

# Alumnos de PrepaTec diseñan prototipo para detección de enfermedades



## Neftalí Navarro | Campus Sonora Norte

Alumnos de **PrepaTec en Sonora Norte** realizaron el prototipo "Smair vision", que detecta enfermedades tempranas a través de inteligencia artificial.

Smair vision es el nombre corto del proyecto: Smart Medical Application of Image Recognition and Artificial Intelligence.

Juan Pablo Montoya, Rafael Pesqueira y Carlos Gómez realizaron el diseño en su primer año de preparatoria, asesorados por el profesor Roberto Kawaminami.

Este prototipo tiene herramientas para hacer **detección de enfermedades tempranas por medio de una cámara web y un software** diseñado por los alumnos. La finalidad de este prototipo es que **se convierta en un asistente médico virtual** a través de red en la que médicos de todo el mundo puedan ver los resultados de la aplicación y puedan **ofrecer diagnósticos en línea**.

A su vez, se espera que este asistente **atienda en zonas rurales**, siendo un **proyecto de emprendimiento social** que impacte en zonas donde no hay tanto acercamiento médico.