron**, logramos sacar a los niños de su zona de seguridad, exponerlos a realidades nuevas y atractivas, donde **cada uno de ellos sintió que existe una oportunidad**. Poco a poco, muchos de ellos, abrieron sus ojos, aplicaron lo aprendido y lograron utilizar herramientas complejas propias de la industria y estoy seguro que lo seguirán haciendo, pues **confío que lo realizado les servirá para crecer, surgir e innovar dentro de su vida y desarrollo profesional**”.

Leonardo Villagrán, profesor **Liceo B72**, Estación Central

# Academia de Apps



# Academia de Apps 2018



**SAMSUNG**