

INICIATIVA DE GESTIÓN EDUCATIVA

YAWI - Reporte Inteligente de Aprendizajes

AREQUIPA



YAWI es una aplicación informática en línea para el registro y reporte inteligente sobre el avance de la estrategia Aprendo en Casa en instituciones educativas públicas y el Plan de Recuperación de instituciones educativas privadas a nivel de la región Arequipa, que permite obtener, de manera inmediata, estadística actualizada del acceso y conectividad a la estrategia, permitiendo la inmediata toma de decisiones con respecto a su implementación.

El nombre del aplicativo proviene de la expresión *yachay willakuy*, que en lengua originaria quechua se traduce como “reporte inteligente de los aprendizajes” y está reconocido por Resolución Gerencial Regional N° 1093 Arequipa del 13 de mayo del 2020.

¿En qué consiste?

YAWI es un aplicativo desarrollado por la misma GRE, para cuyo soporte tecnológico se gestionó un espacio gratuito en la nube que permite el acceso 24x7 a los usuarios de manera intuitiva y rápida. Utiliza programación PL/SQL, bajo el framework APEX y base de datos Oracle para que el usuario tenga una interfaz

amigable y sencilla pero robusta. Como estrategia para el fácil acceso, se estableció que su usuario y contraseña para acceder a YAWI sea el código modular de cada nivel de la institución educativa que dirigen ya que deben registrar en la base de datos la información del total de las instituciones educativas, públicas y privadas adscritas a la GREA.

Los directores de todas las instituciones educativas públicas, privadas, y por convenio de las modalidades EBR, EBE y EBA escolarizado y no escolarizado registran datos con una fecha de corte semanal, que empieza el día viernes desde las 12:00 del mediodía hasta el lunes a las 11:59 p.m. para registrar la información. El equipo de las Áreas de Gestión Pedagógica de las UGEL y de la Dirección de Gestión Pedagógica de la GREA obtienen de manera inmediata y en línea, estadística a través de un tablero de control que les brinda información actualizada y en gráficas de mucha información de utilidad. Por ejemplo, del medio por el cual los estudiantes acceden a la educación no presencial, la cantidad de estudiantes que no se han podido conectar, la cantidad de docentes y auxiliares de educación contactados y no contactados, entre otra data de vital importancia para la gestión educativa. Esta información permite la inmediata toma de decisiones, hacer correcciones y monitorear el desarrollo e implementación de las estrategias más adecuadas.

El aplicativo YAWI, permite, de forma remota, lo siguiente:

- Acceso gratuito a directores, jefes de gestión pedagógica y especialistas GREA y UGEL para visualizar mediante un tablero de control la evolución del acceso a la estrategia Aprendo en Casa, los medios predominantes usados por los estudiantes, la evolución semanal de dicha información, entre otra data de vital interés.
- Registro sencillo de información en la modalidad 24x7 y en formularios amigables.
- Reportes semanales para análisis y toma de decisiones a nivel de IIEE, UGEL y GREA, sobre la estrategia Aprendo en Casa, de instituciones educativas públicas y del Plan de Recuperación de instituciones educativas privadas.
- Uso pertinente del trabajo remoto.

YAWI no pretende ser un aplicativo estático. Evoluciona y evolucionará conforme a los requerimientos de los usuarios, los análisis a nivel de UGEL y GREA, y lo que establece la normativa emitida por el Minedu. Por ejemplo, se está trabajando actualmente para que, además del directivo, los docentes también accedan al registro de información.

¿Qué está logrando?

Antes del uso del aplicativo YAWI, la región Arequipa no disponía de información confiable sobre los estudiantes y docentes que seguían y aplicaban la estrategia Aprendo en Casa, principalmente de saber cuántos estudiantes lograban conectarse, tampoco podían emitir un consolidado regional ni por UGEL.

A partir de la aplicación, que inició la semana del 13 al 17 de abril, se detectó que 42 613 estudiantes no se habían conectado en dicha semana. Esta información hizo que de inmediato se tomen decisiones y se planteen estrategias que permitan superar esta dificultad. Es así, que en las últimas semanas y en función de esta información, se ha podido disminuir considerablemente la cifra de estudiantes no contactados a 15 034.

Contacto

Margarita Monzón Valverde
Directora Regional de Educación Arequipa
Correo: mmonzonv@grearequipa.gob.pe

Wilver José Luis Gómez Castillo
Director de Gestión Pedagógica - GREA
Correo: wgomezcastillo@grearequipa.gob.pe

Gregory Fredd Medrano Flórez
Coordinador Regional de la Calidad de la Información - GREA
Correo: gmedranof@grearequipa.gob.pe

