



El [Instituto de Tecnología de Massachusetts](#) , una de las universidades más prestigiosas de Estados Unidos, empezará a ofrecer certificados a estudiantes mediante clases gratuitas on line.

Los profesores del curso dicen que los retos y grados de dificultad serán los mismos que enfrentan los estudiantes en el campus en Massachusetts.

[MITx](#) es el programa de estructura abierto diseñado por la universidad para ofrecer educación gratuita en internet.

Los estudiantes que aprueben recibirán un certificado del MIT. El curso, llamado “ [6.002x: Circuits and Electronics](#)

”, es gratuito y no exige requisitos especiales de ingreso, aunque **se aconseja tener conocimientos en matemáticas e inglés para quienes este no es su idioma nativo, y asumir un código de honor en el que los estudiantes se comprometan a un comportamiento honesto**

.

Según el MIT, la idea es “**romper las barreras de la educación**” con este modelo.

Aunque los cursos online existen hace mucho tiempo, **el MIT afirma que ésta no es una versión “light” de los cursos que se dictan en las salas de clase, sino que es igual de exigente e intenso.**

La principal diferencia es que está diseñado para estudiantes en línea, con un laboratorio virtual, libros de texto electrónicos, discusiones online y videos que reemplazan una clase. Se estima que se deberán dedicar 10 horas de estudio a la semana y terminará en junio.

Después de este curso, la universidad espera lanzar otros en áreas como biología, matemáticas y física.



MIT ya tiene una sólida biblioteca online gratuita con los materiales de sus curso llamada [OpenCourseWare \(OCW\)](#)

. El sitio web que ya tiene 10 años en funcionamiento, incluye 2.100 cursos del MIT y ha sido utilizado por más de 100 millones de personas. Cualquiera puede usarlo para ver los apuntes de las clases del MIT, tareas y soluciones, galerías de imágenes y, en algunos casos, incluso videos de conferencias.

[OpenCourseWare \(OCW\)](#) es un ejemplo de las iniciativas que en los últimos tiempos han emergido para promover el acceso libre y sin restricciones al conocimiento.

El nuevo proyecto del MIT, [MITx](#), que se inaugura el 5 de Marzo con el curso de [Circuitos y Electrónica](#) (6.002x) llega para romper una barrera más en la educación online, y es que, todos los que así lo deseen, podrán examinarse para obtener certificados emitidos por el MITx. Puedes inscribirte en [el sitio web de MITx](#)

