

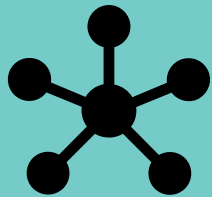
# MOOC

Curso

En línea

Masivo

Abierto



## GUÍA PRÁCTICA SOBRE CURSOS MOOC



Conozca en cinco  
pasos la naturaleza  
de un MOOC

- \* ¿Qué es un MOOC ?
- \* Características, su naturaleza y tipologías
- \* Plataformas que ofrecen cursos MOOC
- \* ¿Cómo puedo elegir un curso MOOC ?
- \* ¿Qué se debe tener en cuenta para construir un MOOC ?



## ¿Qué es un MOOC?

MOOC es el acrónimo en inglés de Massive Open Online Courses o -cursos online masivos y abiertos -.

Los cursos masivos no han sido otra cosa que la evolución de la educación abierta en internet.

(MOOC.es, 2018 )

# Paso 1

## ¿Qué es un MOOC?

## ¿Por qué realizar un curso MOOC?

- \* Posibilidad de hacer un curso en abierto en diferentes áreas del conocimiento.
- \* Se puede obtener certificación de participación en forma gratuita.
- \* Plataformas como LinkedIn y Mozilla badges reconocen los logros obtenidos por medio de un curso MOOC
- \* Se pueden desplegar desde en un página web hasta una APP.
- \* Adelantar un curso en cualquier universidad del mundo y obtener una certificación previo pago

## Reseña sobre el inicio de los MOOC.

Hacia el 2008 George Siemens y Stephen Downes presentaron un formato de curso muy cercano a lo que hoy se conoce como un MOOC: "Connectivism and Connective Knowledge", conocido como CCK08.

Se consolida en el 2011 el primer MOOC con las características y naturaleza de masificación y apertura en con 160.000 personas, el cual se denominó "Inteligencia artificial", desarrollado por el profesor de la Stanford University, Sebastián Thrun, y Peter Norvig, director de investigación de Google.



## Características

**Abierto y gratuito:** es libre para su uso, se puede modificar y compartir bajo condiciones que preserven su autoría y su apertura. El estudiante solo debe registrarse para acceder al curso.

**Masivo:** es ofertado y tomado por millones de usuarios.

**En línea:** el curso puede ser tomado en línea desde cualquier lugar, solo hay que disponer de un navegador y acceso a Internet.

**Autonomía:** el trabajo es autónomo por parte de los estudiantes, con recursos como videos y otros documentos.

(García, Fidalgo, Ángel, Blanco, y Echaluze, 2017)

## Paso 2

### Características, naturaleza y tipologías de cursos MOOC

## ¿Qué no es un MOOC?

Un curso MOOC no se considera un curso en línea tradicional de la formación virtual, que se encuentra publicado en una plataforma LMS,

## Tipologías de un MOOC

La tipología clásica de los MOOC se orienta hacia los cMOOC conectivistas y xMOOC centrados en el despliegue de los contenidos. También han surgido otro tipo de MOOC, de lo que se tienen:

**sMOOC**, basado en tareas, se representan por habilidades SkillMOOC.

También se presenta una clasificación de ocho tipos: transferMOOC, madeMOOC, synchMOOC, asynchMOOC, adaptativeMOOC, groupMOOC, Mocc conectivista, miniMOOC. (Cabero, Llorente, y Vásquez, 2014)

**SPOC**, denominados small private online course, son cursos MOOC mas limitados en cuanto a número de usuarios y no son necesariamente gratuitos.



## Paso 3

# Plataformas que ofrecen cursos MOOC

**MiriadaX:** cursos ofrecidos por instituciones y universidades Iberoamericanas.

**edX:** ofrece cursos de todas las áreas, en inglés y español, con curso especialmente orientados hacia la informática y las ciencias de la computación.

**Coursera:** en convenio con universidades como Illinois, Stanford, se pueden encontrar cursos básicos hasta un curso de maestría.

**UNED abierta:** oferta cursos desde la Universidad abierta, son cursos gratuitos, también tienen sistema de acreditación.

**Udemy,** se enfoca especialmente en la oferta de cursos de desarrollo de software.

**Unimooc,** cursos especialmente orientados a emprendedores.

Plataforma	URL
Miriada X	<a href="https://miriadax.net/home">https://miriadax.net/home</a>
EDX	<a href="https://www.edx.org/es">https://www.edx.org/es</a>
Cousera	<a href="https://www.coursera.org/">https://www.coursera.org/</a>
khanacademy	<a href="https://es.khanacademy.org/">https://es.khanacademy.org/</a>
Online Stanford	<a href="http://online.stanford.edu/courses">http://online.stanford.edu/courses</a>
MIT OpenCourseWare	<a href="https://ocw.mit.edu/index.htm">https://ocw.mit.edu/index.htm</a>
Operlearning	<a href="https://www.openlearning.com/">https://www.openlearning.com/</a>
UNED abierta	<a href="https://unedabierta.uned.es/catalogo/">https://unedabierta.uned.es/catalogo/</a>
Iversity	<a href="https://iversity.org/">https://iversity.org/</a>
UDACITY	<a href="https://www.udacity.com/">https://www.udacity.com/</a>
Udemy	<a href="https://www.udemy.com/">https://www.udemy.com/</a>
FutureLearn	<a href="https://www.futurelearn.com/">https://www.futurelearn.com/</a>
UniMOOC	<a href="https://unimooc.com/">https://unimooc.com/</a>

Fuente: elaboración propia





## Consideraciones a tener en cuenta para construir un MOOC

Se han presentado diferentes propuestas para la construcción de cursos MOOC, una de estas, es el modelo CANVAS, modelo desarrollado desde la universidad Carlos III de Madrid, de igual forma, existen guías y estándares que se han adaptado en su construcción, se tiene la norma UNE 66181: 2012, sobre gestión de la calidad en la formación virtual.

## Paso 5

### ¿Qué se debe tener en cuenta para construir un MOOC?

Algunas de las consideraciones que se deben tener en cuenta para su implementación:

- \* Gestión de recursos humanos
- \* Equipos de video
- \* Portal especializado para alojar el curso MOOC
- \* Descripción general del curso
- \* Contenidos de aprendizaje
- \* Objetivo y competencias
- \* Actividades de evaluación
- \* Tecnologías complementarias

## Referencias Bibliográficas

Cabero, J., Llorente, M. d., & Vázquez, A. (2014). LAS TIPOLOGÍAS DE MOOC: SU DISEÑO E IMPLICACIONES EDUCATIVAS. *Profesorado, Revista del Currículum y formación del profesorado*, 13.

García, F. J., Fidalgo, Ángel, Blanco, & Echaluze, M. L. (Junio de 2017). *Los MOOC: Historia, Características, Realidades y Tendencias*. Obtenido de Zenodo: <https://zenodo.org/record/803948#.Wzq28dJKg2w>

MOOC LIST. (2017). *MOOC LIST*. Obtenido de <https://www.mooc-list.com/>

MOOC MAKER. (2017). *Construcción de Capacidades de Gestión de MOOCs en la Educación Superior*. Obtenido de <http://www.mooc-maker.org/?lang=es>

MOOC.es. (2018). <http://mooc.es/que-es-un-mooc/>. Obtenido de MOOC.es.