



Consejería de Educación y  
Universidades



IES BEN ARABÍ



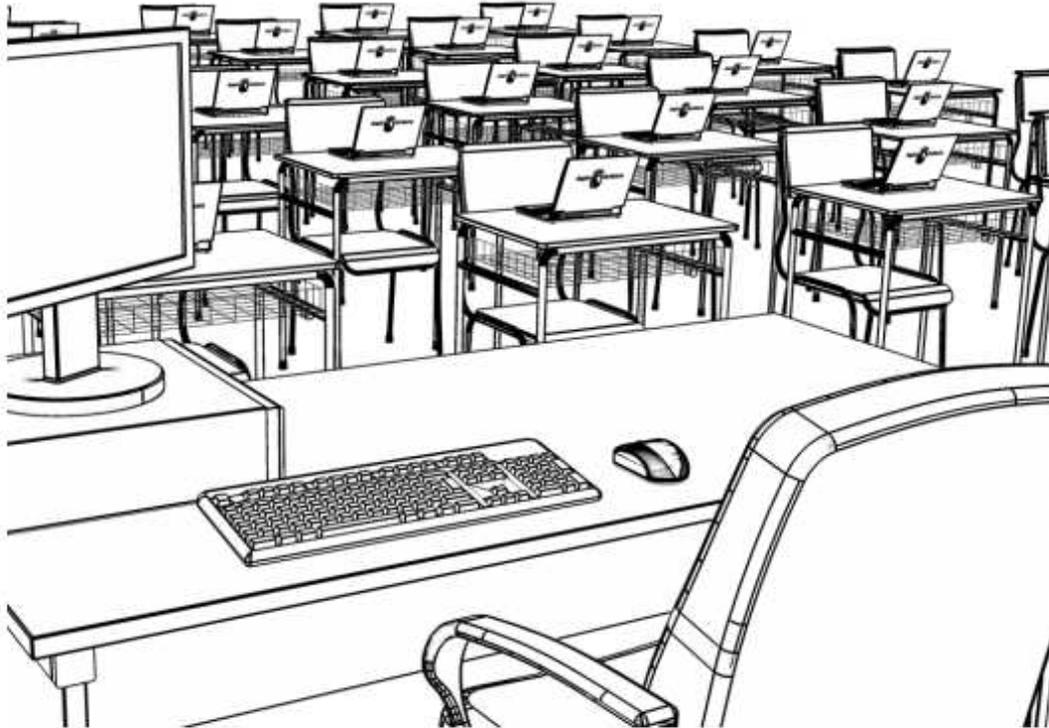
# Enseñanza XXI



**Región de Murcia**

**Consejería de Educación, Formación y Empleo.**

**DG de Recursos Humanos y Calidad Educativa.**





## 1. ¿Qué es el proyecto E-XXI?

Es un proyecto pionero de **innovación** y **calidad**, avalado por la Consejería de Educación, que impulsa el uso de **libros digitales** y **contenidos de Internet** como medio para enseñar al alumno de ESO.

Toda la actividad del centro y del docente es la misma, al igual que el currículo y los contenidos. Lo único que cambia es que el alumno y el profesor no van a llevar libro en formato papel, y lo cambian por un equipo informático con libros en formato digital.

## 2. ¿Qué ventajas tiene el proyecto?

a) El uso de todas **las posibilidades que ofrecen las nuevas tecnologías** para aprender. Abrimos una ventana digital a nuestros hijos e hijas, aportando un entorno de aprendizaje **más dinámico, autónomo y motivador, con multitud de recursos asociados al libro.**

b) **Mayor comunicación, información y control** por parte de los padres de las tareas diarias del alumno y de su rendimiento, ya que se utiliza la plataforma digital Enseñanza XXI, con acceso de padres, profesores y alumnos, donde pueden gestionarse los materiales, tareas a realizar, resultados de actividades realizadas, mensajes, etc.

c) Un **coste mucho menor a largo plazo**. El primer año el coste será algo más elevado al coste habitual de los libros en formato papel (unos 350 Euros por cada curso escolar), ya que el equipo informático necesario cuesta (para este curso escolar 16/17):

Ordenador portátil	279 €
Paquete Office	30 €
Licencia libros digitales	70.5 €
<b>Total</b>	<b>379.5 €</b>

El resto de años sólo habrá que adquirir los libros en formato digital, cuyo coste es sensiblemente inferior al formato papel (72 € para 2º ESO; y 88 € para 3ª ESO todos los libros de cada curso escolar).

d) **Menor peso en la mochila** ya el alumno sólo necesita su mini portátil y un archivador para todas las materias.

e) **Compromiso con el medio ambiente**, al no usar libro en formato papel.



### 3. ¿Quién puede cursarlo?

Cualquier alumno cuyos padres estén interesados.

El único requisito es que el número de solicitudes permita la organización de grupos puros de “Enseñanza XXI”, con independencia de que éstos sean ordinarios, bilingües, o de horarios integrados.

En el caso de que hubiese más solicitudes que plazas se adjudicarán por estricto orden de admisión en el Centro.

### 4. Inicio del proyecto y duración

El proyecto se inicia en **septiembre del curso 2014/2015** para los alumnos de **1º de ESO**. Vamos ya por el tercer curso.

El proyecto seguirá para estos alumnos durante los cuatro años de la ESO.

Si quiere que su hijo se incluya en este modelo de enseñanza, debe realizar los siguientes **pasos**:

- Marcarlo en la solicitud de centro (no es vinculante).
- Indicarlo en el momento de la matrícula (vinculante).
- Una vez el centro le comunique su incorporación al programa deberá suministrar a su hijo el equipo portátil seleccionado por el Centro para que lo use durante todo el año tanto dentro de clase como fuera.

En todo caso, el equipo es del alumno y es el responsable de la custodia y mantenimiento del mismo.

d. En septiembre, adquirir los libros digitales indicados por el centro. En el tablón de anuncios le indicarán los mismos y dónde adquirirlos. Está previsto que el Centro facilite las licencias a través de una gestión unificada del AMPA.

e. Todos los alumnos que se incorporen al proyecto acudirán normalmente a clase en septiembre con su equipo y con los libros digitales comprados.

Al inicio del curso recibirán también instrucciones para tener el equipo a punto en todas las clases.

### 5. Recursos del Centro:

El Centro pondrá a disposición de los alumnos que cursen el programa “Enseñanza XXI”, entre otros, los siguientes recursos:

- Un equipo docente con experiencia en el uso de las nuevas tecnologías aplicadas al aula, coordinado por el Responsable del programa ( un profesor de Tecnología, con experiencia como Responsable de Medios Informáticos y ponente de cursos de formación de profesores sobre el uso de las TIC en el aula) y activamente apoyado por el Equipo directivo.
- Charlas informativas a alumnos y padres para familiarizarse con el programa y las herramientas necesarias, tanto a comienzo de curso como cuando sea necesario.
- Banda ancha inalámbrica con capacidad suficiente para atender todos los puestos informáticos conectados. Nueva señal de 10 GB.
- Aulas equipadas con pizarra digital interactiva con sonido incorporado y puntos de alimentación eléctrica para recargas de batería, aunque no suele ser necesario.
- Espacio específico cerrado con puntos de alimentación eléctrica para almacenar los equipos informáticos de los alumnos en los tiempos de recreo, clases prácticas o salidas extraescolares (opcional).



## 6. CUESTIONES PRÁCTICAS:

**a. *¿Tengo que tener Internet en casa?***

No es imprescindible. Muchos de los libros digitales permiten trabajar sin conexión y, cuando el alumno acuda al centro, sincronizará lo hecho en casa con la plataforma educativa para que el profesor tenga conocimiento del trabajo realizado. No obstante, **es muy recomendable** contar con conexión a Internet en el domicilio para disfrutar de todas las utilidades del programa.

**b. *¿Mi hijo tiene que ir a clase cada día con el dispositivo o lo deja en clase y tengo que tener otro en casa?***

El alumno lleva el dispositivo tanto a clase como a casa de forma similar a como lleva el resto del material escolar, tratándose de un único dispositivo para todo, con la diferencia de que pesa menos que los libros de papel.

**c. *¿Los contenidos de los libros digitales son compatibles con todos los sistemas operativos actuales?***

Cada editorial crea sus contenidos y en algunos casos no son compatibles con la totalidad de dispositivos del mercado. No obstante, el centro seleccionará un dispositivo que sí sea compatible con todos los libros que se usen en el Centro.

**d. *Con todos los problemas que puede tener acceder a Internet, ¿es seguro que mi hijo utilice estos dispositivos?***

Esta es una preocupación muy importante para la Consejería, por lo que se establecerán sistemas para evitar que en el aula se puedan usar los equipos para usos distintos del académico. Además, se ofrecerá información a los padres sobre cómo controlar y bloquear el acceso a lugares no deseados ("parental control")

**e. *¿Estudiará mi hijo toda la ESO en el programa digital?***

La Consejería garantiza a las familias que opten por la modalidad digital que sus hijos podrán seguir desarrollando el programa hasta que completen la ESO. No obstante, si la familia decide no continuar voluntariamente con esta modalidad de estudios podrá volver al modelo tradicional, siempre que haya plazas disponibles.

**f. *¿Se puede cursar el programa dentro de las modalidades de estudios "bilingüe" y de "horarios integrados"?***

Sí. El programa puede cursarse en cualquier modalidad (ordinaria, bilingüe, o de horarios integrados), siempre que la organización de los grupos lo permita.

**g. *La utilización de una potente WiFi en el Centro ¿supondrá problemas de salud?***

La señal que emiten estos dispositivos no ocasiona ningún problema de salud.

**h. *¿El "Bonolibro" servirá para comprar los libros digitales? ¿y para comprar el dispositivo electrónico?***

Sí. Con el "bonolibro" se pueden adquirir los libros digitales y el ordenador portátil.

**i. *¿Qué ocurre en el caso de que se rompa el dispositivo de mi hijo?***

La experiencia de otros centros que han desarrollado programas similares indica que los alumnos son especialmente cuidadosos con el dispositivo. En cualquier caso, si el ordenador se avería o, por cualquier motivo, no está disponible para el alumno, el Centro contará con una remesa de hasta 10 ordenadores de repuesto para casos de extrema necesidad y por un tiempo limitado.

**j. *¿Si mi hijo utiliza el libro digital, tendremos que comprar también el libro en papel?***

No. Sólo necesitará algunos cuadernos para algunas tareas. Además, algunos libros digitales permiten imprimir en formato papel por si el alumno se encuentra más cómodo.