

SAMSUNG

CASO DE ÉXITO

El colegio Casa do Neno de Santiago de Compostela y Samsung ponen la tecnología al servicio de la pedagogía para enseñar de una forma más completa e innovadora

Las soluciones tecnológicas de Samsung facilitan el día a día al alumnado y profesorado de Casa do Neno y posibilitan desarrollar el modelo educativo del colegio santiagués, basado en el aprendizaje por proyectos en el sistema *one to one*.



01 | INTRODUCCIÓN

Casa do Neno, un centro educativo diferencial que prepara al alumnado, de la mano de la tecnología Samsung, para los retos del mercado laboral del futuro



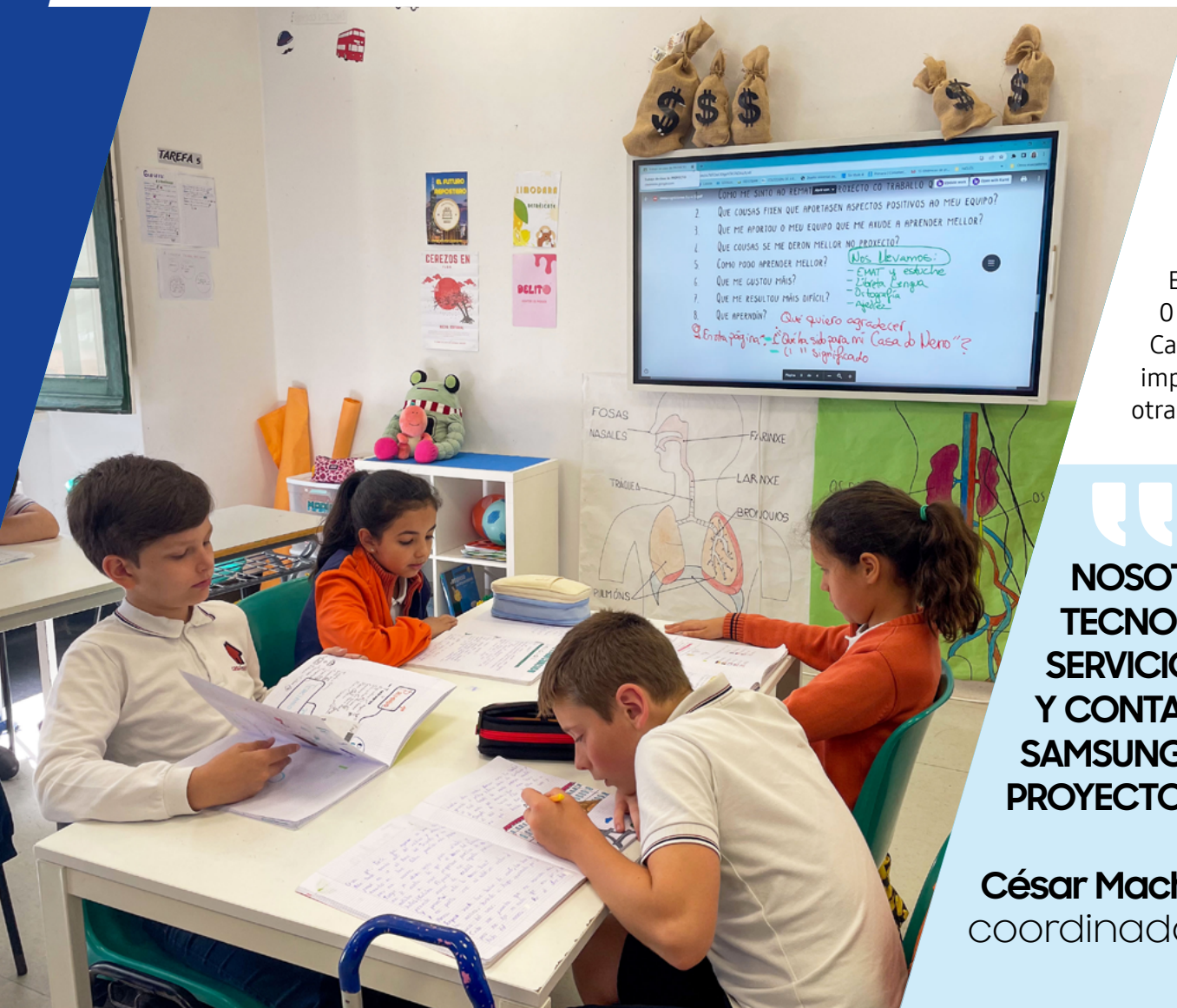
El uso responsable de la tecnología en las aulas es un valor añadido para los estudiantes. Les ofrece la oportunidad de tener un acceso instantáneo a una amplia gama de información y recursos en línea para investigar, explorar y ampliar su conocimiento más allá de los límites tradicionales del aula; les facilita el aprendizaje personalizado, lo cual es fundamental para atender las necesidades individuales de los estudiantes; les ayuda a desarrollar el pensamiento crítico, la resolución de problemas, la creatividad, la colaboración y la alfabetización digital; aumenta su motivación y compromiso en el proceso de aprendizaje; y les prepara para un mundo en el que serán necesarias habilidades tecnológicas en casi todos los campos laborales.

En este contexto, en el Colegio Casa do Neno, situado en Santiago de Compostela, tenían claro que querían poner en marcha un centro educativo donde se pudiera aprender de otra manera y, en paralelo, pudieran responder a estas demandas que cada vez son más comunes en el entorno laboral que se encontrarán los niños de hoy en día.

Hasta hace siete años, eran un centro de infantil desde los 0 años. Fue en el momento de dar el salto a ofrecer educación primaria cuando vieron la oportunidad de promover un modelo educativo diferencial, en el que la tecnología fuera el acompañamiento perfecto en el camino de los pequeños.

01 | INTRODUCCIÓN

Casa do Neno, un centro educativo diferencial que prepara al alumnado, de la mano de la tecnología Samsung, para los retos del mercado laboral del futuro



Casa do Neno pertenece a las “Escuelas que Aprenden”, una red de escuelas diversas (públicas, concertadas y privadas, grandes y pequeñas, desde infantil a secundaria y FP, rurales y urbanas) impulsada por la Fundación Trilema. Estas escuelas, como es el caso de Casa do Neno, apoyan sus procesos de mejora en un modelo de gestión del cambio e innovación.

En estos momentos, son 239 los niños y niñas de entre 0 y 12 años que forman parte del proyecto educativo de Casa do Neno. En el centro, sus responsables saben de la importancia de compaginar el uso de la tecnología con otras herramientas para que la enseñanza sea completa.

NOSOTROS TENEMOS CLARO QUE LA TECNOLOGÍA ES UNA HERRAMIENTA AL SERVICIO DEL PROYECTO PEDAGÓGICO Y CONTAR CON LOS DISPOSITIVOS DE SAMSUNG HA SIDO VITAL PARA NUESTRO PROYECTO EDUCATIVO”

César Machado,
coordinador TIC de Casa do Neno

02 | EL RETO

La búsqueda de un modelo pedagógico mejorado en el que la tecnología aporte valor diferencial a los niños y niñas en su desarrollo educativo



Cuando hace siete años Casa do Neno comenzó a impartir enseñanza primaria, partían de cero. Tenían todo por hacer y buscaron un *partner* tecnológico que pudiera hacer realidad la idea de enseñanza que tenían en mente.

El paso tecnológico que querían dar debía comenzar desde 1º de Primaria. En el modelo que planteaban para Casa do Neno no había libros: iban a elaborar su material de forma interna y a enseñar utilizando diferentes aplicaciones, por lo que tener herramientas tecnológicas fiables era básico. Además, querían implantar un modelo *one to one* (un niño, un dispositivo) en el que los alumnos aprendieran por proyectos. En esta metodología innovadora coexistirían materiales convencionales (como pinturas, lápices, libretas...) con las tecnológicas, ofreciendo a través de estas un valor añadido a las posibilidades que las herramientas tradicionales aportan.

A este propósito se suma, tal y como señala César Machado, coordinador TIC de Casa do Neno, que la nueva Ley de Educación señala ocho competencias básicas que hay que evaluar en la educación primaria y dos de estas son la competencia digital y la competencia STEAM. “Estas competencias suponen una cuarta parte del total, por lo que debemos ayudar a los chavales a desarrollar habilidades digitales y científico-tecnológicas”, apunta. Para ese reto, el uso de las herramientas digitales serían parte de la solución.

03 | LA SOLUCIÓN

Las tablets de Samsung y el S Pen, los aliados que han posibilitado hacer realidad el proyecto educativo de Casa do Neno



En Casa do Neno, cada alumno es el centro del modelo y es el protagonista. Cada uno tiene, además de los materiales tradicionales, una tablet con S Pen que le ayuda a trabajar por proyectos (uno por trimestre). En cada una de las asignaturas, los alumnos aprenden combinando el uso de diferentes herramientas, dispositivos digitales, juegos y otros materiales didácticos.

Este centro educativo santiagués se decantó por Samsung para poner en marcha su proyecto, entre otras razones, por encontrar en este *partner* una marca fiable y líder que podía acompañar a los niños y niñas a lo largo de su trayectoria académica, ofreciéndoles herramientas tecnológicas que serán claves en el completo desarrollo de sus habilidades digitales.

Los dispositivos Samsung les permiten hacer muchas actividades distintas. Por ejemplo, trabajan en documentos colaborativos, fomentando el trabajo en equipo; se graban vídeos y audios para desarrollar habilidades de oratoria; realizan fotografías en exteriores para ilustrar sus trabajos; y trabajan a través de diferentes aplicaciones según las necesidades de cada momento.

En este aspecto, la tecnología Samsung también es una aliada, ya que el S Pen que incorpora sus tablets es uno de los básicos en el día a día del colegio. En clase de Lengua, por ejemplo, los niños y niñas utilizan la tablet y el S Pen para mejorar la escritura gracias a que es fácil de usar y la experiencia a la hora de escribir es la misma que si lo estuvieran haciendo de forma tradicional. Además, el posterior trabajo de corrección es mucho más sencillo y operativo para el profesorado en la tablet con el S Pen. En paralelo, la tablet ofrece una gama de colores para dibujar y pintar que no encuentran fuera del dispositivo y, con el S Pen, pueden dar rienda suelta a su imaginación en un lienzo sin fin.

En el último trimestre del curso 2022-2023, el proyecto en el que parte del alumnado ha estado trabajando les ha servido para identificar las diferentes plantas y árboles que



**LOS DISPOSITIVOS SAMSUNG
LES PERMITEN HACER
MUCHAS ACTIVIDADES
DISTINTAS”**

03 | LA SOLUCIÓN

Las tablets de Samsung y el S Pen, los aliados que han posibilitado hacer realidad el proyecto educativo de Casa do Neno



tienen en los jardines del colegio. Los alumnos, gracias a la robustez y las posibilidades audiovisuales que les ofrece la tablet, salen al exterior del centro y recogen las fotografías con las que luego ilustrarán sus trabajos finales.

Los alumnos y alumnas de Casa do Neno utilizan la tablet también para sus proyectos de oratoria. Se graban hablando para poder verse, mejorar y analizar qué fallos están cometiendo para evitarlo. Es una tarea que, además, comparten unos con otros, fomentando, una vez más, el trabajo en equipo. Bieito Díaz, alumno de 5º de Primaria, aprovecha el croma de la biblioteca para grabarse con un fondo determinado y ver qué tal le sale el discurso que ha preparado en casa. Señala que “desde muy pequeños, con 6 años en el caso de nuestro colegio, nos estamos familiarizando con una herramienta que va a ser fundamental en nuestro día a día cuando seamos mayores. Además, nos resulta muy entretenido y divertido porque muchas veces aprendemos mediante juegos”.

En otra de las clases, el proyecto del tercer trimestre es la creación de una empresa: desde el *namings* y los colores corporativos, hasta el spot publicitario. Para hacerlo, se han apoyado en aplicaciones que han manejado en la tablet Samsung. En el día de las presentaciones, el panel interactivo de Samsung, que en otras ocasiones funciona como pizarra, es la gran pantalla en la que proyectan sus trabajos publicitarios, aprovechando una de las ventajas de poder trabajar dentro del ecosistema Samsung.

Casa do Neno es un centro que cuenta con un sistema educativo que se adapta a las necesidades de cada alumno y alumna. Es el caso de los niños con necesidades especiales, como los que tienen autismo, altas capacidades e hiperactividad, entre otros. En este contexto, la tablet es un recurso que les ayuda y les ofrece posibilidades para dar las soluciones individualizadas que requiera cada caso. Un ejemplo son los ejercicios que el profesorado prepara: la tablet ofrece un canal por el que los profesores envían los ejercicios a cada alumno de forma individual y sin que el resto de los niños y niñas perciban diferencias. A nivel psicológico y emocional, es una herramienta muy útil para los alumnos.



CASA DO NENO ES UN CENTRO QUE CUENTA CON UN SISTEMA EDUCATIVO QUE SE ADAPTA A LAS NECESIDADES DE CADA ALUMNO Y ALUMNA”

03 | LA SOLUCIÓN

Las tablets de Samsung y el S Pen, los aliados que han posibilitado hacer realidad el proyecto educativo de Casa do Neno



Desde la dirección del centro subrayan también que, cuando en el año 2020 todo el país tuvo que confinarse por la pandemia de COVID-19, ellos tenían ventaja. Gracias al sistema implantado en el colegio con la tecnología Samsung, pudieron seguir con las clases con cierta normalidad y el contacto entre compañeros y profesorado fue constante desde casa.

Los padres son una pieza fundamental en este modelo educativo y por eso reciben información y formación por parte del centro educativo. Ricardo González es padre de dos alumnos en Casa do Neno, que están en 4º y 6º de Primaria. “Utilizar la tecnología de Samsung ayuda a nuestros hijos a organizar el trabajo y, por lo tanto, a organizar el conocimiento. Además, la tablet es una herramienta muy ágil porque, si el profesorado detecta una necesidad de un alumno en un tema concreto, suben a la plataforma el material didáctico específico y este lo puede ver en su tablet”, señala. Del mismo modo, apunta Ricardo que el hecho de que de niños estén acostumbrándose a manejar herramientas les va a facilitar el tránsito al mundo digital y al mundo laboral y añade que “los padres somos muy receptivos a este tipo de pedagogía porque vemos de una forma clara las ventajas que tiene para nuestros hijos y su futuro profesional”.

Para muchos profesores, esta pedagogía por la que apuesta Casa do Neno ha supuesto un reto. Iria Illodo, jefa de estudios y profesora en 1º de Primaria, afirma en este sentido: “Mi pedagogía y la manera de dar clase ha cambiado con este entorno tecnológico. Creo que la tablet es una herramienta muy potente y el S Pen nos da un plus añadido a todos: a los alumnos y al profesorado”. A nivel interno, Iria señala que la tablet también se ha convertido en una pieza fundamental a la hora de organizarse sus propias tareas. La gestión del correo corporativo, la organización de materiales y calendarios de clases y las cuestiones operativas del profesorado, entre otros, son cuestiones que realiza desde su tablet.



LOS PADRES SON UNA PIEZA FUNDAMENTAL EN ESTE MODELO EDUCATIVO Y POR ESO RECIBEN INFORMACIÓN Y FORMACIÓN POR PARTE DEL CENTRO EDUCATIVO”

03 | LA SOLUCIÓN

Las tablets de Samsung y el S Pen, los aliados que han posibilitado hacer realidad el proyecto educativo de Casa do Neno



Por otro lado, Eva Vidal Querentes, directora de Casa do Neno, subraya que, además del valor diferencial que la tecnología de Samsung les ofrece en el modelo educativo que han implantado, les da un acompañamiento clave y cercano a la hora de desarrollarlo. “Tenerlos cerca cuando necesitamos cualquier soporte o asesoramiento, cuando tenemos una incidencia o si queremos renovar algún equipamiento es un aspecto que nos da mucha tranquilidad y seguridad”, destaca.

DISPOSITIVOS SAMSUNG UTILIZADOS

- Tablet Samsung Lite S6 con S Pen

04 | RESULTADOS

Un alumnado motivado que mejora sus competencias digitales y se prepara para el entorno del futuro gracias al desarrollo tecnológico de Casa do Neno



El uso de los dispositivos Samsung tiene un impacto directo sobre el modelo educativo de Casa do Neno y sobre los aprendizajes que reciben sus alumnos y alumnas.

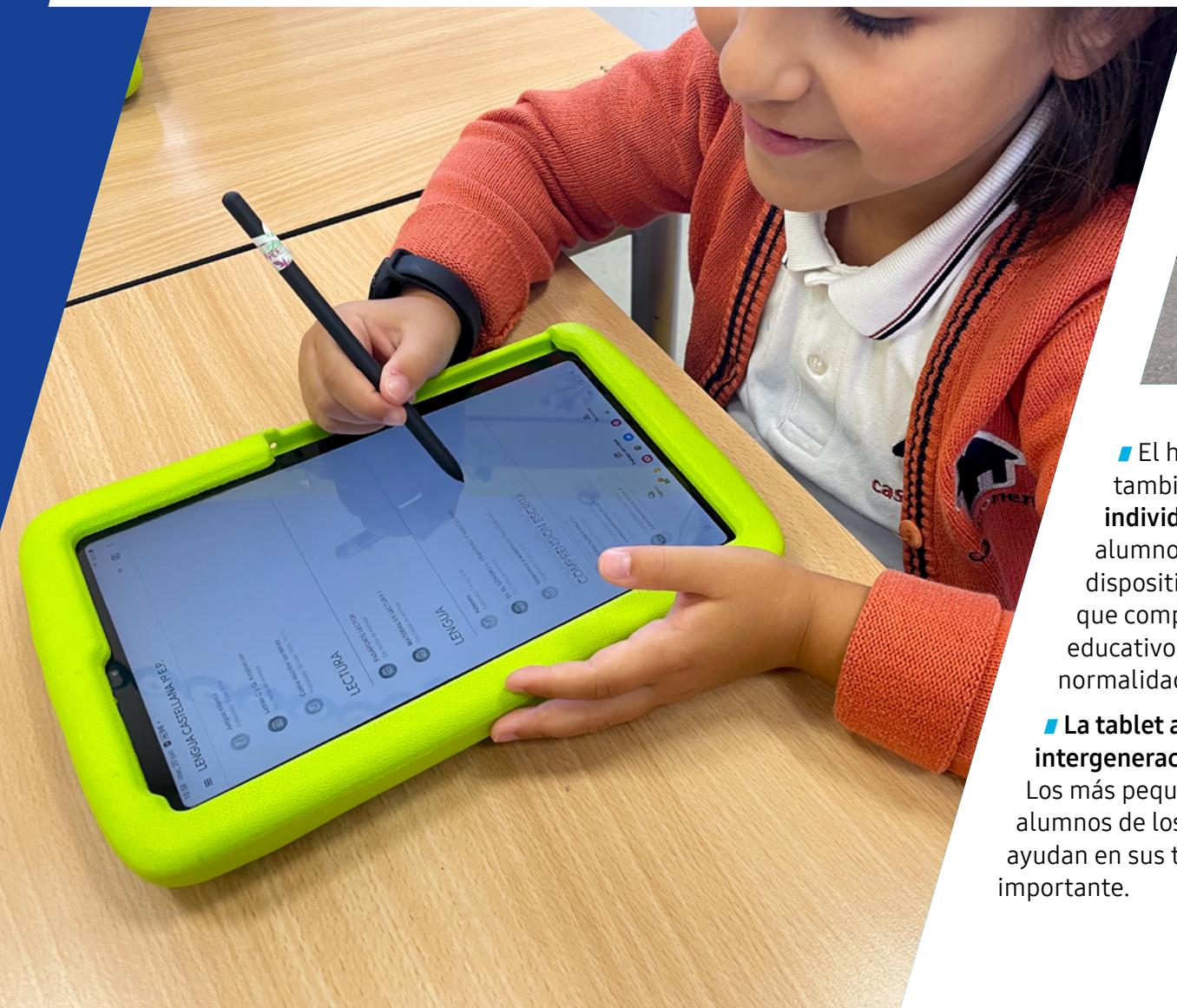
■ **Competencias digitales.** El hecho de que desde 1º de Primaria los niños y niñas estén utilizando dispositivos digitales en su educación los prepara para su vida adulta. Por ejemplo, les capacita en la búsqueda de información y en su secuenciación, les enseña a seleccionar qué es lo importante y les da herramientas para prepararse para el momento en el que tengan que exponerla. En definitiva, están adquiriendo competencias digitales desde pequeños.

■ **Un sinfín de herramientas en un solo dispositivo.** Con las tablets Samsung y su S Pen, los alumnos y alumnas de Casa do Neno pueden escribir como si lo hicieran en papel, grabar vídeos y audios para sus trabajos, crear y gestionar documentos colaborativos y recoger ellos mismos las fotografías sin tener que buscarlas on-line, entre otros.

■ **Trabajar desde cualquier lugar y siempre conectados.** Gracias a las tablets de Samsung los alumnos y alumnas pueden trabajar conectados entre ellos y con el profesorado, estén o no en el centro educativo. Este entorno facilita el aprendizaje cuando, por ejemplo, alguno de estos no puede acudir a clase por enfermedad o en circunstancias excepcionales como fue la pandemia de COVID-19.

04 | RESULTADOS

Un alumnado motivado que mejora sus competencias digitales y se prepara para el entorno del futuro gracias al desarrollo tecnológico de Casa do Neno



■ El hecho de que cada alumno tenga una tablet también les ayuda a **desarrollar la responsabilidad individual desde 1º de Primaria**. Cada uno de los alumnos y alumnas son los responsables de que el dispositivo esté cuidado, en buen estado y tienen que comprometerse a llevarlo diariamente al centro educativo junto con el cargador para poder trabajar con normalidad.

■ **La tablet actúa como un elemento de unión intergeneracional entre el alumnado** de Casa do Neno. Los más pequeños cuentan con “los padrinos”, que son alumnos de los últimos cursos de Primaria que les ayudan en sus tareas, en las que la tablet tiene un peso importante.

04 | RESULTADOS

Un alumnado motivado que mejora sus competencias digitales y se prepara para el entorno del futuro gracias al desarrollo tecnológico de Casa do Neno



"Aprender con tecnología supone una motivación importante para los chavales. Es atractivo y es el entorno en el que también se mueven fuera del aula. Que estos canales de comunicación sean los que les dan acceso al conocimiento les hace encararlo de otra manera"

César Marchado,
coordinador TIC de Casa do Neno



"Un punto diferencial y clave para elegir a Samsung como partner para poner en marcha este proyecto educativo ha sido tener su acompañamiento a la hora de poder llevarlo a cabo"

Eva Vidal Querentes,
directora de Casa do Neno



04 | RESULTADOS

Un alumnado motivado que mejora sus competencias digitales y se prepara para el entorno del futuro gracias al desarrollo tecnológico de Casa do Neno



"Durante el confinamiento, gracias a las tablets y a la metodología que usa nuestro colegio, pudimos seguir con el desarrollo del curso y nos mantuvimos en contacto con los profesores y entre nosotros en todo momento"

Bieito Díaz,
alumno de 5º de Primaria de Casa do Neno



"La tablet y el S Pen son herramientas muy motivantes para los alumnos y alumnas. Todo lo que hacen con las tablets Samsung tiene un valor añadido: no es lo mismo hacer escritura creativa en una ficha en papel a que la hagan en la tablet"

Iria Illodo,
jefa de estudios y profesora en 1º de Primaria en Casa do Neno



"El día de mañana, cuando tengan que dar el paso al mundo laboral, este sistema educativo en el que la tecnología acompaña a los niños les va a portar un valor diferencial en un contexto en el que todas las empresas están viviendo un proceso de digitalización"

Ricardo González,
padre de dos alumnos en Casa do Neno



SAMSUNG

www.samsung.com/es