



O Castro
BRITISH
INTERNATIONAL
SCHOOL

VIGO

School Digital Plan Plan Digital Escolar

Our digital plan is focused on how technology will be used to support learning and achieve educational goals throughout the Key Stages.

Nuestro plan digital está orientado a cómo se utilizará la tecnología para apoyar el aprendizaje y alcanzar los objetivos educativos en todas las etapas educativas.







O Castro
BRITISH
INTERNATIONAL
SCHOOL

School Digital Plan

Plan Digital Escolar



Our Digital Plan planned and designed to complement and enrich the school curriculum. Pupils from Early Years onwards will embark on an educational journey that will further deepen their digital literacy and knowledge, control and management of new technologies, while continuing to work on key skills in traditional literacy, communication, teamwork and leadership.

Nuestro Plan Digital planificado y diseñado para complementar y enriquecer el currículo escolar. Los alumnos desde Early Years en adelante se embarcarán en un viaje educativo que profundizará aún más en la alfabetización digital y el conocimiento, control y manejo de las nuevas tecnologías, al tiempo que seguirán trabajando habilidades clave de lecto-escritura tradicional, la comunicación, el trabajo en equipo y el liderazgo.

Vision & Mission

The school's vision is to help ensure that our students can shape and prepare them for the world around them and for jobs which do not exist yet. To achieve this goal they should be confident, safe and skilled digital citizens. This learning pathway begins with our youngest students right the way through the school. Technology can bring wonderful opportunities for our students but importantly, it should be part of a balanced and broad curriculum.

Integration

Integrating how digital technology will be incorporated into the curriculum is vital and will ensure it is meaningful. Further examples can be seen below from STEAM through PSHE to Maths.

Infrastructure and Resources

To support this, we have invested in and will continue to do so in the leading digital resources for Education. This year we have opened our new STEAM room alongside flexible spaces to house and encourage innovation with technology.

Visión & Misión

La visión del colegio es ayudar a garantizar que nuestros alumnos puedan formarse y prepararse para el mundo que les rodea y para los trabajos que todavía no existen. Para lograr este objetivo, deben ser ciudadanos digitales confiados, seguros y capacitados. Este viaje educativo comienza con nuestros alumnos más jóvenes y continúa en el resto de etapas educativas. La tecnología puede brindar oportunidades maravillosas a nuestros alumnos, pero lo más importante es que forme parte de un plan de estudios amplio y equilibrado.

Integración

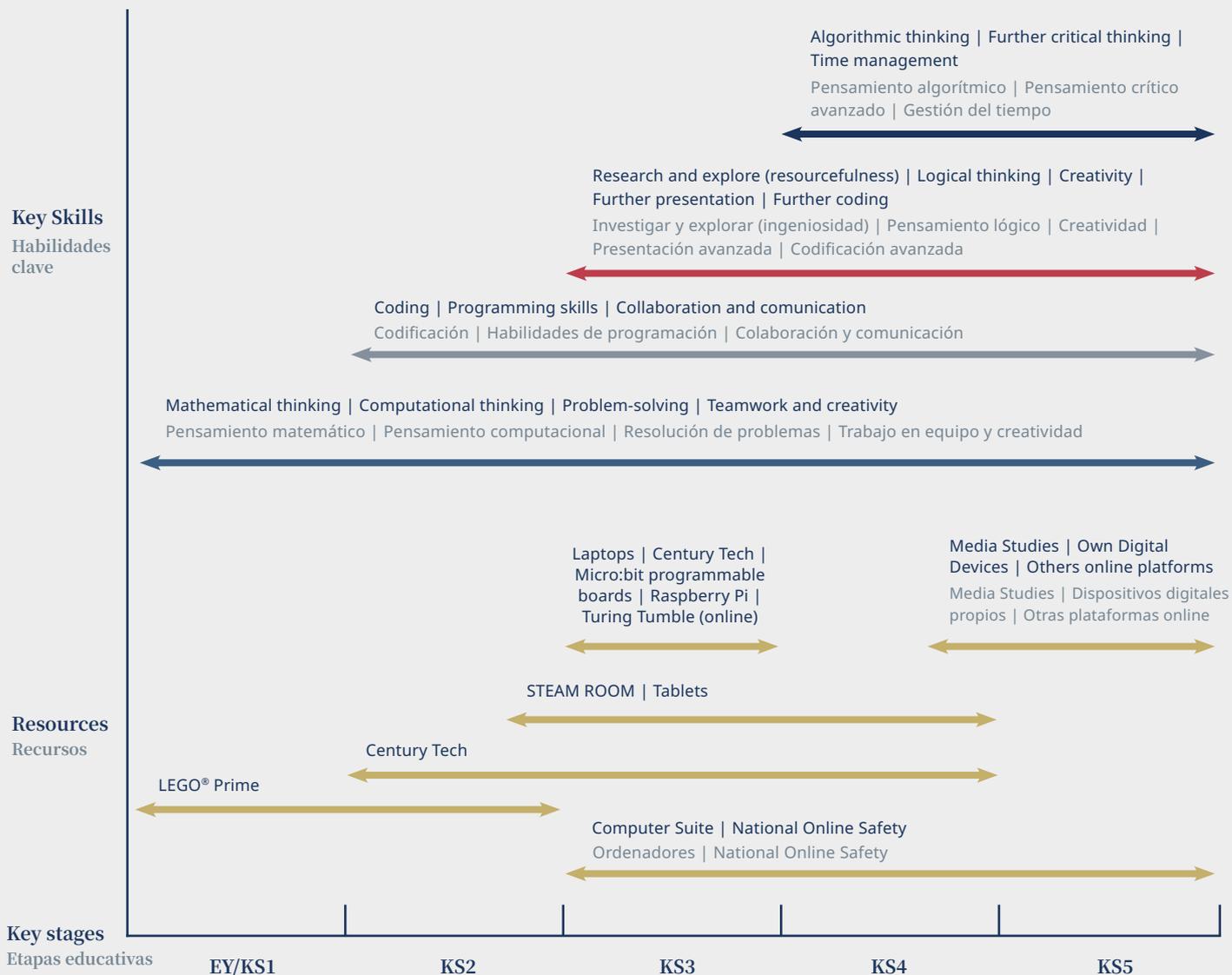
La integración de la tecnología digital en el plan de estudios es vital y garantizará que se produzca de forma efectiva, desde STEAM hasta PSHE, pasando por Matemáticas.

Infraestructuras y Recursos

Para hacer esto posible, estamos invirtiendo recursos en las principales plataformas digitales para Educación, como en instalaciones, con la creación del nuevo aula STEAM, un espacio versátil y flexible que fomenta la innovación tecnológica y la alfabetización digital de nuestros estudiantes.

Digital Plan Implementation

Implementación del Plan Digital



Digital Plan per Key Stage

Plan Digital por
etapa educativa





Early Years / Key Stage 1

ICT lessons in Early Years and Key Stage 1 take place with an ICT specialist and include the use of LEGO® Prime Robots, which students are using to develop basic programming language and skills.

Las clases de TIC en Early Years y Key Stage 1 se imparten con un especialista en TIC e incluyen el uso de robots LEGO® Prime, que los alumnos utilizan para desarrollar el lenguaje y las habilidades básicas de programación.

Key Stage 2

Students have weekly sessions in the Primary STEAM classroom in which they develop their ICT skills. In addition, they use platforms such as Century Tech (Year 6 initially). Century Tech uses Artificial Intelligence to create individual learning paths for our students. Through the use of diagnostics and nuggets (short modules of learning), it develops a unique pathway for each child's learning, allowing progress and practice at the ideal level. Students throughout this stage also use Tablets in classrooms to develop presentation and research skills. Further coding and programming skills are developed by use of the LEGO® Prime Robots.

Los alumnos tienen sesiones semanales en el aula de STEAM de Primaria en las que desarrollan sus habilidades TIC. Además, desde Year 6 utilizan plataformas como Century Tech, que utiliza la Inteligencia Artificial para crear itinerarios de aprendizaje individuales para nuestros alumnos. Mediante el uso de diagnósticos y nuggets (módulos cortos de aprendizaje), desarrolla una ruta única para el aprendizaje de cada niño, permitiendo la práctica y el progreso al nivel adecuado para cada alumno. En esta etapa educativa los estudiantes también emplean Tablets en las aulas para desarrollar habilidades de presentación e investigación. Además, a través del uso de robots LEGO® Prime desarrollan habilidades de codificación avanzada y programación.



Key Stage 3

All students will be required to have a student laptop. This along with allowing them to develop important digital skills and safety as part of PSHE will help them with research, team work and presentation skills. Students in this age range will also be using Century Tech, Micro:bit programmable boards, Raspberry Pi single board computers and Turing Tumble (online). Weekly IT lesson will also run in the school computing suites.

Todos los alumnos deberán tener un ordenador portátil del colegio. Esto, además de permitirles desarrollar importantes habilidades digitales y de seguridad online dentro del curriculum de PSHE, les ayudará a desarrollar habilidades de investigación, trabajo en equipo y presentación. Los alumnos de esta edad también utilizarán Century Tech, placas programables Micro:bit, ordenadores de placa única Raspberry Pi y Turing Tumble (online). También se impartirán clases semanales de informática en las aulas de informática del centro.





Key Stage 4

For this year we will run a BOYD (Bring Your Own Device) policy in this Key Stage - student devices, however, will need to be registered with our IT Manager. Increasingly students will be required to work interpedently on coursework and projects as they prepare for their IGCSE examinations. Computing Studies is an option for students at this Key Stage – however, most subjects will be using different digital platforms to support learning and online assessments. Digital Safety will be delivered as part of PSHE.

Desde este curso contamos con una política BOYD (Bring Your Own Device) en esta etapa educativa. Los dispositivos son propiedad de los estudiantes, aunque deberán ser registrados por la Admisitradora IT del colegio. Cada vez más, los estudiantes tendrán que trabajar de forma interpediente en cursos y proyectos mientras se preparan para sus exámenes IGCSE. En esta etapa, los estudios de informática son optativos, sin embargo, en la mayoría de las asignaturas se emplearán diferentes plataformas digitales para apoyar el aprendizaje y las evaluaciones en línea. La seguridad digital se impartirá como parte de la asignatura PSHE.

**Do you want the best British
Education for your children?**

**¿Quieres dar a tus hijos la
mejor educación británica?**



O Castro
BRITISH
INTERNATIONAL
SCHOOL

VIGO



a proud member of

globeducate

Contact / Contacto

+34 986 200 028

www.bisocastro.com

admissions@bisocastro.com

Address / Dirección

Camiño San Cosme, 1

36419 San Pedro de Cela (Mos)

Follow us / Síguenos

