

El colegio Mirasur School, referente de innovación en España con ayuda de google workspace for education

El colegio privado Mirasur School que forma parte del Grupo educativo Cognita y ofrece un programa educativo holístico y transversal a niños de 1 a 18 años en Madrid.

Ubicado en la localidad de Pinto, a un salto de Madrid, el colegio Mirasur School fue el primero en España en obtener el reconocimiento de Google Reference School en 2018, todo un hito en su andadura hacia un futuro centrado en la innovación.

“El mundo evoluciona y, para seguirle el ritmo, nuestros alumnos necesitan desarrollar competencias digitales. En Mirasur School apostamos por la tecnología como un acelerador del aprendizaje y, en nuestro caso, ser disruptivo ha dado sus frutos”, afirma Miguel Ujeda, director de innovación del centro.

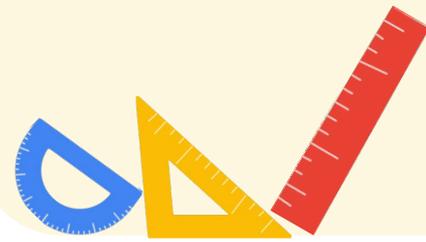
Por su madurez, facilidad y seguridad, el colegio Mirasur School decidió apostar por las herramientas de Google para llevar a cabo un proceso de transformación integral. “Google Workspace for Education es un ecosistema poco complejo y muy potente, pero para aprovechar todo su potencial tuvimos que derribar la brecha digital, y decidimos transformar el colegio tanto por dentro como por fuera”.

Los instrumentos del cambio

En 2013, el colegio empezó introduciendo Google Workspace (en aquel momento conocido como G Suite) como andamio tecnológico, para solucionar sus problemas de hosting y obtener más espacio de almacenamiento. También pusieron a prueba los iPads en varios cursos como herramienta de trabajo individual para los alumnos, un modelo que más adelante fue suplementado por Chromebooks. “Necesitábamos dispositivos más ágiles, fáciles de administrar y con teclado para los cursos superiores y los Chromebooks resultaron ser la solución perfecta”, explica Miguel.



Google Workspace te permite llegar adonde quieras más rápidamente. Además, los programas de capacitación son gratuitos y tienes una gran empresa detrás para apoyarte cuando lo necesitas.”



Los dispositivos de Google ofrecen a los estudiantes de Mirasur School un entorno integrado 100 % funcional y, sobre todo, seguro, gracias al almacenamiento en la nube y los parámetros de encriptación. Desde el punto de vista económico, el director de innovación destaca la escalabilidad de la solución de Google: “La configuración multiusuario de los Chromebooks significa que el tiempo de mantenimiento y gestión es el mismo para 100 dispositivos que para 1000, lo cual nos ahorra mucho tiempo y dinero”.



Google Workspace proporciona todas las funciones de productividad y creatividad necesarias para un colegio, por lo que no es necesario invertir en software adicional.”

La importancia de un buen liderazgo

Durante el proceso de transición al ecosistema digital de Google Workspace for Education, el colegio valoró las ventajas de contar con una persona que liderara el cambio y el área de innovación de cara al futuro. Así nació el puesto que a día de hoy ocupa Miguel: “Aunque muy necesario para centros que quieran estar a la vanguardia, no es un rol que exista en la estructura normal de un colegio, por lo que hubo que convencer a muchos al principio”, comenta.

Además de supervisar la exitosa implantación del nuevo modelo pedagógico en Mirasur School, Miguel también se encarga de impulsar nuevas ideas, mantenerse al día de las tendencias y organizar eventos para conectar con otros colegios y empresas. Como ejemplo, el evento que celebraron en el colegio en 2018 para celebrar su nombramiento como Google Reference School, que reunió a más de 300 educadores, 30 talleres, proveedores e influencers del sector.

Formación para formadores

En el marco de la transición digital, otra de las piezas clave ha sido la capacitación docente: combinando los programas de formación gratuita de Google con cursos intensivos específicos, el colegio se asegura constantemente de que sus profesores dominen las herramientas de Workspace for Education para ganar eficacia en sus tareas educativas.

“La tecnología es importante, pero el educador es la clave. Por eso, un docente bien formado que además sepa aprovechar la tecnología está capacitado al 100% para ofrecer el mejor aprendizaje a sus alumnos”, apunta Miguel.



Google Site es uno de los favoritos por lo fácil que es crear contenido y Classroom se ha convertido en la agenda de la clase.”

A día de hoy, la gran mayoría del claustro está certificado y ya cuentan con dos Innovators y cinco Google Trainers en plantilla. Pero no se trataba solo de capacitar al profesorado, sino de lograr un cambio de mentalidad en el centro: “Hemos adoptado la forma de trabajar de Google y hemos ganado en agilidad. La sala de profesores ahora es un espacio de coworking y hemos instaurado un enfoque colaborativo”.

Testimonio de la nueva filosofía y el alto nivel de competencia docente es la web del colegio, un proyecto colaborativo fruto de la pandemia en el que trabajaron simultáneamente 80 miembros de la plantilla para tenerla lista en 15 días. “Google Sites nos permitió montar una web con toda la información que padres y alumnos necesitaban en tiempo récord”, alaba Miguel. “Ahora, cada familia tiene una cuenta Workspace a través de la que acceden a circulares, tutorías, evaluaciones y Sites de los profesores con información sobre las asignaturas.”

Herramientas para seguir creciendo

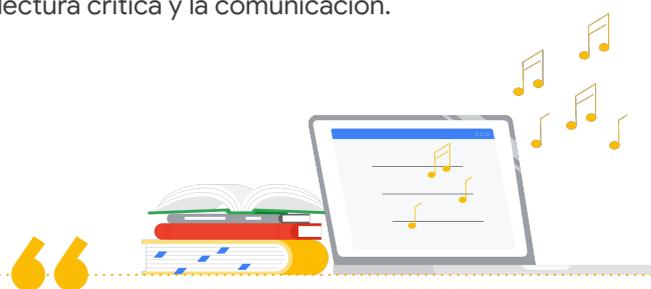
El descubrimiento de Google Workspace Plus y sus nuevas funcionalidades permitieron al colegio seguir avanzando: ahora gestionan las cuentas y los dispositivos más fácilmente y con una capa adicional de seguridad. “En Mirasur School queremos ir un paso por delante y para eso tenemos que tener la tecnología más avanzada. Google Workspace Plus también nos permite realizar auditorías internas y ofrecer más almacenamiento a nuestros usuarios por un precio adicional casi imperceptible”, añade Miguel. La versión Enterprise de Google Workspace también facilita el trabajo docente a la hora de evaluar tareas gracias a funciones como la validación de contenidos o los informes de originalidad.

Preparando a los ciudadanos del futuro

Sin duda, la mejor recompensa a los esfuerzos del colegio ha sido ver la evolución de los alumnos en relación a sus competencias digitales: “Cada año evaluamos el nivel de madurez digital con encuestas y hemos observado una clara progresión”, comenta Miguel.

A día de hoy, en Mirasur School empiezan a fomentar el desarrollo de las habilidades digitales desde primaria, por lo que enseñar al alumnado a hacer un buen uso de la tecnología es una de las prioridades del centro: “Hemos desplegado un programa de ciudadanía digital con el que aprenden a mantenerse seguros en línea y que el uso de la tecnología requiere un equilibrio para su bienestar personal”.

Además de la competencia digital, el colegio también ha logrado mayor desarrollo de “soft skills” necesarias para satisfacer las exigencias de productividad actuales, como el trabajo en equipo, el razonamiento, la lectura crítica y la comunicación.



No se conoce ningún hackeo a Chromebooks y para nosotros era importante ofrecer un entorno de aprendizaje 100 % funcional y seguro a nuestros alumnos, por eso implantamos el modelo de Chromebooks 1:1.”