

# Crean herramienta para educadores que planifica las clases a través de la IA

La iniciativa busca facilitar el trabajo y reducir las horas en la planificación de las clases.

Daniela Ortega Novoa  
 daniela.ortega@estrellaiquique.cl

**D**os iquiqueños pensaron en cómo facilitarle la vida a los educadores de la región y crearon InfantIA, proyecto que busca facilitar la labor que realizan los educadores ayudando en la elaboración de la planificación de las clases, a través de la utilización de Inteligencia Artificial (IA) y así reducir los tiempos de trabajo y mejorar la calidad de vida de sus usuarios.

Esta iniciativa pertenece a la empresa Infantia Limitada, que fue creada por la educadora Alices Bascuñán y el desarrollador informático Cristian Monserrat. Proyecto que cuenta con el apoyo de Corfo a través del programa Semilla Inicia, en el que están innovando en la utilización de la Inteligencia Artificial con el objetivo de apoyar a educadores.

Cristian Monserrat comentó que la idea nació debido a las dificultades que enfrentan los educadores de efectuar la planificación

de las clases semanales de varios niveles de educación. "Siempre vi la dificultad que ella (Alices Bascuñán) tenía con sus pares al momento de crear planificaciones, era bastante engorroso el trabajo y aparte siempre usaban horarios que no estaban definidos dentro de su horario de trabajo".

El desarrollador de InfantIA preciso que es una aplicación que va en apoyo de la educadora: "Es un gestor de utilidades dentro de un jardín infantil. Toma la asistencia, comunica con los apoderados, hace planificaciones y realiza cuentas con inteligencia artificial. Las educadoras toman la misma base estructural que tienen actualmente de las bases curriculares educativas, que son los ámbitos, los núcleos de aprendizaje y según el nivel educativo son los distintos objetivos de aprendizaje".

Por su parte, la educadora Alices Monserrat explicó que InfantIA es una API (Interfaz de Programación de Aplicaciones), que está entrenada para que efectúe las



ALICES BASCUÑÁN Y CRISTIAN MONSERRAT CREADORES DE INFANTIA, HERRAMIENTA ELABORADA CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

## 90%

**reduce el tiempo InfantIA para realizar la planificación de las clases. Así lo aseguran sus creadores.**

planificaciones, basándose en las bases curriculares de la educación parvularia.

"A base de eso se pueden generar las planificaciones para todos los niveles o la edad de los niños, porque no simplemente se puede usar en los jardines, sino que también se puede usar en la prebásica y en la básica", dijo Cristián.

#### VENTAJAS

Alices Bascuñán aseguró que, a través de esta herra-

mienta, se reducen las horas para efectuar las planificaciones de las clases, en donde explica que muchas veces tendían que efectuar este trabajo fuera de su horario, sacrificando tiempo familiar para cumplir con los requerimientos en las aulas.

"A través de InfantIA los tiempos se reducen aproximadamente un 90%, dijo el

desarrollador del proyecto: "Ahora se demora entre 20 a 30 segundos de planificación".

"Yo puedo decir que me dedico más a mis hijos, porque yo tengo tres. Estoy el fin de semana tranquila, ahora le dedico una hora (a sus planificaciones), que es para revisar si es que tengo todo bien y listo", dijo la educadora y gestora del proyecto Alices Bascuñán. ☺