

Presentación del MOOC “Cómo crear un MOOC de éxito con OPENedX”

Carlos Delgado Kloos, @cdk1oos

uc3m | Universidad **Carlos III** de Madrid

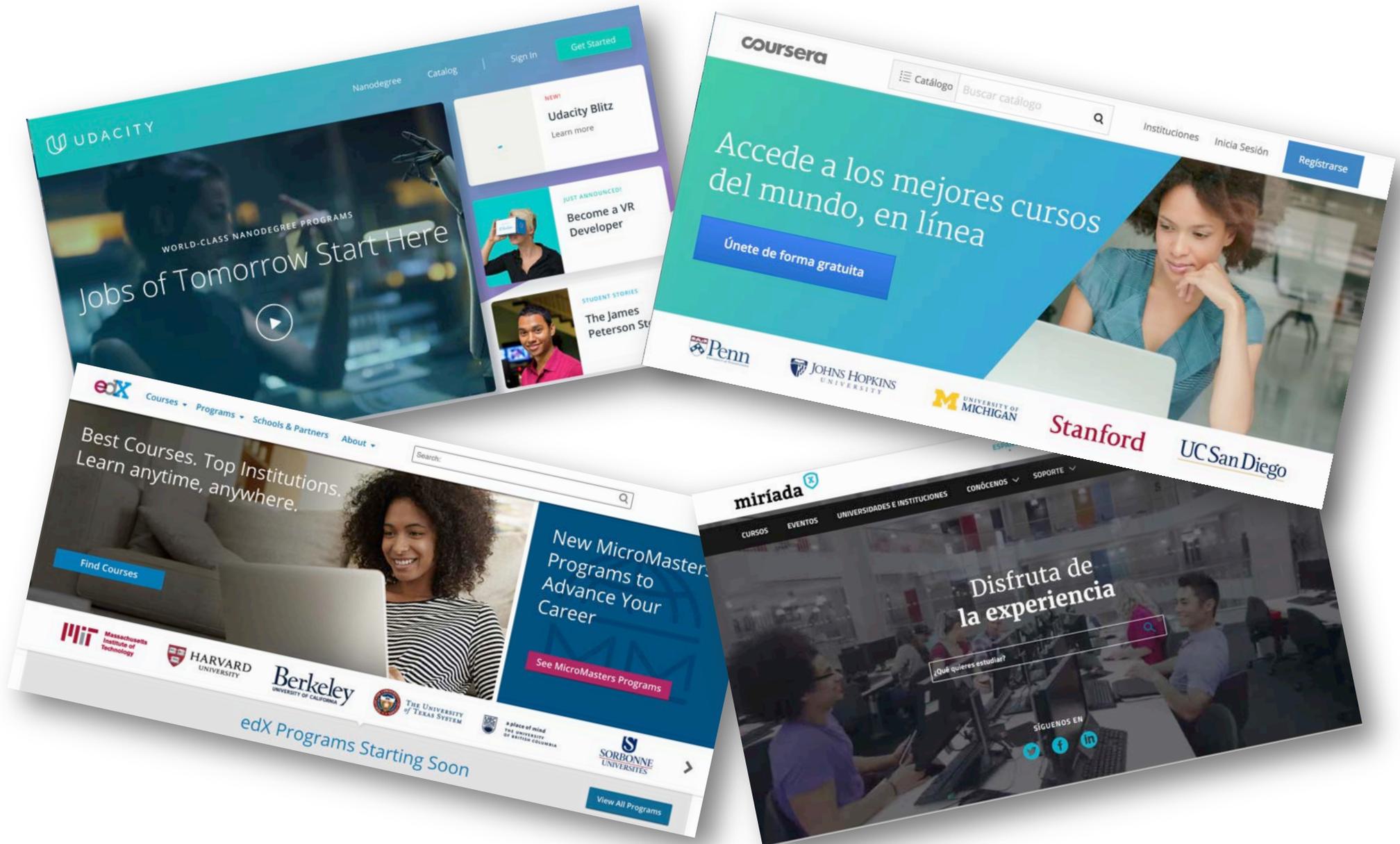
MOOC/SPOC

- MOOC
- Massive Open Online Course

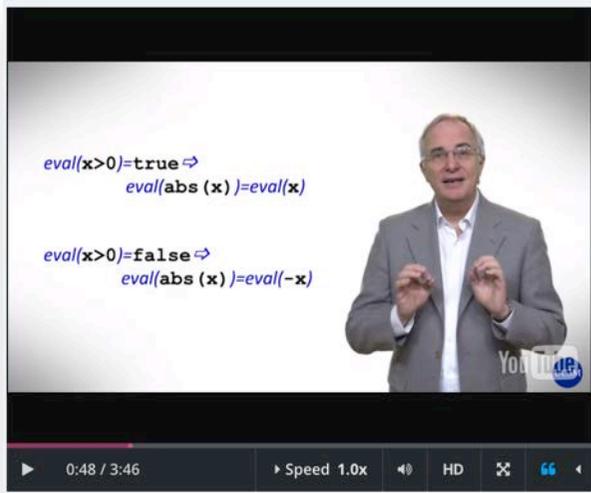
- SPOC
- Small Private Online Course



Plataformas de MOOCs



Elementos de MOOCs y SPOCs



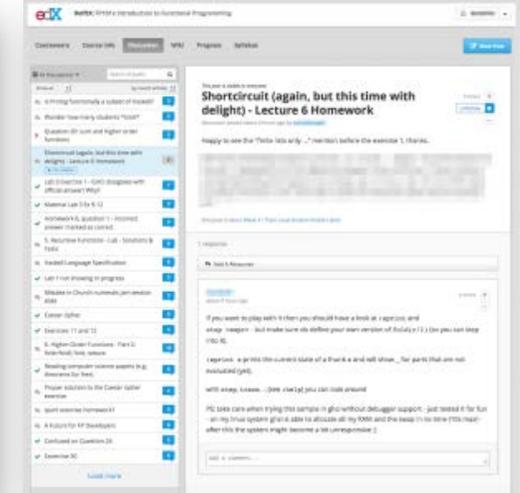
$eval(x > 0) = true \Rightarrow eval(abs(x)) = eval(x)$
 $eval(x > 0) = false \Rightarrow eval(abs(x)) = eval(-x)$

So the absolute value of 3 is 3, and if -3, it is 3 as well.
 It is the number without the sign.
 Assume that `abs`, A-B-S, is a function that computes the absolute value.
 So the evaluation of `abs` of 3 is 3, and of `abs` of -3 is also 3.
 Once again, if `x` is positive, `abs` of `x` is `x`, and otherwise minus `x`, making the negative number positive.
Let's define the problem a bit more formally.
 The `eval` function is what a computer does.
 It evaluates expressions.
 Now we want to reason about evaluations.
 So if `x` greater than 0 evaluates to true, to evaluate `abs` of `x`

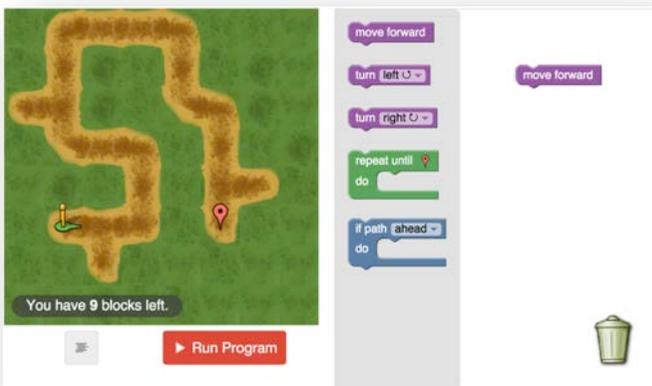
```

x=2;
y=x+1;
x=x+y;
    
```

Enter the final value of `x`:

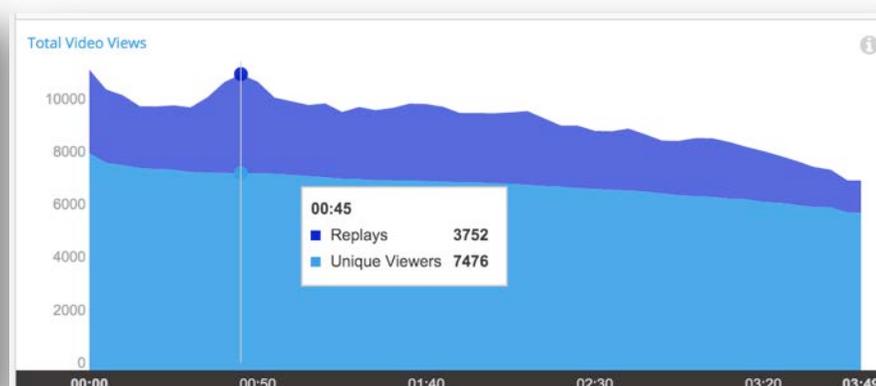


Shortcircuit (again, but this time with delight) - Lecture 6 Homework
 Reply to see the "Hello, folks only..." message before the exercise 1, thanks.



You have 9 blocks left.

Run Program




CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT
 This is to certify that
Tom Brady
 successfully completed and received a passing grade in
IT.1.1: Introduction to Programming with Java Part 1: Starting to Program in Java
 a course of study offered by UC3M, an online learning initiative of Universidad Carlos III de Madrid through edX.

edX



**9.6
Million**
Global learners



1200
Courses



110+
Global
partners



Universidad
Carlos III de Madrid



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE MADRID



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



**30
Million**
Course
enrollments



5,000+
Number of credit
eligible learners

OPENedX



OPENedX



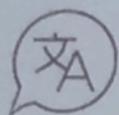
McKinsey Academy



github.com/edx/edx-platform/wiki/Sites-powered-by-Open-edX

OPENedX

OPENedX



32

Languages



52

Countries



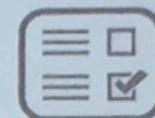
300

Open
Instances



130+

Colleges,
Companies, &
Nonprofits
Using Open
edX Internally



4,300+

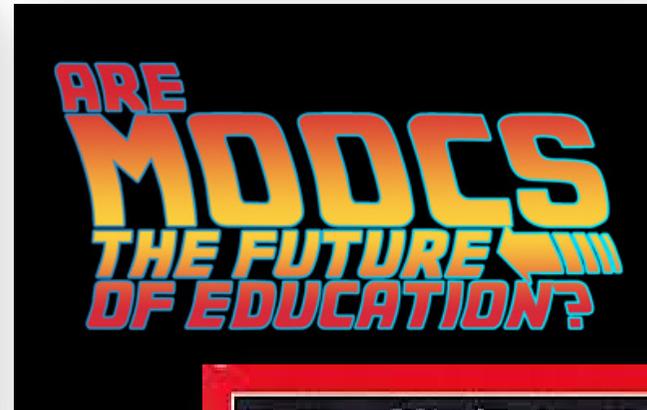
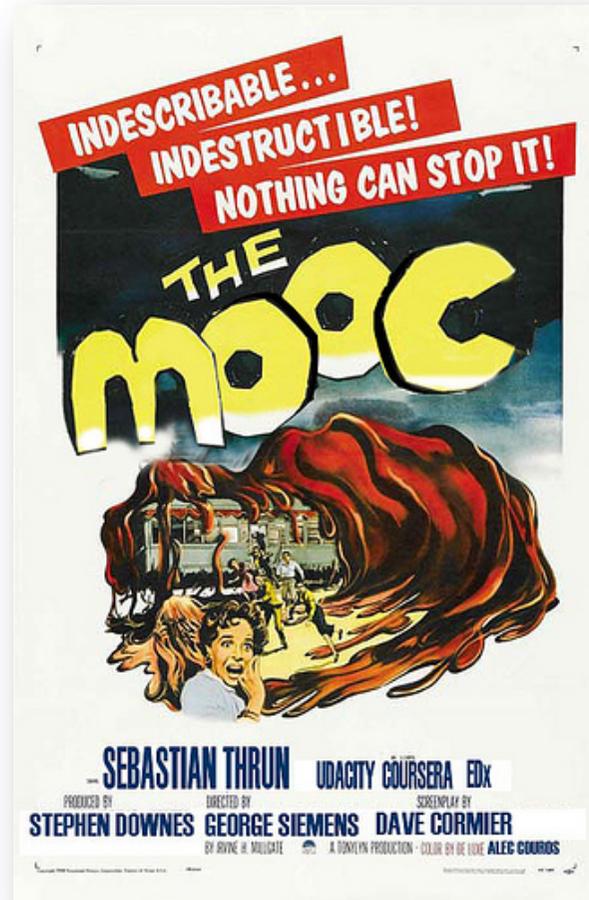
Courses on
Public Sites



8M+

Learners

Un nuevo medio educativo



Versatilidad

- Universidades
- Empresas
- Instituciones
- Particulares
- Educación
- Formación
- Empleabilidad
- Aprendizaje a lo largo de la vida



Cómo crear un MOOC de éxito con Open edX

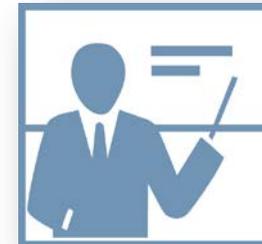
UC3M

▼ **Bloque 0. Introducción**

▶ **Bloque I. Metodología y pedagogía**

▶ **Bloque II. Producción (audiovisual y plataforma)**

▶ **Bloque III. Gestión y desarrollo del MOOC**





I. Metodología y pedagogía

▼ Bloque I. Metodología y pedagogía

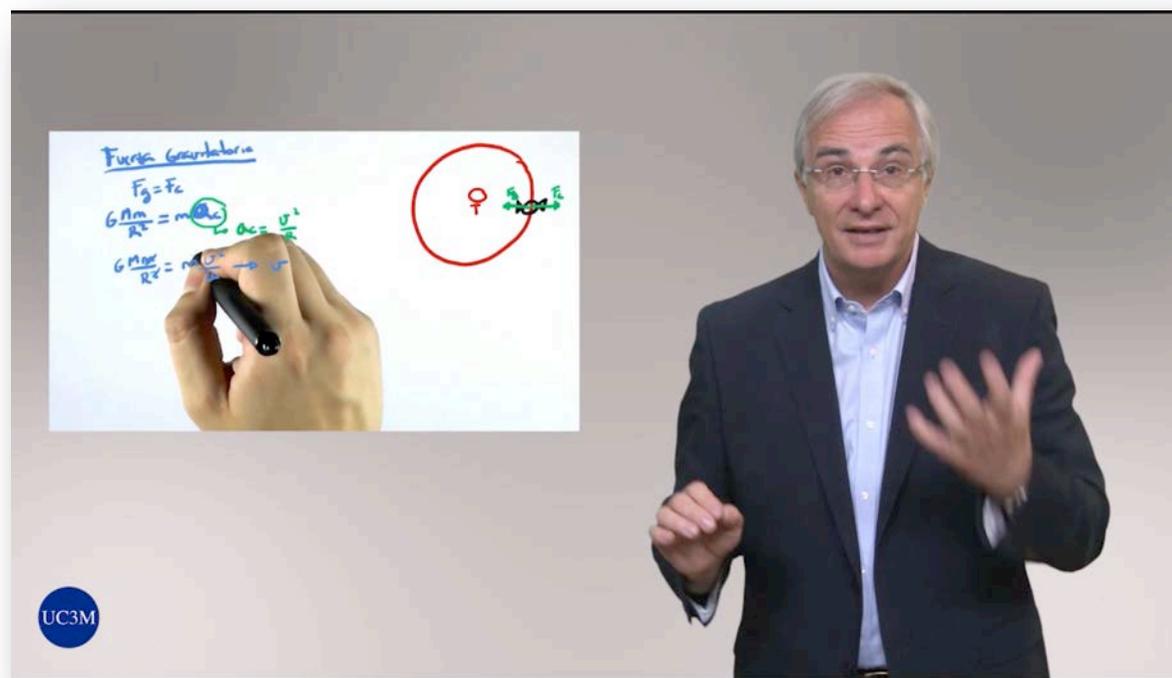
1. General

2. Video y documentación

3. Interacción

4. Despliegue

Cuestionario





I. Metodología y pedagogía



Evaluación sumativa

A++
B





II. Producción (audiovisual y plataforma)

▼ Bloque II. Producción (audiovisual y plataforma)

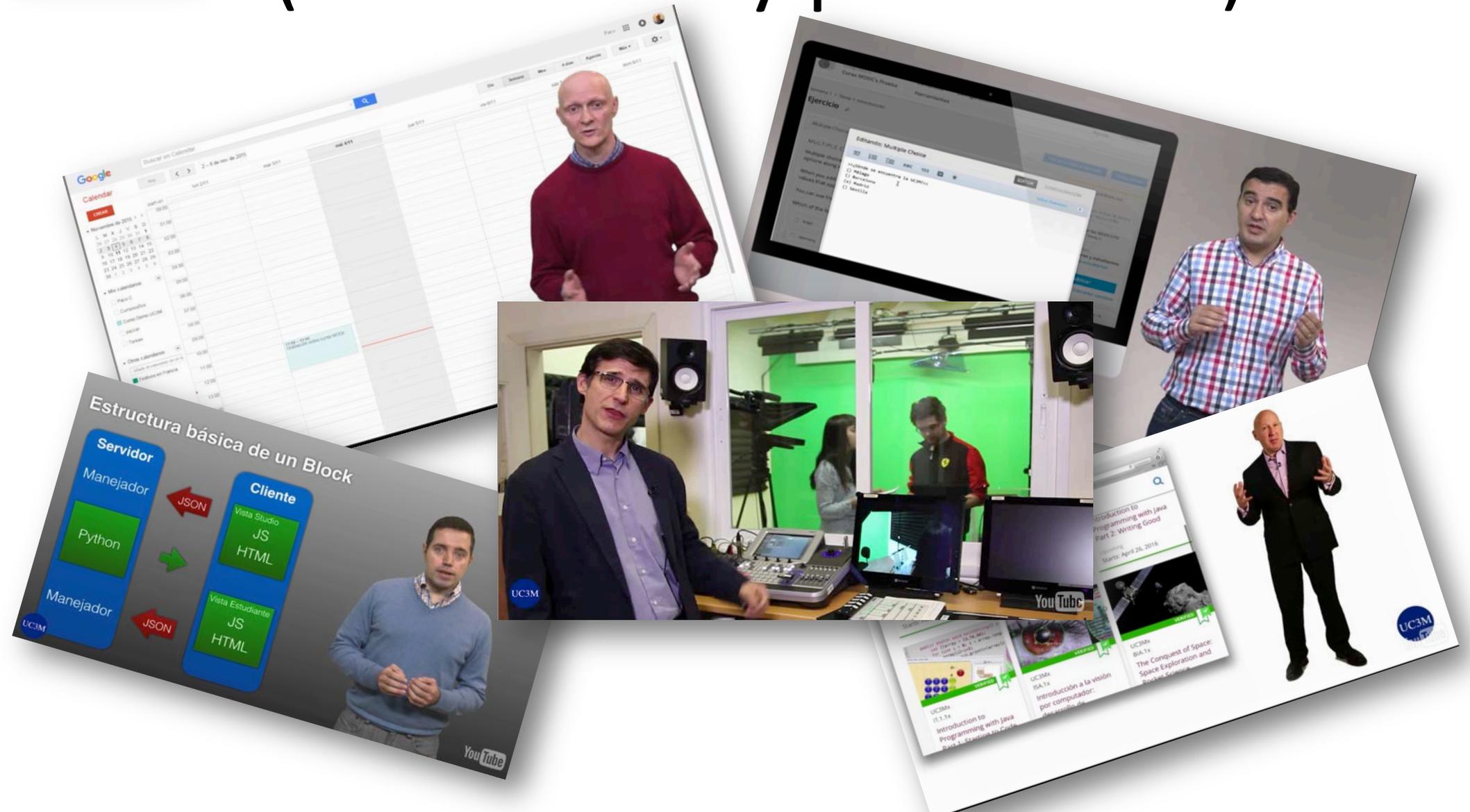
1. Buenas prácticas de producción de video para MOOCs
2. Plataforma edX: LMS
3. Plataforma edX: CMS
4. Plataforma edX: CMS parte II y ampliando Open edX

Cuestionario





II. Producción (audiovisual y plataforma)





III. Gestión y desarrollo del MOOC

▼ Bloque III. Gestión y desarrollo del MOOC

1. MOOC y equipo humano
2. Planificación y desarrollo
3. Gestión de contenidos
4. Estrategias de marketing

Cuestionario





III. Gestión y desarrollo del MOOC

Evaluación de materiales piloto:
vídeos, ejercicios y actividades



- Guía del curso
- Página de bienvenida
- Mensajes periódicos



No todo lo que está en internet es de uso libre y sin restricciones



Este cambio de paradigma supone
Un verdadero cambio cultural



RECURSOS EDUCATIVOS

Videos!
Ejercicios
Apuntes
Bibliografía



Presentación del curso



Difusión



¿Dónde encontrar el curso?

bit.ly/metamooc

edge.edx.org/courses/course-v1:UC3Mx+UC3Mx.1x+2016_17_T2/about



Agradecimientos



red.es

uc3m | Universidad Carlos III de Madrid



Vídeo



uc3m | Universidad **Carlos III** de Madrid