

FROM MOOC TO
SOOC



AN UNEXPECTED
JOURNEY

MOOC

MAKING MOOCS SINCE 2013

EDX PARTNER WITH 53 COURSES

UPVX.ES FOR LOCAL COURSES,
FIRST EDITIONS AND SPOCS

1.200.000 ENROLMENTS

🔍 *Buscar un curso*

Cursos destacados

Innovación empresarial:
competencias y evaluación



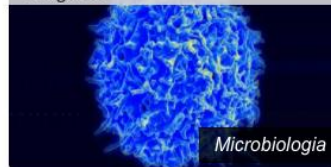
organizacionempresas

La Protección del Patrimonio
Cultural Valenciano



Derecho

Respuesta Inmunitaria 2:
Moléculas que reconocen
antígenos



Microbiología

Cursos realizados en edX.org

Introducción a la estructura de
la materia



Retos de la agricultura y la
alimentación en el siglo XXI



Implantar grupos de mejora de
procesos





JOURNEY

SAHARA DESERT



JOURNEY

SAHARAUI REFUGEE CAMPS

BORDER OF ARGELIA.



JOURNEY

TIFARITI UNIVERSITY

CREATED IN 2012

COOPERATION AGREEMENT

COMPUTER CLASSROOMS



JOURNEY

VERY BAD SHARED INTERNET
LIMITED I.T. RESOURCES

Formato portable de cursos UPV[X]



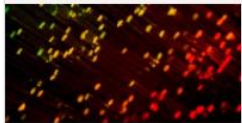
Buscar en Internet

[Ir al curso](#)



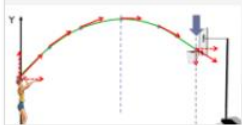
Dispositivos Móviles para la Gestión del Territorio

[Ir al curso](#)



Fundamentos de Comunicaciones Ópticas

[Ir al curso](#)



Fundamentos de Mecánica

[Ir al curso](#)



Fundamentos de electromagnetismo

[Ir al curso](#)

iaion.cc.uv.es:8080/data/#B1101x

SOOC

Standalone

Open

Offline

Courses

POWERED BY
OPENedX[®]



MOOC2SOOC

WE USE THE COURSE EXPORTED TARBALL TO GENERATE A PLAIN HTML WEB PAGE USING JAVASCRIPT AND BOOTSTRAP

HTML



JS



CSS



MOOC2SOOC

RESULTING COURSE IS AN HTML WEBPAGE WITH BOOTSTRAP+JAVASCRIPT TO ENHANCE IT

ALL THE COURSE CONVERTED CONTENT IS BUNDLED IN A FOLDER

VIDEOS ARE DOWNLOADED FROM THE YOUTUBE SOURCE

USERS CAN NAVIGATE THROUGH THE COURSE OFFLINE

USERS CAN DO ALL MULTIPLE CHOICE, TEXT AND NUMBER TYPE EXERCISES THAT ARE ENCODED IN JAVASCRIPT

HTML



JS



CSS



MOOC2SOOC

NO COMMUNICATION TOOLS (FORUM,
INTERACTION WITH THE TEAM)

NO USER PROGRESS PAGE

NOT ALL THE EDX CONTENT IS PORTABLE TO
THIS FORMAT (ORA, DRAG&DROP, ETC..)

MOOC2SOOC

```
lion:EDX_PORTABLE leosamu$ python mocc2sooc.py --course BI101X --file course.R300_5.tar.gz
Starting generation of : BI101X
Creating chapter: Funcionamiento de la plataforma edX
Creating chapter: Generalidades sobre las búsquedas de información en internet
Creating chapter: Generalidades sobre las búsquedas de información en internet
Generating sequential:Unidad1Subsection1Sequential
Generating vertical:Unidad1Subsection1Vertical1
Generating video:Unidad1Subsection1Vertical1Video
Generating html:Unidad1Subsection1Vertical1Resumen
```

index.html	101 KB	HTML...ocument
static	--	Carpeta
BMI101x_Firma_Antonio_Jose_Guirao.png	37 KB	Imagen PNG
BMI101x_Thumbnail.png	15 KB	Imagen PNG
Firma_Vicent_Botti.png	48 KB	Imagen PNG
subs	--	Carpeta
videos	--	Carpeta
_9PgaH28ILA.mp4	15 MB	Vídeo MPEG-4
-HhH-H_FNFM.mp4	21 MB	Vídeo MPEG-4
2XclgUvus_g.mp4	21,5 MB	Vídeo MPEG-4
5KeF9yy1ng8.mp4	20,8 MB	Vídeo MPEG-4
6uE_aBouyCs.mp4	16,6 MB	Vídeo MPEG-4
7Myv5hYawfA.mp4	13,7 MB	Vídeo MPEG-4
9TprDfDKYtE.mp4	19,5 MB	Vídeo MPEG-4
84A-k3yoFIA.mp4	10,9 MB	Vídeo MPEG-4
B38-bkm3PTk.mp4	11,7 MB	Vídeo MPEG-4
BqYzI3zOXy0.mp4	8,5 MB	Vídeo MPEG-4
EQ-PoKEfgaM.mp4	8,7 MB	Vídeo MPEG-4
FDvFAF4ZCkg.mp4	12,2 MB	Vídeo MPEG-4
fL-ioVdvh2o.mp4	2,6 MB	Vídeo MPEG-4
GEEfqsUziyE.mp4	16 MB	Vídeo MPEG-4
gknmm01yB10.mp4	21 MB	Vídeo MPEG-4
P6K8KVybZCw.mp4	10,5 MB	Vídeo MPEG-4
pkLOnjHoUsk.mp4	10,9 MB	Vídeo MPEG-4
TE4MJ9EiLqI.mp4	2,7 MB	Vídeo MPEG-4
uOr_Yni4Ni0.mp4	10,1 MB	Vídeo MPEG-4
V_Ydg6Zh0As.mp4	3,3 MB	Vídeo MPEG-4
VHTw4aCElTk.mp4	2,9 MB	Vídeo MPEG-4
vrXrabFnT74.mp4	9,3 MB	Vídeo MPEG-4
vSQo0yfPW28.mp4	16,2 MB	Vídeo MPEG-4
vxnPbaHU4M.mp4	16,1 MB	Vídeo MPEG-4
WKQi2ZJxP7g.mp4	18,5 MB	Vídeo MPEG-4
WINQVhgYaH0.mp4	13,5 MB	Vídeo MPEG-4
Xvki-wFygbk.mp4	19,5 MB	Vídeo MPEG-4
Y40UD0KrmMg.mp4	15,5 MB	Vídeo MPEG-4
zpKE-lnKvFg.mp4	11,8 MB	Vídeo MPEG-4
zWf6-wAbAXs.mp4	17,7 MB	Vídeo MPEG-4

MOOC2SOOC

RESULT

Week 1: Economic effects, business strategies and Knowledge management

IT and Business

Economic effects of IT on business

Economic effects of IT on business



0:00 / 7:06

Economic effects of IT on business

Economic effects of IT on business
Select the TRUE statement

- E-business is a form of e-commerce
- E-commerce is a form of e-business
- E-commerce and e-business are not related at all

MOOC2SOOC

RESULT

Formato portable de cursos UPV[X]



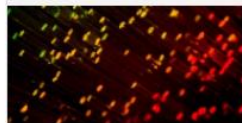
Buscar en Internet

[Ir al curso](#)



Dispositivos Móviles para la Gestión del Territorio

[Ir al curso](#)



Fundamentos de Comunicaciones Ópticas

[Ir al curso](#)

Duración

8 semanas

Acerca de este curso

Este curso está destinado a estudiantes universitarios de la rama de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones que quieran conocer los mecanismos fundamentales de las comunicaciones por fibra óptica. También es adecuado para profesionales relacionados con las instalaciones de fibra óptica que deseen comprender aspectos fundamentales sobre la generación, propagación y detección de la señal óptica.

SOOCINDEX

AUTOMATIC GENERATION FOR A SET OF COURSES

INDEXES THEM AND GENERATES AN ABOUT PAGE FOR EACH WITH THE COURSES "ABOUT" CONTENT IN THE PLATFORM

USES SAME TECHNOLOGIES AS MOOC2SOOC

MOOC2SOOC

Course

Chapter

Sequential

Vertical

Block

MOOC2SOOC

Block

Video

HTML

Problem

Try it!

<https://github.com/polimediaupv/PortableMoocs>



leosamu@upv.es

Thanks
