



Calle la Iglesia, 1, 28991 Torrejón de la Calzada, Madrid

castilla@colegiocastilla.com

918 16 03 18



CERTIFICADO DE EXCELENCIA TIC

Nos encontramos inmersos en la sociedad digital y de la información. Los avances científico tecnológicos de los últimos años presentan nuevos desafíos tanto a nuestro alumnado como a nosotros como educadores, pero también nos proporcionan nuevas y eficaces herramientas. Nuestra visión educativa no contempla este cambio solamente posibilitando el uso y manejo de estas herramientas (conocidas como Tecnologías de la Información y Comunicación) en nuestro alumnado, sino proveyéndole de habilidades específicas y juicio crítico a la hora de utilizar las mismas.

El uso de estas nuevas herramientas propone una evolución en la percepción actual de la educación, focalizando un papel cada vez más activo e importante del alumno en la construcción de su propio aprendizaje y comprendiendo la figura del profesorado como maestro que guía en el descubrimiento en detrimento de la figura de único eje unificador de todos los conocimientos. La educación se vuelve más flexible, el conocimiento ya no está restringido, sino en constante actualización, y se persigue la utilidad del saber.

Desde hace algunos años el Colegio Castilla decidió dar un salto cualitativo y cuantitativo desarrollando un ambicioso proyecto TIC con actividades e iniciativas enfocadas a que nuestros alumnos y alumnas se adapten a un entorno lleno de retos y de cambios constantes, dado que la capacitación de las nuevas tecnologías es vital para su futuro y proporcionan multiplicidad de herramientas a los docentes para hacer sus asignaturas más interesantes y amenas. Nuestro proyecto TIC promueve un uso responsable y eficaz de la tecnología en el quehacer diario y en todos los procesos de enseñanza y aprendizaje:

- facilitando la búsqueda de información y el tratamiento crítico de la misma, como forma de conocer el mundo de Internet y sus posibilidades de acceso a la información útil.
- despertando el interés por conocer cosas diversas y darles las pautas para acceder a la información precisa.
- potenciando su razonamiento y su afán de conocimiento.
- investigando de manera autónoma para ampliar conocimientos.
- elaborando proyectos a nivel individual y/ o colectivo y usando las TICS como medio de creación, de integración, de cooperación, de potenciación de valores sociales e integradores, y de expresión de las ideas de cada uno.

Tanto el proyecto como el camino recorrido hasta ahora están reconocidos por la **Red de Centros de Excelencia TIC de UCETAM** (Unión de Cooperativas de Enseñanza y Trabajo Asociado de la Comunidad de Madrid) tras someternos a un riguroso proceso de evaluación externa. El reconocimiento como Centro de Excelencia TIC describe la realidad de un centro educativo respecto a la incorporación de las tecnologías de la información y de la comunicación (TIC) en las distintas áreas que lo componen,



Calle la Iglesia, 1, 28991 Torrejón de la Calzada, Madrid

castilla@colegiocastilla.com

918 16 03 18



y se centra en todas las áreas de un centro educativo: equipo directivo, equipo TIC, profesores, gestión del centro, recursos TIC, área pedagógica, etc.

Sin embargo, el concepto de excelencia aplicado a las nuevas tecnologías de la información no solo significa que se cumplen los estándares que la definen, sino que además se ha ido creando la cultura de la innovación entre los profesionales del centro. Excelencia significa, en este contexto, incorporar las TIC con solvencia y calidad al trabajo diario, tener capacidad de innovación para intuir los cambios y mirar al futuro diariamente para no quedarnos obsoletos.

Para desarrollar el proyecto educativo en lo que a TIC se refiere, disponemos de:

- **En cada aula: pizarra digital, PC y sistema de audio.**
- **Dos aulas de TIC**, con equipos para todos los alumnos.
- **Acceso a internet controlado en todas las aulas.** Cortafuegos en todos los equipos del colegio para evitar que los alumnos accedan a contenidos inadecuados. Asimismo, el profesor está constantemente velando por la seguridad de los contenidos a los que tiene acceso el alumno.
- **Informática** como materia complementaria al currículo.
- Utilizamos la **plataforma digital ALEXIA**, a través de la cual se realiza la gestión académica, pedagógica y de comunicación con las familias y los alumnos.
- Con los nuevos **Chromebooks** abrimos las mentes de nuestro alumnado a nuevos horizontes, poniendo en sus manos nuevas herramientas para la educación, más allá del libro de texto. Más fuentes de conocimiento que desarrollan su capacidad para seleccionar la información que necesita. Nuevas metodologías pedagógicas que enriquecen su aprendizaje y mejoran su competencia en tecnologías.

