



¿Qué son los MOOCs?

Oficina de Internacionalización
Dirección de Vinculación

¿Qué son los MOOCs?

La traducción en español es “Cursos en Línea Masivos y Abiertos”
Massive Open Online Courses



Los MOOCs son una innovación en la forma de educación superior que comenzó en 2008. Actualmente, las Universidades de élite ofrecen cursos interactivos y cuantificables a aquéllas personas que quieren aprender a través de internet.



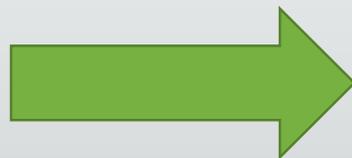
La mayor ventaja de los MOOCs es la flexibilidad. Es posible dedicar de 2 a 6 horas por semana para completar un curso satisfactoriamente.

¿Por qué participar en los MOOCs? (Ventajas)

- Es posible establecer contacto con las mejores Universidades
- Diversificación académica y profesionalización
- Expertos de primer nivel son quienes ofertan el curso
- Uso real y efectivo de las capacidades lecto-escritura en otro idioma.
- *Networking* internacional, puesto que estudiantes de casi todos los países toman el curso
- **Internacionalización del currículo**
- **Estudiantes, docentes y administrativos pueden estudiar un MOOC**



El campo de oportunidad es extenso, sin embargo, aún existen personas que desconocen acerca de los cursos



La solución es realizar una campaña intensiva para demostrar las bondades de la educación en línea

¿Dónde estudiar un MOOC?

Existen diversos sitios en los cuales es posible estudiar un Curso en Línea

| | |
|---|---|
| <p>Coursera http://www.coursera.org</p> |  |
| <p>Udacity http://www.udacity.com</p> |  |
| <p>edX http://www.edx.org</p> |  |
| <p>Open2Study http://www.open2study.com</p> |  |
| <p>Future Learn http://www.futurelearn.com</p> |  |
| <p>Miriada X http://www.miriadax.net</p> |  |

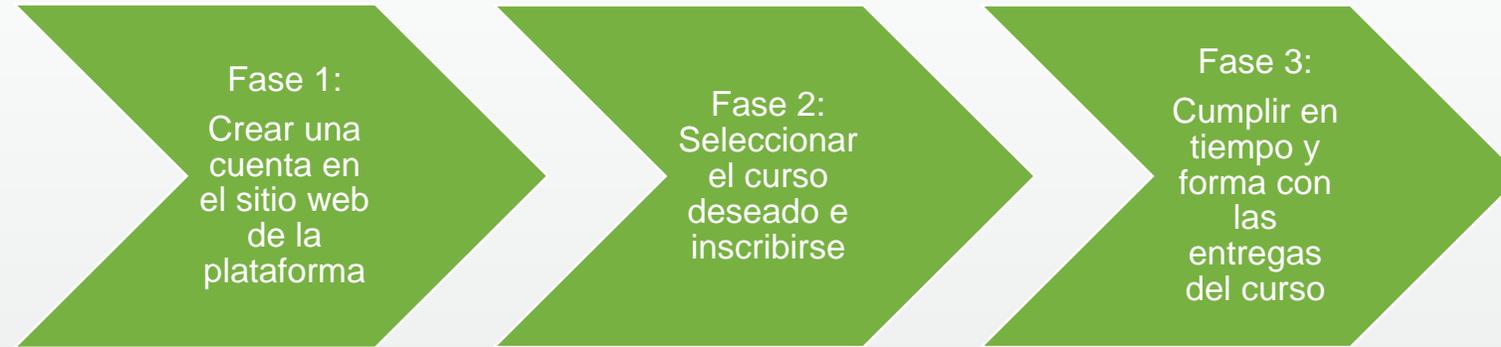
Existen bastantes oportunidades para realizar un curso

¿Dónde estudiar un MOOC?

| BUSCADORES DE MOOCs | |
|---|--|
| MOOC.es (en español) http://www.mooc.es |  |
| Sliderule https://www.mysliderule.com |  |
| Portal de la Unión Europea http://www.openeducationeuropa.eu/es/find/moocs |  |
| Mooc-List https://www.mooc-list.com |  |
| Course Buffet https://www.coursebuffet.com/ |  |

Se pueden utilizar los buscadores de Cursos en Línea. Posteriormente se debe realizar la el registro en el sitio web del sitio web que oferta el curso.

Inscripción a un curso



▪ Fase 1.

En la fase se registran los datos del participante. En algunas ocasiones se puede vincular la cuenta de Google. Es posible que se realice un sondeo con la finalidad de establecer si el alumno tiene experiencia previa en los cursos en línea

Inscripción a un curso

- **Fase 2. Oportunidades**

Debido al gran número de cursos ofertados, se debe tomar en cuenta la libertad de tiempo con la que se cuenta. El sitio web permite inscribirse en todos los MOOCs que deseé, sin embargo, se debe evitar inscribirse a un Curso y no culminarlo.

Búsqueda



DS

División por idioma



- On-Demand 35
- Eligible For**
- Verified Certificates 206
- Specialization 106
- All Languages**
- English 777
- Chinese 123
- Spanish 45
- French 36
- Portuguese 34
- Russian 28
- Turkish 12
- Italian 7
- Ukrainian 6
- German 3
- Vietnamese 2
- Hebrew 2
- Japanese 2
- Greek 1
- Persian (Farsi) 1
- Khmer 1
- Macedonian 1
- Czech 1
- Dutch 1
- Arabic 1
- All Categories**
- Arts 47
- Biology & Life Sciences 111
- Business & Management 145
- Chemistry 29
- Computer Science: Artificial Intelligence 42
- Computer Science: Software Engineering 65
- Computer Science: Systems & Security 38

Courses

| | | |
|--|---|---|
|  | University of Toronto Bioinformatic Methods I with Nicholas James Provart | Go at your own pace. Learn now! |
|  | University of Virginia Grow to Greatness: Smart Growth for Private Businesses, Part II with Edward D. Hess | Go at your own pace. Learn now! |
|  | Xi'an Jiaotong University 中国哲学经典著作导读 with 燕连福, 韩鹏杰, 龚建平, 张帆, 妥建清, 李重, 邓妙子 & 雒自新 | Go at your own pace. Learn now! |
|  | Xi'an Jiaotong University 有机化学 with 唐玉海 | Go at your own pace. Learn now! |
|  | Xi'an Jiaotong University 系统平台与计算环境 with 吴宁, 陈文革 & 杨忠孝 | Go at your own pace. Learn now! |
|  | The University of Edinburgh Critical Thinking in Global Challenges with Professor Mayank Dutia & Dr. Celine Caqueneau | Jan 19th, 2015 5 weeks long Verified Certificate |
|  | Yale University Introduction to Classical Music with Craig Wright | Jan 12th, 2015 8 weeks long Verified Certificate |
|  | Higher School of Economics Теория игр (Game Theory) | Jan 19th, 2015 11 weeks long |

División por rama de estudio



Inscripción a un curso

- **Fase 3. Cumplir con las entregas de curso**

Cada curso es diferente pero por lo general solicitan la aprobación de un examen semanal o un ensayo.

The screenshot displays a 'Quizzes' section with a dropdown menu for 'Week 1: Is Climate Change Vindicating Malthus? Food Security and the Right to Food (Bob Lawrence)'. Under this week, there are two quizzes: 'Course mechanics quiz' and 'Week 1 Module quiz'. Each quiz entry includes an 'Attempt Quiz' button, a 'Hard Deadline' of 'Mon 16 Mar 2015 9:59 PM PDT' with a note that submissions after this time will not receive credit, an 'Effective Score' of 'N/A' with a note that the score is based on performance and is the highest of all allowed attempts, and a '# of Attempts' of '0 / 3'. Below these, the 'Week 2: Food System Sustainability and Resilience (Brent Kim and Roni Neff)' dropdown is partially visible, showing a 'Week 2 -- Module 2 quiz' with an 'Attempt Quiz' button.

| Quiz Name | Attempt Quiz | Hard Deadline | Effective Score | # of Attempts |
|-------------------------|--------------|---|---|---------------|
| Course mechanics quiz | Attempt Quiz | Mon 16 Mar 2015 9:59 PM PDT If you submit any time after the hard deadline, you will not receive credit. | N/A Each time that you attempt it, we'll record a score based on your performance. Your effective score will be the highest score of all the allowed attempts made before the hard deadline. | 0 / 3 |
| Week 1 Module quiz | Attempt Quiz | Mon 16 Mar 2015 9:59 PM PDT If you submit any time after the hard deadline, you will not receive credit. | N/A Each time that you attempt it, we'll record a score based on your performance. Your effective score will be the highest score of all the allowed attempts made before the hard deadline. | 0 / 3 |
| Week 2 -- Module 2 quiz | Attempt Quiz | | | |

¿Cuánto tiempo se invierten en los MOOCs?

- Dependiendo cada curso, por lo general los contenidos se dividen en máximo 5 o 6 unidades.
- Cada unidad es conformada por máximo 8 **lectures** (videos cortos de hasta 20 minutos), en los cuales los profesores imparten las clases (pregrabadas).
- En cada *lecture* existen preguntas, las cuales reafirman el conocimiento impartido. Estas preguntas no se son tomadas en cuenta para la evaluación del curso, únicamente se encuentran con fines didácticos.
- Existen **lecturas obligatorias y lecturas recomendadas** para cada unidad. Los tutores del grupo apoyan y fomentan la discusión de las lecturas y ejercicios en el foro del curso.
- El foro es el espacio indicado para ofrecer la visión personal del tema concreto.
- La diversidad multicultural enriquece y nutre las enseñanzas.

La inversión en tiempo es de 2 a 6 horas por semana.

Recompensa


coursera.org

MAY 12, 2014

Statement of Accomplishment

WITH DISTINCTION

Nombre del Estudiante

HAS SUCCESSFULLY COMPLETED COLUMBIA UNIVERSITY'S COURSERA ONLINE COURSE



THE EARTH INSTITUTE
COLUMBIA UNIVERSITY
THE AGE OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT
JEFFREY D. SACHS

The Age of Sustainable Development

This 14-week course introduces the interdisciplinary field of sustainable development. It describes the complex interactions between the world economy and the Earth's physical environment, and addresses issues of environmentally sustainable and socially inclusive development.



PROFESSOR JEFFREY SACHS
DIRECTOR, EARTH INSTITUTE
COLUMBIA UNIVERSITY

 CERTIFICATE
Issued May 23rd, 2013

This is to certify that

Hatem Mahbouli

successfully completed

14.73x: The Challenges of Global Poverty

a course of study offered by MITx, an online learning initiative of The Massachusetts Institute of Technology through edX.


Abhijit Vinayak Banerjee
Professor, Dept of Economics
Massachusetts Institute of Technology


Esther Duflo
Professor, Dept of Economics
Massachusetts Institute of Technology



Certificate

This is to certify that
Ian Keville Schleifer
has earned a passing grade of A in successfully completing *Circuits and Electronics 6.002*.

A course of study offered by MITx, an online learning initiative of MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY through edX, the online learning initiative of Harvard University and MIT.


Eric L. Grimson, Senior Dean of Online Education, MIT
2018-07-20-17

HONOR CODE CERTIFICATE
*Authenticity of this certificate can be verified at <https://verify.edxonline.org/cert/1043/0161-070418011028176>

Datos de contacto Oficina de Internacionalización



- Pueden acercarse a la Oficina de Internacionalización de la Universidad Tecnológica de Tehuacán, perteneciente a la Dirección de Vinculación para obtener más información.
- Preguntas y comentarios a la dirección electrónica:

eduardo.gonzalez@uttehuacan.edu.mx

LRI Eduardo González Cinto

Encargado de la Oficina de Internacionalización

Tendrán una pronta respuesta.



Información adicional

Anant Agarwal:

Por qué los cursos por Internet masivos y abiertos (todavía) son importantes.

TED2013 · 15:19 · Filmed Jun 2013
Subtitles available in 24 languages
[View interactive transcript](#)



Watch later
Favorite
Download
Rate

MOOCS BY THE NUMBERS: WHERE ARE WE NOW?

Thu-Huong Ha

QUESTIONS WORTH ASKING
WHAT'S NEXT FOR MOOCS?

SEE ALL THE ARTICLES
IN THE SERIES >

What is a MOOC?

A massive open online course (MOOC) is a model for delivering learning content online to any person who wants to take a course, with no limit on attendance. This updated *ELI 7 Things You Should Know About MOOCs II* (June 2013) provides additional key facts about MOOCs.



A short video about MOOCs and the connected age.