

Nuevos métodos que vienen a revolucionar la educación

La implantación de otras formas de aprender por parte de los alumnos está suponiendo un cambio significativo en la manera de enseñar del profesorado en las aulas

Las metodologías educativas han experimentado un cambio radical en la última década. El trabajo por proyectos, el aprendizaje colaborativo, la educación por competencias o el aprendizaje basado en la resolución de problemas son ya una realidad en las aulas. Se trata de una nueva tecnología y pedagogía que se está aplicando en las aulas, y que anuncia el cambio en la manera de enseñar en las aulas que se está viviendo en la actualidad.

La implantación de estos métodos, se está realizando de manera progresiva en los últimos años.

Así, según un estudio elaborado por la Universidad de Autónoma de Barcelona y aulaPlaneta, en 2016 se comenzó a implantar el trabajo por proyectos. Esta metodología toma su base en que los alumnos trabajen mediante proyectos para alcanzar los objetivos curriculares de la asignatura. Este método actúa de punta de lanza para la introducción de otras metodologías, según queda recogido en el citado informe.

Por su parte, el 2017 es el del aprendizaje colaborativo en las aulas, la educación por competencias, el aprendizaje analítico, el aprendizaje enfocado a la solución de problemas y el aprendizaje por exploración.

El primero de ellos, el aprendizaje colaborativo se basa en el planteamiento de actividades en las que los alumnos tienen que trabajar en equipo e interactuar para conseguir un objetivo común, a la vez que asumen responsabilidades individuales. En él intervienen cada vez más servicios digitales que permiten la cooperación activa entre los alumnos a través de la Red.

El trabajo por competencias, por su parte, es una metodología que busca desarrollar las capacidades, habilidades y actitudes de los alumnos para que sepan cómo aplicar lo aprendido a la vida real.

El aprendizaje analítico se basa en la posibilidad de suministrar por

ordenador al alumno contenidos, ejercicios o experiencias adaptados a sus necesidades y a sus resultados.

Por aprendizaje enfocado a la solución de problemas se conoce el método que anima al alumno a aprender de manera práctica mediante la puesta en marcha de distintas estrategias destinadas a resolver un problema.

El aprendizaje por exploración potencia la curiosidad del alumno para que este explore y experimente con la realidad para aprender.

Si bien estas metodologías son las que están marcando el pulso en 2017,

La educación por competencias está marcando la actualidad en las aulas

El aprendizaje móvil vendrá a formar parte de la enseñanza de los próximos años

para el curso que viene se prevé la implantación de otras nuevas. El aprendizaje móvil, basado en el uso de dispositivos y servicios móviles que permitan al alumno aprender en cualquier momento y lugar, se espera que se asiente en las aulas del curso que viene.

Y más allá de 2020, la pedagogía inversa o flipped classroom se irá aplicando poco a poco en las escuelas. Su incorporación al modelo



Los modelos educativos tienden a cambiar la manera de aprender en las aulas. Foto: Borja Guerrero

educativo dependerá, en gran parte, de que los docentes dispongan de contenidos y servicios digitales que favorezcan la aplicación del método. La *flipped classroom* invierte el orden tradicional de la clase, de modo que los alumnos leen

o visualizan mediante vídeos u otros recursos digitales los temas a tratar, y en clase trabajan de forma práctica con el profesor esos conocimientos teóricos.

En definitiva, según el informe, la implantación de estos métodos en las

aulas propiciará un cambio significativo en la manera de enseñar en las aulas. El nuevo enfoque pedagógico se enfrenta al sistema tradicional de enseñanza, más centrado en la memorización y en las evaluaciones numéricas de los alumnos. ●

IES Frai Juan de Zumarraga - Durango BHI



institutua

Durango

- DBH
- GELA EGONKORRA
- BATXILERGOAK
- ARTEAK
- GIZA ETA GIZARTE ZIENTZIAK
- ZIENTZIAK
- ZEREGIN IKASKUNTZARAKO GELA
- HEZIKETA ZIKLOAK
- Erdi mailakoa:
 - Landa Inguruneke Gorputz eta Kirol Ekintzen Gidaritza (D eredu)
- Goi mailakoa:
 - Gorputz eta Kirol Jardueren Animazioa (D eredu)



Frai Juan Zumarraga, 23 - DURANGO

Tel. 94 681 73 25 / 94 681 77 30 - Faxa 94 681 02 58

info@durangobhi.net - www.durangobhi.net