

Autoguardado  MO... · Última modificación: Ahora... Ignacio Despujol Zabala

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Automatizar Programador Ayuda Power Pivot Diseño de tabla

Pegar Calibri 11 A^ A^ ab General Formato condicional Insertar

Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos Celdas Edición Análisis Confidencialidad

E2 =SI.ERROR((SI(Y(A1=A2;C1=C2);E1+1;1));"")

# Fast course creation using an Excel template

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Sección	SubSección	Lección	Título	Presentación	DESCRIPCIÓN	OBJETIVOS	VIDEOS	Video	RESUMEN	FORO	D	
1	1:Módulo 1: Amenazas y m	1:1: Introducción	1	Introducción al curso								
2	1:Módulo 1: Amenazas y m	1:2: Amenazas informáticas	1	Amenazas a la privacidad				I63Up_qXhP8		<p>Puedes descarga	1	
4	1:Módulo 1: Amenazas y m	1:2: Amenazas informáticas	2	Amenazas informáticas. Hackers				qoQAmTcAq6k		<p>Puedes descarga	1	
5	1:Módulo 1: Amenazas y m	1:2: Amenazas informáticas	3	Amenazas informáticas. Técnicas de ataque 1				HvHpHW7I2qI		<p>Puedes descarga	1	
6	1:Módulo 1: Amenazas y m	1:2: Amenazas informáticas	4	Amenazas informáticas. Técnicas de ataque 2. Ingeniería social				DLyaHpHjZaA		<p>El fichero de tran	1	
7	1:Módulo 1: Amenazas y m	1:2: Amenazas informáticas	5	Amenazas informáticas. Malware				BMrtUGxgzFY		<p>Puedes descarga	1	
8	1:Módulo 1: Amenazas y m	1:3: Medidas de protección	1	Medidas de seguridad informática. Medidas físicas				a0XWAqQdzzc		<p>Puedes descarga	1	
9	1:Módulo 1: Amenazas y m	1:3: Medidas de protección	2	Medidas de seguridad informática. Control de accesos				bamEUX6tcnA		<p>Puedes descarga	1	
10	1:Módulo 1: Amenazas y m	1:3: Medidas de protección	3	Medidas de seguridad informática. Encriptado				52zQ6kQBAZA		<p>Puedes descarga	1	
11	1:Módulo 1: Amenazas y m	1:3: Medidas de protección	4	Medidas de seguridad informática. Función hash				WKuQXVzn1ew		<p>Puedes descarga	1	
12	1:Módulo 1: Amenazas y m	1:4: Las contraseñas	1	Medidas de seguridad informática. Las contraseñas				1BwSc8111iQ		<p>En el vídeo empie	1	
13	1:Módulo 1: Amenazas y m	1:5: Consejos	1	Consejos de seguridad en Internet				srhhltZ36G4		<p>Puedes descarga	1	

# The problem

edX Insights

Universitat Politècnica de València 115

Ayuda ndespujol

En todos tus cursos:

3.903.764 Inscripción total	3.486.729 Inscripción actual	5.183 Cambios en la semana anterior	103.043 Inscripciones verificadas
0 Inscripción en el Master			

Listado del curso

Buscar un curso

Número de resultados: 595


Descargar CSV

- Lot of courses
- Very small team

# The spreadsheet

- Creates standard courses
- Multitab structure
- All course content

	A	B	C	D	E
1	Name	Course Display Name	Start Date	End Date	Language
2	XNFTemplate	Course Template XNF	31/03/2022	09/06/2022	English
3	Authors	About page video	About page description	What do I need to know	What will I learn
4	Name and surname:	nGVmrHUo7sA	libre desarrollada por Google, ampliamente utilizada en	justify;">Buen nivel de	capaz de realizar aplicaciones en Android que incluyan
5	Author biographies (one per line)	Course length in weeks	Workload in hours per week	Time schedule of units	Grading
6	paragraphs	10 weeks	5 hours per week	unidades y tiene una duración	cuenta todos los ejercicios del curso, exámenes de
7		Category	Run	Certificates	Course Banner Image
8		Z-Posgrado	2015-001	Yes	images_course_image.jpg
9		Enrollment closing	Passing grade	Video upload package	Mobile
10				{	
11		09/06/2022 0.5		"course_video_upload_token":	Yes
12	Self Paced		Add Unsupported Problems and Tools	"cd1b9499323311e5b374406	Secret token for annotations
13	Yes	No		c8fb7d690"	
14	Matlab API Key		Certificate Web/HTML View Overrides	}	
15					Yes
16	Video Upload Credentials		Course Not Graded		Course visibility in catalogue
17			No	Yes	both
18	Disable Progress Graph		Days Early for Beta Users	External Login Domain	Emit Open badges
19	No				Yes
20	Course Announcement Date		Due date	Due Date Display Format	Date to unlock discussions
21					
22	Enable CCX		Enable taking non supervised exams	Enable LaTeX compiler	Enable timed exams
23	No		Yes	No	No
24	Enable supervised exams		Enable student notes	Enable subsection prerequisite	Enable video cache system
25	No		No		No
	Course about image		Course Learning Information	Course instructors	Remote gradebook



# Spreadsheet main tabs



General data



Units



Lessons



Problems



Tabs



Transcripts

# General data tab

	A	B	C	D	E
1	Name	Course Display Name	Start Date	End Date	Language
2	XNFTemplate	Course Template XNF	31/03/2022	09/06/2022	English
3	Authors	About page video	About page description	What do I need to know	What will I learn
4	Name and surname;	nGVmgHUo7sA	libre desarrollada por Google, ampliamente utilizada en	Buen nivel de	capaz de realizar aplicaciones en Android que incluyan
5	Author biographies (one per line)	Course length in weeks	Workload in hours per week	Time schedule of units	Grading
6	paragraphs	10 weeks	5 hours per week	unidades y tiene una duración	cuenta todos los ejercicios del curso, exámenes de
7		Category	Run	Certificates	Course Banner Image
8		Z-Posgrado	2015-001	Yes	images_course_image.jpg
9		Enrollment closing	Passing grade	Video upload package	Mobile
10			09/06/2022 0.5	{ "course_video_upload_token": "cd1b9499323311e5b374406 c8fb7d690" }	Yes
11		Self Paced	Add Unsupported Problems and Tools	Randomization	Secret token for annotations
12		Yes	No	never	
13		Matlab API Key	Certificate Web/HTML View Overrides	Teams configuration	Zendesk Tickets
14			{}	{}	Yes
15		Video Upload Credentials	Course Not Graded	New course	Course visibility in catalogue
16			No	Yes	both
17		Disable Progress Graph	Days Early for Beta Users	External Login Domain	Enable Open badges
18		No			Yes
19		Course Announcement Date	Due date		Date to unlock discussions
20					[]
21		Enable CCX	Enable taking non supervised exams	Enable LaTeX compiler	Enable timed exams
22		No	Yes	No	No
23		Enable supervised exams	Enable prerequisites	Enable video cache system	
24		No	No	No	No
25		Course about image	Course Learning Information	Course instructors	Remote gradebook

- About page content
- Advanced config

# Units tab

B2     $\times$   $\checkmark$   $fx$     =SI.ERROR(SI(C1=C2;B1;B1+1);1)

	B	C	D	E	F	G	H	M
1	Section	Section Name	Subsection	Subsection Name	Task type	Start date	End Date	
2	1	Module 0: Precourse	1	knowledge check	precourse	31/03/2023	09/06/2023	It is better to insert lines before the last on
3	2	Module 1: Introduction	1	Introduction				
4	2	Module 1: Introduction	2	First lessons				
5	2	Module 1: Introduction	3	Importance of the subject	in course			
6	2	Module 1: Introduction	4	More data				
7	2	Module 1: Introduction	5	Module exam	module exam			
8	3	Module 2: Starting with the subject	1	Introduction				
9	3	Module 2: Starting with the subject	2	Related topics				
10	3	Module 2: Starting with the subject	3	Ruling equations				
11	3	Module 2: Starting with the subject	4	Module exam	module exam			
12	4	Final Exam	1	Final exam	final	30/04/2023	09/06/2023	
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								

GeneralData   Certificates   TaskType   **Units**   Lessons   P...   WordImport   Cate ...

- Sections and subsections
- Exams
- Dates

# Lessons tab

	B	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	Section	Subsection	Lesson	Title	Presenter	Video description	Pre-HTML	Youtube Vid	EDX Video C	Post-HTML	Forum
2	1:Module 0: Precourse	1:1:knowledge check	1	Knowledge check		<b>This field won't be shown</b>	<b>This field won't be shown in the course either. As you can see you have to create a lesson for the exams that can ha</b>				
3	2:Module 1: Introduction	2:1:Introduction	1	This is the introductory lesson		<b>If you want a related discus</b>	<b>strong&gt;&lt;/p&gt;</b>	Vz-9qRz_yDY		This can be html or t	1
4	2:Module 1: Introduction	2:2:First lessons	1	This is the first lesson		<b>If you change a section or</b>	<b>lessons only</b>				1
5	2:Module 1: Introduction	2:3:Importance of the subject	2	This is the second lesson		<b>It is better to modify the content of the first and last</b>	<b>I_bNjdsXi68</b>				1
6	2:Module 1: Introduction	2:3:Importance of the subj	1	Lesson about the importance of the subject				zXZ1qSeuO90			1
7	2:Module 1: Introduction	2:4:More data	1	First lesson of the more data subsection			<b>&lt;b&gt;again&lt;/b&gt;.&lt;/p&gt;</b>				1
8	2:Module 1: Introduction	2:4:More data	2	Second lesson of the more data subsection				G-SNQFPJMmc			1
9	2:Module 1: Introduction	2:5:Module exam	1	Module 1 exam			Another lesson without content for the exam. Will be used in the Problems tab				
10	3:Module 2: Starting with t	3:1:Introduction	1	Introductory lesson to module 2				UrWMHaJJSnM			1
11	3:Module 2: Starting with t	3:2:Related topics	1	Lesson about related topics				VuaiRoVBMys			1
12	3:Module 2: Starting with t	3:3:Ruling equations	1	Lesson about ruling equations				sOrnuv69yBk			1
13	3:Module 2: Starting with t	3:4:Module exam	1	Module 2 exam							
14	4:Final Exam	4:1:Final exam	1	Final exam							

- Video codes
- Html pre and post video
- Optional Forum at the end





# Other tabs

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Video	es	en	fr				
2	zXZ1qSeuO90	<a href="http://oa.upv.es/Subtitulos/android_2019/zXZ1qSeuO90.srt">http://oa.upv.es/Subtitulos/android_2019/zXZ1qSeuO90.srt</a>	http://oa.upv	http://oa.upv.es/Subtitulos/care_fr/1hCBSu1bge0.fr.srt				
3	I_bNjdsXi68	http://oa.upv.es/Subtitulos/android_2019/I_bNjdsXi68.srt						
4	Mmmrp8PRLOo	http://oa.upv.es/Subtitulos/android_2019/Mmmrp8PRLOo.srt						
5	G-SNQFPjMmc	http://oa.upv.es/Subtitulos/android_2019/G-SNQFPjMmc.srt						
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

Lessons Problems Videos WordImport Categories htmldocs Docs Tabs Subtitles La ... +

- Tabs
- Transcripts
- Problem import

# The Python script

[https://git.upv.es/serpucga/xfn2edx\\_cli](https://git.upv.es/serpucga/xfn2edx_cli)

The screenshot shows the GitLab interface for the repository `xfn2edx_cli`. The left sidebar contains navigation options: Project information, Repository, Issues (0), Jira, Merge requests (0), CI/CD, Deployments, Packages and registries, Monitor, Analytics, Wiki, and Snippets. The main content area displays the repository name `xfn2edx_cli` with a Project ID of 658 and 0 stars. It also shows 38 commits, 2 branches, 3 tags, and 3.6 MB of project storage. A description states: "Essentially the same project as xfn2edx\_cli\_py2 but converted to Python3, with updated libraries and a general reformatting." Below this, a commit by Sergio Puche García is highlighted with the message "Being more specific with the Python base image version. It seems like Python..." and commit hash `20b096bf`. At the bottom, a table lists files and their last commit details:

Name	Last commit	Last update
assets	Changed test assets for the new ones Nacho...	4 weeks ago
data/output	Include the data/output/ structure in the rep...	5 months ago

At the bottom left, there is a link to collapse the sidebar and a help link: <https://git.upv.es/help>. The system tray at the bottom shows the time as 17:36.

# Two options:

1. Clone the project

```
git clone https://git.upv.es/serpucga/xnf2edx_cli.git
```

2. `cd xnf2edx_cli`

3. `python -m venv .venv`

4. Activate the environment:

- On Linux: `source .venv/bin/activate`

- On Windows: `.\venv\Scripts\activate.bat`

5. `python -m pip install -r requirements/prod.txt`

6. `python main.py ~/Downloads/XNF.xlsm`

```
docker image pull serbaf/xnf2edx_cli:latest
```

```
docker build -t serbaf/xnf2edx .
```

```
docker run
-v /home/user/xnf2edx_cli/data/input/TemplateXNF.xlsm:/xnf2edx_cli/TemplateXNF.xlsm
-v /home/user/Downloads/test:/xnf2edx_cli/data/output/
serbaf/xnf2edx_cli
python main.py TemplateXNF.xlsm
```

Using Windows:

```
docker run
-v C:/Users/ndesp/Downloads/TemplateXNF.xlsm:/xnf2edx_cli/TemplateXNF.xlsm
-v C:/Users/ndesp/Downloads/test:/xnf2edx_cli/data/output/
serbaf/xnf2edx_cli
python main.py TemplateXNF.xlsm
```

Containers

Images

Volumes

Dev Environment

Extensions **BETA**

Add Extensions

## Containers [Give Feedback](#)

A container packages up code and its dependencies so the application runs quickly and reliably from one computing environment to another. [Learn more](#)

C:\&gt; Símbolo del sistema

```
C:\Users\ndesp>docker run -v C:/Users/ndesp/Downloads/templateXNFEnglish.xlsm:/xnf2edx_cli/templateXNFEnglish.xlsm -v C:/Users/ndesp/Downloads/test:/xnf2edx_cli/data/output/ serbaf/xnf2edx_cli python main.py templateXNFEnglish.xlsm
2023-03-30 18:41:23.645 | INFO | __main__:<module>:31 - Reading Excel file...
2023-03-30 18:41:24.280 | INFO | __main__:<module>:33 - Generating EdX course in a tarball...
2023-03-30 18:41:24.281 | INFO | xnf2edx.xnf2edx:select_base_path:218 - Path value established: /xnf2edx_cli/data/output/templateXNFEnglish/XNFTemplate
2023-03-30 18:41:24.281 | INFO | xnf2edx.xnf2edx:clean:225 - Executing clean() to remove previous output at /xnf2edx_cli/data/output/templateXNFEnglish/XNFTemplate
2023-03-30 18:41:24.282 | INFO | xnf2edx.xnf2edx:create_directory_tree:238 - Generating directory tree
2023-03-30 18:41:30.542 | INFO | xnf2edx.xnf2edx:make_tarfile:2904 - Creating tarball course
2023-03-30 18:41:31.839 | INFO | __main__:<module>:42 - Dumping logs...
2023-03-30 18:41:32.022 | INFO | __main__:<module>:50 - Process completed!

C:\Users\ndesp>
```

ACTIONS



RAM 1.40GB




CPU 8.30%

Not connected to Hub

v4.12.0



Descargas > test > templateXNFEnglish

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
 XNFTemplate	30/03/2023 20:41	Carpeta de archivos	
 logs.html	30/03/2023 20:41	Chrome HTML Docu...	5.685 KB
 XNFTemplate.tar.gz	30/03/2023 20:41	Archivo GZ	40 KB

### Creación de la Unidad Unidad3

- Carga de hoja Unidad
- Carga de hoja Problemas
- Seleccionada Unidad:3.0
- Display Name

#### Secuenciales de la unidad

#### Creación del secuencial Unidad3Subsection1Sequential

- Carga de hoja Curso
- Creado nodo del secuencial

#### Elementos del secuencial

#### Creación del vertical : Unidad3Subsection1Vertical1

- Carga de hoja curso
- Carga de hoja datos generales
- Video agregado correctamente
- Enlace al foro agregado correctamente
- Creado el vertical

#### Creación del secuencial Unidad3Subsection2Sequential

- Carga de hoja Curso
- Creado nodo del secuencial

#### Elementos del secuencial

#### Creación del vertical : Unidad3Subsection2Vertical1

- Carga de hoja curso
- Carga de hoja datos generales
- Video agregado correctamente
- Enlace al foro agregado correctamente
- Creado el vertical

#### Creación del problemset Unidad3Subsection2Vertical1Problems

- Carga de la hoja problemas

ndespujol@asic.upv.es

