

FIRMAN SECTEI Y SENECA CONVENIOS PARA APOYAR A ESTUDIANTES QUE HARÁN EXAMEN DE COMIPEMS

Publicado el 09 Agosto 2020



SECTEI

La Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación (SECTEI) y el Grupo SENECA firmaron un memorándum de entendimiento para la generación conjunta de contenidos y materiales educativos, enfocados especialmente para alumnos que presentarán el examen de bachillerato que aplica la Comisión Metropolitana de Instituciones de Educación Media Superior (COMIPEMS).

El documento fue signado por la titular de la SECTEI, la doctora Rosaura Ruiz Gutiérrez y el director de la plataforma, Stephen Wilks.

En la preparación de estos contenidos y materiales participaron, junto con los expertos del grupo británico, docentes y especialistas de la SECTEI.

La acción implica que los alumnos podrán ingresar de manera gratuita a las plataformas del grupo británico para su preparación en materias como Matemáticas, Física, Química, Biología, Español (comprensión lectora) e Historia.

Estos espacios virtuales también estarán abiertos y al servicio de las y los docentes. Podrán tomar cursos de actualización, crear sesiones y grupos, asignar tareas y actividades, y usar la corrección automática del grupo para obtener información confiable sobre el aprendizaje de sus estudiantes.

La intención de esta alianza es generar acciones que estén en consonancia con los planes de estudio de la Ciudad de México, así como además crear cursos digitales para todos los niveles educativos, desde el básico hasta el superior.

Uno de los objetivos esenciales de la Secretaría es fortalecer las habilidades del aprendizaje presencial y a distancia con el potenciamiento de las capacidades para el uso de las tecnologías de información y las comunicaciones. Así, la alianza con SENECA es una oportunidad para que una mayor cantidad de jóvenes tengan acceso a servicios y herramientas educativas.

El grupo británico conforma una plataforma gratuita en la que intervienen más de 180 mil docentes que establecen tareas automáticas, monitoreo del progreso y aumento en los logros de los jóvenes. Apoya a más de tres y medio millones de estudiantes a aprender más rápido y, tan sólo en el Reino Unido, ofrece 250 cursos en todas las materias.

Sus especialidades y enfoque se centran en: procesos de Aprendizaje, Educación, Neurociencia, Ciencia cognitiva y Psicología.

En un ensayo de control aleatorio con mil 120 participantes en el Reino Unido se comprobó que los estudiantes que usaron este espacio obtuvieron puntajes de prueba dos veces más altos que sus compañeros que no usaron otros recursos de revisión.

Los algoritmos de SENECA son adaptables y personalizan la educación de las y los estudiantes a sus habilidades, conocimientos previos y rendimiento. Se basan en el conocimiento y el rendimiento de los estudiantes, así como en principios como la “Curva de olvido” para ofrecer una experiencia de aprendizaje óptima.

Su metodología implica: repeticiones espaciadas, recuperación activa, interacción, representaciones multimodales y señales de memoria visual para aumentar la retención de información de los estudiantes. Cuenta con una aplicación para móviles Android en el siguiente link:

<https://help.senecalearning.com/es/articles/2611265-como-descargar-la-aplicacion-de-seneca-en-tu-telefono-o-tableta>.

SENECA fue creado hace cuatro años con una filosofía que apunta a gratuidad de sus servicios para que todos los niños, independientemente de su situación familiar y económica, pudieran usarla.

Trabaja con neurocientíficos de las universidades de Oxford, Cambridge y University College of London para desarrollar sus métodos de aprendizaje a partir de la neurociencia cognitiva y el aprendizaje adaptativo.

Para probar su eficacia se hizo, previo al lanzamiento público de la plataforma, una prueba controlada aleatoria con más de mil 120 estudiantes. Los estudiantes que usaron SENECA obtuvieron

puntuaciones dos veces más altas que los estudiantes que no la usaron.

SENECA hoy en día es utilizada por cuatro millones de estudiantes en el Reino Unido y casi 200 mil docentes. La usan tanto los estudiantes de Eton y Harrow, como los estudiantes de centros educativos estatales menos favorecidos, así como jóvenes en los Estados Unidos, Brasil y Vietnam.

COMPARTIR



IMPRIMIR

