

### INSTRUCCIONES PARA LA DESCARGA Y RESTAURACIÓN DE MATERIALES FP DISTANCIA PARA SU USO EN EL AULA VIRTUAL PRESENCIAL DE PAPÁS 2.0, PARA EL PROFESORADO QUE IMPARTE CICLOS FORMATIVOS DE FP EN MODALIDAD PRESENCIAL

El Ministerio de Educación y Formación Profesional ha puesto a disposición de las comunidades autónomas los materiales de la plataforma de Formación Profesional a distancia del MEFP.

Pese a no contar con la última actualización, desde el MEFP se considera que los materiales existentes a distancia de los ciclos formativos que cada Comunidad Autónoma ofrece en modalidad presencial pueden ser de gran utilidad al profesorado para continuar su trabajo.

No todos los títulos ofertados en la modalidad presencial cuentan con materiales de la plataforma de Formación Profesional a distancia del MEFP. En el **Anexo I** de estas instrucciones se relacionan los títulos de Formación Profesional que se ofertan en Castilla-La Mancha y de los que se dispone de materiales.

La Consejería de Educación, Cultura y Deportes de Castilla-La Mancha, ha habilitado un repositorio desde el que se pueden descargar los materiales disponibles. Entre estos materiales se han incluido los correspondientes a las materias del Curso Preparatorio para la Prueba de Acceso a Ciclos Formativos de Grado Superior.

# El uso de estos materiales no es obligatorio y puede ser tomado como una ayuda a criterio de cada profesor.

Los materiales están organizados por unidades didácticas. Cada unidad cuenta con recursos de contenido, cuestionarios y tareas relacionados con el contenido.

Para poder hacer uso de estos materiales, el profesorado que imparte Ciclos Formativos en modalidad presencial debe haber habilitado previamente el aula virtual.

Los materiales se encuentran disponibles en un único fichero, que es la copia de respaldo que tendremos que restaurar en el aula virtual que se utiliza en la modalidad presencial.

A continuación se desarrollarán los siguientes apartados:

1. AULA VIRTUAL PAPÁS 2.0 PARA EL PROFESORADO QUE IMPARTE LA MODALIDAD DE PRESENCIAL.

- 2. ACCESO Y DESCARGA DE MATERIALES.
- 3. COMO HACER UNA COPIA DE SEGURIDAD O RESPALDO DE NUESTRO AULA VIRTUAL
- 4. RESTAURACIÓN DE MATERIALES EN EL AULA VIRTUAL.
- 5. CONFIGURACIÓN DEL AULA VIRTUAL.
- 6. RECURSOS DE INTERÉS.



# 1. AULA VIRTUAL PAPÁS 2.0 PARA EL PROFESORADO QUE IMPARTE LA MODALIDAD PRESENCIAL

Todo el profesorado tiene la posibilidad de disponer de aula virtual para impartir las enseñanzas con cada uno de sus grupos de alumnado. Se puede consultar la forma de hacerlo en los manuales disponibles en Papás 2.0

Papás 2.0	PROFESOR CENTRO (Localidad) I Mensajes	DPC - Delegación Provincial de Ciudad Rea Tiene 1 mensaje pendiente de leer
< locultar menú	Seguimiento Educativo	
<ul> <li>Planificación semanal</li> </ul>	^	Man
Seguimiento del alumnado		
<ul> <li>Aula Virtual</li> </ul>	H Profesorado	ara perfil Profesorado: Comunicación
• Lopd	Manual p	ara perfil Profesorado: Aula Virtual
<ul> <li>Comunicaciones</li> </ul>		
<ul> <li>Contro</li> <li>Configuración</li> </ul>	Ň	
📑 Documentos solicitado.	-	
💼 Manuales		

También se pueden consultar los recursos disponibles en el Portal de Educación. En el siguiente enlace: <u>Papás 2.0</u>

Información Corona Familias /alumnado /docentes	virus
	Actualizado el: 4/04/2020
Desde la Consejería de Educación, Cultura y Deportes hemos puesto en funcionamier docentes, una serie de herramientas, recursos y servicios que faciliten la educación en de Educación o por diferentes plataformas, entre otros. El objetivo es que, ahora que de a Iremos actualizando este conte Papóas 2.00 Vídeo tutoriales Aula Virtual Papás 2.0	nto este nuevo espacio 'EnseñoDesdeCasaCLM' para ofrecer de forma especifica a todos los linea. Se ofrecen materiales que han sido elaborados por nuestra Consejería, por el Ministerio biennos permanecer en casa, podamos seguir formando lo mejor posible a nuestros alumnos lumnas. mido de forma habitual yvuelve pronto!

Las dudas relacionadas con el uso del Aula Virtual deben dirigirse a papas.edu@jccm.es



#### 2. ACCESO Y DESCARGA DE MATERIALES.

Los materiales de FP a Distancia del Ministerio, y del Curso preparatorio para las pruebas de acceso a ciclos formativos de grado superior se encuentran alojados en un servidor FTP cuya dirección de acceso es la siguiente: <u>ftp://eduftp-pub.jccm.es/Educacion/MaterialesFP</u>

Para poder acceder al servidor y descargar los materiales la opción recomendada es instalar en nuestra computadora un programa cliente de FTP. Una buena opción es el software gratuito Filezilla que se puede descargar desde el siguiente enlace de su página oficial: <u>https://filezilla-project.org</u>



Dependiendo del sistema operativo de nuestra computadora elegiremos la descarga que nos corresponda.



De las opciones disponibles de descarga es suficiente con la más básica:

## Please select your edition of FileZilla Client

	FileZilla	FileZilla with manual	FileZilla Pro
Standard FTP	Yes	Yes	Yes
FTP over TLS	Yes	Yes	Yes
SFTP	Yes	Yes	Yes
Comprehensive PDF manual	-	Yes	Yes
Amazon S3	-	-	Yes
Backblaze B2	-	-	Yes
Dropbox	-	-	Yes
Microsoft OneDrive	-	-	Yes
Google Drive	-	-	Yes
Google Cloud Storage	-	-	Yes
Microsoft Azure Blob and File Storage	-	-	Yes
WebDAV	-	-	Yes
OpenStack Swift	-	-	Yes
Box	· ·	-	Yes
Site Manager synchronization	-	-	Yes
	Download	Select	Select

Una vez descargado el programa procederemos a su instalación. Para ello ejecutaremos el fichero de instalación descargado y aceptaremos todas las opciones de instalación por defecto.



En la pantalla de instalación que se muestra la selección de componentes disponibles podemos indicar que se cree un icono de acceso al programa en el escritorio.

FileZilla Client 3.47.2.1 Setup			_		$\times$			
Choose Components Choose which features of FileZilla Client 3.47.2.1 you want to install.								
Check the components you want install. Click Next to continue.	to install and uncheck the com	ponents y	you don'i	t want t	0			
Select components to install:	<ul> <li>FileZilla Client</li> <li>Icon sets</li> <li>Language files</li> <li>Shell Extension</li> <li>Jesktop Icon</li> </ul>	Desa Positi over see it	r <b>iption</b> on your a compo s descrip	mouse nent to otion,				
Space required: 27.6 MB								
Nullsoft Install System v3.04 ———	< Back	Next	>	Car	icel			

Seguimos con la instalación seleccionando las opciones que se nos dan por defecto.

Por último, se mostrará la siguiente pantalla, que propone instalar un programa adicional (un antivirus) que no es necesario para la ejecución del programa. Si no deseamos que este software adicional se instale, pincharemos en el botón **Decline**.



Por último, podremos elegir si deseamos que se ejecute o no Filezilla inmediatamente después de finalizar la instalación. Elegimos Finish (Finalizar), y ya tendremos instalado el cliente de FTP Filezilla.





Al iniciar el programa Filezilla por primera vez, se mostrará la siguiente pantalla:

FileZilla Archivo Edición Ver Transferencia Servidor Marcadores Ayuda				Barr	a de dirección	-	· • >	
ervidor:	Nombre de u	usuario:	Contraseña:		Puerto: Co	onexión rápida 💌		
Fiche	ros en nues	tra comput	adora		Fic	heros en el servio	lor FTP	
Sitio local: C:\Use		e deres des de la Salaciana mes		~	Sitio remoto:			
Nombre de archivo	Tamaño de.	Tipo de archivo	Ültima modificación	~	Nombre de archivo	Tamaño d Tipo de arc Últ No está conectado a ning	ima modific Permisos	Propietario/
0 archivos y 34 dire	ctorios. Tamaño total: 10.	997.546 bytes			No conectado.			
Servidor/Archivo lo	cal Direcci	Archivo remoto	Tamañ	o Prioridad Estad	lo			
Archivos en cola	Transferencias fallidas	Transferencias satisfa	ctorias					
							Cola: vacía	

En la parte superior de la pantalla vemos la barra de dirección del servidor. También destacamos dos zonas en la parte central de la pantalla. A la izquierda se muestra el **sitio local** que muestra la estructura de ficheros en nuestra computadora. A la derecha se muestra el **sitio remoto** que muestra la estructura de ficheros en el servidor FTP.

Para poder acceder a los ficheros disponibles en el servidor FTP y que se muestren en el área del **sitio remoto**, es necesario conectar con el servidor. Lo haremos escribiendo la dirección del servidor (<u>ftp://eduftp-pub.jccm.es/Educacion/MaterialesFP</u>) y pincharemos en **Conexión rápida**. (Es posible que sea necesario utilizar nuestras credenciales de acceso al servicio de autenticación centralizado de la junta, las mismas utilizadas para el webmail o la intranet docente, en la barra de dirección).



Es posible que se muestre una ventana emergente que nos pregunta si queremos recordar la contraseña. Si así fuese, podemos elegir la configuración que deseemos, y pinchamos en **Aceptar**.

And	
Consejería de Educación, Cultura y Deportes	
¿Recordar contraseñas?	×
¿Te gustaria FileZilla guardara las contraseñas? Al formitir que FileZilla recuerde las contraseñas, puede volver a conectarse sin tener que volver a introducir una contraseña al reiniciar FileZ	Silla.
O Guardar contraseñas protegidas por una contraseña maestra Contraseña maestra:	5
Repetir contraseña: ¡Una contraseña maestra perdida es irrecuperable! Memorice bien su contraseña.	n (
Aceptar Cancelar	

Puede que se abra una nueva ventana emergente que nos informa sobre la seguridad de la conexión FTP. Si es así, pinchamos sobre el botón **Aceptar.** 

Conexión FTP insegura		×			
Este servidor no es compatible con FTP sobre TLS. Si continúa, su contraseña y archivos se enviarán de forma clara a través de Internet.					
Sitio: eduftp.jccm.es Puerto: 21 Always allow insecure plai	in FTP for this serve	er.			
	Aceptar	Cancelar			

Ahora podremos ver la estructura de archivos del servidor remoto.

El servidor nos desconectará automáticamente si no estamos activos.

Para descargar los materiales de FP Distancia del Ministerio, si no hemos sido dirigidos automáticamente, nos situaremos con el cursos sobre la carpeta **MaterialesFP** disponible en el área del **Sitio remoto**, y la elegiremos haciendo clic sobre la misma.



Veremos como se muestran las carpetas que contienen los materiales correspondientes a cada ciclo formativo.

En este tutorial vamos a descargar como ejemplo la copia de respaldo de los materiales de FP Distancia del Ministerio del módulo **Gestión de Recursos Humanos** del ciclo formativo de grado superior **Administración y Finanzas**.

Para ello haremos doble clic sobre la carpeta con el nombre del ciclo formativo, en este caso ADFI\_-\_\_\_Administracion\_y\_finanzas.

Sitio remoto: /Educacion/MaterialesFP	
v 📜 /	
? CentrosInternet	
? DGTNT-Webex	
? DG_carreteras	
Educacion	
MaterialesFP	
Nombre de archivo	Tamaño de ar Tip
🗖 🖌	
ACMNAprovechamiento_y_conservacion_del_medio_natural_	Dir
ADFIAdministracion_y_finanzas	Dir
ADAsistencia_a_ia_direccion_	Dir
AJMI - Animaciones 3D. Juegos v Entornos Interactivos	Dir



Se mostrarán las carpetas correspondientes a cada uno de los módulos profesionales de los que existen materiales denominadas con las iniciales de cada módulo. Haremos doble clic sobre la carpeta que contiene los materiales que deseamos descargar.

Sitio remo	to: /Educacion/MaterialesFP/ADFIAdministracion_y_finanzas	
<b>v</b> ?	Educacion	
<b>•</b>	MaterialesFP	
	ACMNAprovechamiento_y_conservacion_del_medio_natural_	
▶	ADFLAdministracion_y_finanzas	
	? ADAsistencia_a_la_direccion_	
	AJMIAnimaciones_3D,_Juegos_y_Entornos_Interactivos	
Nombre de a	archivo 🔨	Tamaño de ar Tipo
<mark>–</mark>		
CAC		Dire
CF		Dire
FOL		Dire
GDJE	Dahla alla	Dire
📒 GF 🧹	Doble clic	Dire
📒 G		Dire
GRH		Dire
ING		Dire
OPI		Dire
<b></b>		

Ahora veremos que hay dos carpetas denominadas **bckMoodle** y **Materiales**. El fichero de la copia de respaldo se encuentra en la carpeta **bckMoodle**.



Veremos que la carpeta bckMoodle contiene dos ficheros. La copia de respaldo es el fichero con extensión .**zip.** Descargaremos el fichero.

Castilla-La Ma Consejeria deducación, Cut y Deportes	ancha º tura		
	GRH Materiales bckMoodle	Copia de resp	aldo
	Nombre de archivo 🔨		Tamaño de ar
	ADFI_GRH_FULL20120801.zip		24513963
	ADFI_GRH_FULL_GIosario20120	801.xml	31584

En ocasiones, como ocurre con los **materiales del Curso Preparatorio para las Pruebas de Acceso a Ciclos Formativos de Grado superior**, el fichero de la copia de respaldo puede tener la extensión .mbz.

Para descargar los ficheros primero indicaremos en qué carpeta de nuestra computadora deseamos alojarlos. Por ejemplo, podemos elegir el **Escritorio.** Para ello, en el área del **Sitio local** haremos doble clic sobre **Escritorio**.

Sitio local: C:\Users\j	\Desktop\		
Escritorio	Clic		
Nombre de archivo	Tamaño de	Tipo de archivo	Última modificación

Después, en el **área del sitio remoto**, seleccionaremos el fichero que deseamos descargar. Pincharemos sobre el fichero con el botón secundario del ratón, con lo que se mostrará el menú de opciones disponibles. Pincharemos sobre la opción **Descargar**.

*						
illa-La Mancha						
Consejería de ducación, Cultura y Deportes						
Sitio remoto: /mat	eriales/ADFIAdministracion_y_finanza	s/GRH/bckMoo	dle			~
GF	C H bckMoodle Materiales					×
Nombre de archivo	~	Tamaño d	Tipo de arc	Última modific	Permisos	Propie
ADFI_GRH_FULL_	20120801.zip	24.513.963	ZIP archive	02/04/2020 9:1	0755	5000 5
	Descargar Añadir archivos a la cola Ver/Editar Crear directorio Crear directorio y entrar en él Crear nuevo archivo Actualizar Borrar Renombrar Copiar las URL(s) al portapapeles Permisos de archivo		Document	02/04/2020 9:1	0755	5000 5
< 2 archivos selecciona	dos. Tamaño total: 24.545.547 bytes	_				>

Comprobaremos que el fichero ha quedado alojado en el Escritorio.

Finalmente, una vez descargado el fichero deseado, finalizaremos la conexión con el servidor. Para ello pincharemos en el botón indicado de la barra de herramientas.



Ya podremos cerrar el programa Filezilla.

m

Posteriormente se explicará la forma de restaurar la copia de respaldo descargada. Pero antes, se mostrará cómo hacer una copia de seguridad del aula virtual, en caso de que ya dispongamos de la misma y no queramos perder los contenidos que hubiéramos alojado.

#### 3. COMO HACER UNA COPIA DE SEGURIDAD O RESPALDO DE NUESTRO AULA VIRTUAL

Es posible que ya estuviéramos haciendo uso del aula virtual en modalidad presencial. Si es así, para evitar pérdidas de información, es conveniente hacer una copia de respaldo de nuestro aula antes de restaurar otra copia.

Recalcamos que solo es necesario si ya teníamos información en nuestro aula. En caso contrario, podemos saltar al apartado 3. RESTAURACIÓN DE MATERIALES EN EL AULA VIRTUAL.



Para crear una copia de respaldo de un curso Moodle del aula virtual seguiremos los siguientes pasos:

1. Accedemos al aula virtual o curso del que queremos hacer la copia de respaldo.

2. Pinchamos sobre el **símbolo de la rueda dentada** situado en la parte superior derecha de la pantalla principal del curso. Sobre el menú contextual desplegado pinchamos en la opción **Copia de seguridad**.

Aore     Aore     Aore     Arage     Apricipantes     Vinsignias     Competencias     General     General     Tema 1		<b>N</b> 0
Image: Second	N I Posta I Posta I 1991	
traignas     Competencias     Competencias     Connertal     General     Terna 1	AT / Corsos / Proposs / AUFT	Editar ajustes
Competencias     Gees     Gees     Central     Terma 1		Activar edición
General     General     Terna 1		T Fittos
D General Strema 1	tión Logística y Comercial (ADFI_GLC)	Configuración Calificaciones
D General Concernal Concernal Concernal Concernal Concernal Concernant		1 Restaurar
D Tema 1	403	1 importar
C Los	o de noticias.	r Compartir
D Tema 2	o de cafeteria.	
Tus	aria por chat.	Archivos de curso heredados
Rec	ursos generales.	• Aufi mas
🗅 Tema 4 🔡	Giosario para GLC.	E Recursos
D Tema 5	Contiene los términos del glosario de todas las UT del Módulo Profesional.	
	Gula del alumnado.	Discourse los favos
🕯 Área personal 🦉	Gula para tutoria.	Buscar en los toros
Inicio del sitio	Na meshradi a tej sedudlantes	2
5 Calendario	Planticación original de los autores.	Búsquéda avanzada 🥥
Archivos privados	Programa.	Contempora
Administración del silia		⊂ategorias
Tema		Pruebas
Unid	ad de Trabajo 1 Elaboración del plan de aprovisionamiento.	T Importación
Orie		- Vrosoprial
	intaciones.	👼 Presencial 📚 Escuelas Oficiales de

3. Accedemos a la pantalla **Copia de seguridad curso** que nos permitirá seleccionar qué recursos de nuestro aula virtual queremos que formen parte de la copia de respaldo. Se recomienda dejar las opciones marcadas por defecto, de esta manera tendremos una copia completa del aula.

En el caso de que no queramos acarrear toda la información relativa a los alumnos (usuarios matriculados), podremos dejar desmarcada la opción **Incluir usuarios matriculados**.

Una vez revisadas nuestras opciones, pinchamos en el botón Siguiente.



## Copia de seguridad curso: ADFI Área personal / Cursos / Pruebas / ADFI / Copia de seguridad 1. Ajustes iniciales ▶ 2. Ajustes del esquema ▶ 3. Confirmación y revisión ▶ 4. Ejecutar copia de seguridad ▶ 5. Completar Configuración de la copia de seguridad IMS Common Cartridge 1.0 Incluir usuarios matriculados Hacer anónima la información de usuario Incluir asignaciones de rol de usuario Incluir actividades y recursos Incluir bloques Incluir filtros Incluir comentarios Incluir insignias Incluir eventos del calendario Incluir detalles del grado de avance del usuario Incluir archivos "log" de cursos Incluir historial de calificaciones Incluir banco de preguntas Incluir grupos y agrupamientos Incluir competencias Cancelar

4. En la siguiente pantalla podremos detallar más aún nuestra elección de los recursos que formarán parte de la copia de respaldo. **Aquellos elementos que no dejemos marcados no se guardarán en la copia.** 

Nuevamente aclaramos que si dejamos sin marcar la opción **Datos de usuario** el fichero de copia de respaldo resultante no contendrá ningún dato de los usuarios matriculados.

Para hacer una copia completa del aula mantenemos todas las opciones marcadas y pinchamos en el botón **Siguiente.** 



#### Copia de seguridad curso: ADFI área personal / Cursos / Pruebas / ADFI / Copia de seguridad

leccionar dos / Ninguno	(Mostrar tipo de opciones) To	leccionar dos / Ninguno
		Datos de usuario
	✓ Avisosia	8 -
	🖉 Foro de noticias.	8.
		8 -
	🕫 Tutoría por chat.🏀	8 -
		× -
	🖉 Giosario para GLC. 🔜	8 -
	🖉 Guía del alumnado. 📄	× -
	🖉 Guía para tutoría.	8 -
	Planificación original de los autores.	8 -
	🖉 GLC05 Completa Fases y operaciones de la cadena logística. 🗎	2 -
	Evaluación.	ø -
	🖲 Examen para GLC05.🚀	₹ -
	🖉 Examen para revisar para GLC05. 🏑	₫ -
	🖉 Tarea para GLC05.	× -

5. La pantalla que se abre a continuación muestra todas las opciones de la configuración de la copia de seguridad, por si deseamos revisarla. Siempre tenemos la posibilidad de hacer algún cambio pinchando en el botón **Anterior**, que nos llevará a la pantalla anterior.

Si estamos seguros de nuestra elección pinchamos en Ejecutar copia de seguridad.



Ajustes iniciales 🕨 2.	Ajustes del esquema Þ 3. 0	Confirmación	y revisión ► 4. Ejecuta	r copia de segurid	ad 🕨 5. Completa
Nombre de a	rchivo				
Nombre de archivo		0	copia_de_seguridad-	moodle2-course-	21420-adfi-20
Configuració	n de la copia de se	guridad			
IMS Common Cartri	dge 1.0		×		
Incluir usuarios mat	riculados		×		
Hacer anónima la in	formación de usuario		×		
Incluir asignaciones	de rol de usuario		~		
Incluir actividades y	recursos		×		
Incluir bloques			~		
Incluir filtros			~		
Incluir comentarios			~		
Incluir insignias			~		
Incluir eventos del d	calendario		×		
lapa conceptual para LC05. 📄	×				*
LC05 Completa Fases operaciones de la adena logística.	~				*
valuación. 🛷	×				×
xamen para GLC05. 🧹	~				×
xamen para revisar para LC05. 📡	×				*
area para GLC05. 🜷	~				×

6. A continuación se iniciará la copia de respaldo, y se visualizará una pantalla que mostrará el progreso de esta operación.

Copia de seguridad curso: ADFI Area personal / Cursos / Pruebas / ADFI / Copia de seguridad
1. Ajustes iniciales ▶ 2. Ajustes del esquema ▶ 3. Confirmación y revisión ▶ 4. Ejecutar copia de seguridad ▶ 5. Completar
90.31 segundos - 14.07%

Si todo ha ido bien, se mostrará el siguiente mensaje, y pincharemos en continuar.

Castilla-La Ma	ancha	
Consejería d Educación, Cult y Deportes	e tura	
	Copia de seguridad curso: ADFI Area personal / Cursos / Pruebas / ADFI / Copia de seguridad	
	1. Ajustes Iniciales > 2. Ajustes del esquema > 3. Confirmación y revisión > 4. Ejecutar copia de seguridad > 5. Completar	
	El archivo de copia de seguridad se creó con éxito	×
	Continuar	

7. En la siguiente pantalla podremos descargar la copia de respaldo creada para disponer de ella en otro momento. Para asegurarnos nos fijaremos en el nombre del fichero y la fecha y hora en que se ha realizado. A continuación pincharemos en el enlace **Descargar**.

Restaurar curso Area personal / Cursos / Pruebas / ADFI / Restaurar							
Importar un archivo de copia de seguridad							
Archivos 0	Seleccione un archivo	Tamaño máximo para archivos nuevos: 2G	в				
	Fuele anathres and para districts						
En este formulario hay campos obligatorios • . Zona de copia de seguridad de curso •							
Nombre de archivo		Hora		Tamaño	Descargar	Restaurar	
copla_de_seguridad-moodle2-course-21420-adfl-20200415-12	52.mbz	miércoles, 15 de	e abril de 2020, 12:53	16.1MB	Descargar	Restaurar	
copia_de_seguridad-moodle2-course-21420-adfi-20200415-122	21.mbz	miércoles, 15 de	miércoles, 15 de abril de 2020, 12:37		Descargar	Restaurar	
Gestionar archivos de copia de seguridad							
Zona de copia de seguridad privada de usuario							
Nombre de archivo	Hora	Tamaño	Descargar		Restaurar		
Gestionar archivos de copia de seguridad							

El fichero con la copia de respaldo se descargará en la carpeta que tengamos asignada por defecto en nuestro navegador. Generalmente esta será la carpeta **Descargas**.

Después de seguir estos pasos habremos obtenido una copia de seguridad de nuestro aula virtual que podríamos recuperar en caso de que sea necesario.

#### 4. RESTAURACIÓN DE MATERIALES EN EL AULA VIRTUAL.

Partimos del supuesto de que disponemos del archivo correspondiente a la copia de respaldo del aula virtual que queremos restaurar. En nuestro caso, la copia de respaldo que nos hemos descargado del servidor FTP tal y como hemos indicado en el apartado 2 y que continuando con nuestro ejemplo es ADFI\_GRH\_FULL\_20120801.zip.

1. Es aconsejable disponer del fichero de copia de respaldo en una ubicación fácilmente accesible, como podría ser el **Escritorio de nuestra computadora**.





2. Accedemos a nuestro aula virtual como hacemos habitualmente.

Observamos en la parte superior derecha de nuestro aula, el icono de acceso a los ajustes del aula virtual.

■ Aulas_1920 Español	- Internacional (es) -	z # 9
🗢 FPpresencial	Curso FP presencial Area personal / Cursos / Pruebas / FPpresencial	Ajustes 💊 🗘 -
C Insignias	Arisos	
C General	Tema 1	
C Tema 2	Tema 2	
C Tema 4	Tema 3	
C Tema 6	Tema 5	
C Tema 8	Tema 6	
Tema 10	Tema 7	

3. Una vez desplegadas las opciones de Ajustes del aula virtual, elegimos la opción Restaurar.

Castilla-La M Consejeria c Educación, Cui y Deportes	ancha <sup>Jo</sup> Itura			
·	■ Aulas_1920 Español	l - Internacional (es) 👻	z #	•
	<ul> <li>₱ FPpresencial</li> <li>♥ Participantes</li> <li>♥ Insignias</li> </ul>	Curso FP presencial Area personal / Cursos / Pruebas / Pppresencial		<ul> <li>Editar ajustes</li> <li>Activar edición</li> </ul>
Gr Competencias		Refers	Opción restaurar	<ul> <li>Finatzación del curso</li> <li>Filtros</li> <li>Configuración Calificaciones</li> <li>Copia de seguridad</li> </ul>
	C General	Tema 1		J Restaurar J Importar ← Compartir
	C Tema 2	Tema 2		<ul> <li>Reiniciar</li> <li>Aún más</li> </ul>
	<ul> <li>Tema 4</li> <li>Tema 5</li> </ul>	Tema 3		
	🗅 Tema 6	Tema 4		

m

4. Ahora tendremos que importar el fichero de copia de respaldo que vamos a restaurar.

■ Aulas_1920 Españ	iol - Internacional (es) 👻				a 🖡 🤊 👘 💦 🖓
FPpresencial	Restaurar curso	ial / Restaurar			
Insignias					
Competencias	Importar un archivo de co	pia de seguridad	1		
I Calificaciones	Archivos 0	Seleccione un archivo	Tamaño máximo para archivo	os nuevos: 2GB	
🗀 General					
🗀 Tema 1					
🗅 Tema 2			Puede ar	rastrar y soltar archivos aquí para a	ñadirlos
🗅 Tema 3		Restaurar			
🗅 Tema 4	En este formulario hay campos obligatorios 0 .				
🗅 Tema 5	Zona de copia de segurid	ad de cursoo			
🗅 Tema 6	Nombre de archivo	Hora	Tamaño	Descargar	Restaurar
🗅 Tema 7					
🗅 Tema 8	Gestionar archivos de copia de seguridad	ad privada da va	uorio		
🗅 Tema 9		au privada de us	uario •	-	
🗅 Tema 10	Nombre de archivo	Hora	Tamaño	Descargar	Restaurar
🍘 Área personal	Gestionar archivos de copia de seguridad				
Inicio del sitio					

Para ello podremos arrastrar el fichero de respaldo desde su ubicación hasta situarlo en el espacio indicado. También podremos importar el fichero con la opción Seleccione un archivo...

Castilla-La M Conseieria	lancha							
Educación, Cu y Deporte	ultura s							
	■ Aulas_1920 Españo	ol - Internacional (es) 👻				s # • • • • • • • • •		
	FPpresencial	Restaurar curso Area personal / Cursos / Pruebas / Fi	Ppresencial / <b>Restaurar</b>					
	Competencias	Importar un archivo d <sub>Archivos</sub>	e copia de segu O Seleccione un	Iridad archivo Tamaño máximo para arc	hivos nuevos: 2GB			
	C General	Fichero imp	ADFLORUEUL_20120801.zp					
	🗅 Tema 2		Restaurar					
	🗅 Tema 4	En este formulario hay campos obligatorio Zona de copia de seg	s o . guridad de curso	00				
	🗅 Tema 6	Nombre de archivo	Hora	Tamaño	Descargar	Restaurar		
	🗅 Tema 7							
	🗅 Tema 8	Zona de copia de segunda	auridad privada	de usuario				
	🗅 Tema 9	Nombre de archivo	Hora	Tamaño	Descargar	Restaurar		
	🗅 Tema 10				500 gun			
	Area personal	Gestionar archivos de copia de segurida	d					

5. Una vez importado el fichero, elegimos la opción Restaurar. Se iniciará la carga del fichero, que podremos ver en una barra de progreso.

ternacional (es) 👻		≥ 4 9
Curso FP presencial Area personal / Cursos / Pruebas / PPpresencial / Resta	urar	
Preparando para visualizar página		
	2.53 segundos - 86.34%	-

6. Cuando termine la carga del archivo se mostrará la siguiente pantalla de Detalles de la copia de seguridad. Pincharemos en el botón Continuar.

■ Aulas_1920 Español - Int	ternacional (es) 👻		z # >
FPpresencial	Curso FP presen	ncial	
<ul> <li>Parocipantes</li> <li>Insignias</li> </ul>	Área personal / Cursos / Pruebas /	FPpresencial / Restaurar	
Competencias	1. Confirmar ► 2. Destino ► 3. Ajustes ►	▶ 4. Esquema ▶ 5. Revisar ▶ 6. Proceso I	-7. Completar
Calificaciones     General	Detalles de la copia	a de seguridad	
🗅 Tema 1	El archivo seleccionado no es un arch restaurarlo.	hivo de copia de seguridad estándar de N	oodle. El proceso de restauración intentará convertir el archivo de copia de seguridad en el formato estándar y luego
🗅 Tema 2	Formato	Moodle 1	
🗅 Tema 3	Tipo	Curso	
🗅 Tema 4			Continuar
🗅 Tema 5			
🗅 Tema 6			
🗅 Tema 7			
🗅 Tema 8			
🗅 Tema 9			
🗅 Tema 10			
鍲 Área personal			



7. La siguiente pantalla nos permite elegir distintas opciones para restaurar la copia de respaldo.

En nuestro caso utilizaremos la opción **Restaurar en este curso**, eligiendo **Fusionar la copia de seguridad con este curso**. Con ello evitaremos perder el contenido que previamente tuviéramos en nuestro aula virtual. Pincharemos en el botón Continuar correspondiente.



8. En la siguiente pantalla dejamos las opciones por defecto y pinchamos en Siguiente.

Curso FP presencial	Curso FP presencial			
rea personal / Cursos / Pruebas / FPpresencial / Restaurar				
<ol> <li>Confirmar ► 2. Destino ► 3. Ajustes ► 4. Esquema</li> </ol>	a ▶ 5. Revisar ▶ 6. Proceso ▶ 7. Completar			
Restaurar ajustes				
Incluir usuarios matriculados	×			
Incluir métodos de matriculación	No 🕈			
Incluir asignaciones de rol de usuario	×			
	Incluir actividades y recursos			
	Incluir bloques			
Incluir filtros	×			
Incluir comentarios	×			
Incluir insignias	×			
Incluir eventos del calendario	×			
Incluir detalles del grado de avance del usuario	×			
Incluir archivos "log" de cursos	×			
Incluir historial de calificaciones	×			
	Incluir grupos y agrupamientos			
Incluir competencias	× 📸			
	Cancelar Siguiente			



9. En la siguiente pantalla podremos elegir qué recursos importar de la copia de respaldo. Aquellos que no estén seleccionados no serán restaurados en nuestro aula. (Si no se sabe qué elegir es recomendable dejarlo todo como viene por defecto, más tarde podremos ocultar recursos o borrarlos en nuestro aula).



Por ejemplo, podríamos dejar sin seleccionar aquellas secciones que no muestren contenido. A continuación pinchamos en el botón Siguiente.



10. En la pantalla que nos aparecerá a continuación se mostrarán las opciones que habíamos elegido por si queremos **Volver Atrás**, **Cancelar** o **Ejecutar restauración**, lo que haremos pinchando en el botón deseado.

Sección 13	×	Datos de usuario No 🔒
Sección 14	×	Datos de usuario No 🔒
		Anterior Cancelar Ejecutar restauración

11. Si deseamos continuar con la restauración entonces pinchamos en **Ejecutar restauración**. Se abrirá una nueva pantalla que nos mostrará el progreso de la restauración.

Curso FP presencial Area personal / Cursos / Pruebas / FPpresencial / Restaurar			
1. Confirmar ▶ 2. Destino ▶ 3. Ajustes ▶ 4. Esquema ▶ 5. Revi	aar ▶ 6. Proceso ▶ 7. Completar		
	686.89 segundos - 1.03%		

Si todo ha ido bien, se mostrará el mensaje que podemos ver a continuación.

Castilla-La Ma	ancha	
Consejería d Educación, Cul y Deportes	le Itura	
	Curso FP presencial Area personal / Cursos / Pruebas / PPpresencial / Restaurar	
	1. Confirmar ▶ 2. Destino ▶ 3. Ajustes ▶ 4. Esquema ▶ 5. Revisar ▶ 6. Proceso ▶ 7. Completar	
	Se ha restaurado el curso con éxito. Si pulsa en el botón 'Continuar' podrá ver el curso que ha restaurado.	×
	Continuar	

### 12. Si pinchamos en el botón Continuar podremos ver el curso restaurado.

Aulas_1920 Español - I	ternacional (es) - S R P	8
FPpresencial	Curso FP presencial	•
📽 Participantes	Área personal / Cursos / Pruebas / FPpresencial	
U Insignias		
Competencias		Personas
Calificaciones	Gestión de Recursos Humanos	Participantes
C General	(ADFI_GRH)	
Contrata		Actividades
	Avisos	le Chats
⊃ Tema 2		Cuestionarios
🗅 Tema 3	Tutoria por obst	Glosarios
Tema 4	Utona por chat.	Paquetes SCORM Recursos
	Recursos generales.	areas
🗅 Tema 5	Glosario para GRH.	
그 Tema 6	📜 Guía del alumnado.	Buscar en los foros
Toma 7	🔟 Guía para tutoría.	
	No mostrado a los estudiantes	
🗅 Tema 8	Planificación original de los autores.	Búsqueda avanzada 😧
🗅 Tema 9	No mostrado a los estudiantes	
Tema 10	Programa.	Categorías
		🖻 Miscelánea
Area personal	Tema 1	Pruebas
M. Leisie del sitis	Unidad de Trabajo 1 El contrato laboral.	Presencial
Inicio dei sitio	Modalidades de contratación.	Escuelas Oficiales de
🖞 Calendario		Idiomas
Archivos privados	Orientaciones.	TODOS IOS CUISOS
	Orientaciones para el alumnado. GRH01.	
Administración del sitio	Orientaciones para la tutoría. GRH01.	Avisos recientes
	No mostrado a los estudiantes	Añadir un nuevo tema
	Solucion a la tarea para GRHUI.	(Sin noveuaues auti)

Ahora tendremos el aula virtual con los recursos importados a partir de la copia de respaldo.

Es posible que no deseemos utilizar todos los recursos de la copia de respaldo restaurada. En el siguiente apartado se explicarán algunos aspectos sobre la configuración del aula.



### 5. CONFIGURACIÓN DEL AULA VIRTUAL

Una vez restaurada una copia de respaldo de un aula virtual, es conveniente que entendamos de qué recursos consta.

Los recursos habituales en un aula virtual de FP Distancia del Ministerio son los siguientes:

#### 1. Área principal del aula. Muestra los siguientes elementos:

- 1. Nombre del aula.
- 2. Recursos auxiliares para interactuar con el alumnado: Avisos, Foro de noticias, Foro de cafetería, Tutoría por chat.
- 3. Recursos generales: Glosario, Guía del alumnado, Guía para la tutoría, Planificación original de los autores, Programa.
- 2. Unidades o temas. Muestra los siguientes elementos:
  - 1. Título de la unidad o tema.
  - 2. Recursos para la orientación: Orientaciones para el alumnado, Orientaciones para la tutoría, Solución a la tarea.
  - 3. Recursos de contenido: Paquete de contenidos en formato scorm. Permite visualizar el contenido mediante un visor para navegar entre apartados.
  - 4. Otros recursos: Foro, Mapa conceptual, Unidad de contenido completa (permite la visualización completa de la unidad).
  - 5. Recursos para la Evaluación: Exámenes (cuestionarios online), Exámenes para revisar (incluyen todas las preguntas de los cuestionarios y permiten que cualquiera pueda conocer las respuestas), Tareas (actividades propuestas a través del aula virtual).
- 3. **Bloques laterales.** Muestran distintas utilidades del aula virtual a modo de bloques en los márgenes laterales.







#### Ocultar, mostrar o borrar recursos en el aula virtual.

Es posible que no deseemos hacer uso de todos los recursos de que consta el aula virtual. Si es así, podremos ocultar o eliminar aquellos recursos que no consideremos necesarios. Si simplemente los ocultamos, podrían estar disponibles si en otro momento decidimos hacer uso de ellos.

Observamos que los textos identificativos de los distintos recursos se muestran de forma diferente. Así un texto atenuado indica que el recurso no es visible al alumnado, es decir estaría oculto. Además, viene indicado mediante el mensaje **No mostrado a los estudiantes**.

Cuando el texto se muestra de forma normal, se trata de un recurso visible al alumnado.

Para mostrar, ocultar o eliminar un recurso seguiremos los siguientes pasos:

1. Lo primero es **activar la edición del aula**. Para ello pincharemos sobre la rueda dentada (ajustes) situada en la parte superior derecha de la pantalla y pincharemos sobre la opción **Activar edición** disponible en el menú contextual que aparece.



2. Una vez hayamos activado la edición podremos configurar todos los recursos del aula virtual. Es fácilmente identificable por que al lado de todos los recursos aparecerá el texto **Editar**.



3. Habiendo activado la edición del aula, como vimos en el paso anterior, pincharemos en el texto **Editar** correspondiente al recurso a ocultar y elegiríamos la opción **Ocultar**.

itar aju	stes lón Logística y Comercial (ADFI_GLC)			Editar 🝷
÷	🔁 Avisos 🖋		Editar 🝷	
÷	🧧 Foro de noticias. 🖋	۰	Editar ajustes	4
÷	🖶 Foro de cafetería. 🌶	÷	Mover a la derecha	4
+	🧠 Tutoría por chat. 🖌	۲ (۲)	Ocultar	4
+	Recursos generales.	0	Asignar roles	
÷	Glosario para GLC. 🖋	Û	Borrar	
	Contiene los términos del glosario de todas las UT del Módulo Profesional.			
+	📒 Guía del alumnado. 🖋		Editar 🝷	



#### El resultado sería el siguiente:

Gestión Logística y Comercial (ADFI_GLC)			•
÷	👼 Avisos 🌶	Editar 👻 🛎	
	No mostrado a los estudiantes		
+	障 Foro de noticias. 🖋	Editar 🔻 🛔	
+	🡼 Foro de cafetería. 🖋	Editar 🔻 👗	
+	🧓 Tutoría por chat. 🖋	Editar 🔻 🛔	
+		Editar 👻	
	Recursos generales.		
+	📑 Giosario para GLC. 🖋	Editar 🔻	
	Contiene los términos del glosa	o de todas las UT del Módulo Profesional.	
÷	📒 Guía del alumnado. 🖋	Editar 👻	

En el ejemplo se ha ocultado el recurso Avisos.

Así podremos proceder con todos los recursos que no consideremos necesarios o útiles en el aula virtual.

4. Si quisiéramos hacerlo de nuevo visible bastaría con repetir la operación descrita, pero en este caso elegiríamos la opción **Mostrar.** 

5. Para eliminar un recurso seguiríamos el mismo procedimiento descrito, y elegiríamos la opción Borrar.

Hay que destacar qué si eliminamos un recurso, solamente podremos recupéralo en el plazo de una semana. Para ello debemos pinchar en el menú de acciones de la parte superior derecha del aula y seleccionar la opción "Papelera de reciclaje":





Estos mismos procedimientos son aplicables a temas o unidades completos. Podremos ocultar o borrar una unidad completa.

₽ Te	ema 1 🥒	Editar
Ur	nidad de Trabajo 1 Elaboración del plan de aprovisionamien	<ul> <li>Editar tema</li> <li>Destacar</li> </ul>
÷	Orientaciones.	Ocultar tema
÷	🕘 Orientaciones para el alumnado. GLC01. 🅒	🗴 Borrar tema
÷	💭 Orientaciones para la tutoría. GLC01. 🖋	Editar 👻
+	No mostrado a los estudiantes Solución a la tarea para GLCO1. 🖋	Editar 👻
+	No mostrado a los estudiantes Contenidos.	Editar 👻
÷	📕 GLC01 Guiada Elaboración del plan de aprovisionamiento. 🖋	Editar 👻 👗
÷		Editar 👻
•	Recursos.	

#### Visualización de contenidos de los Temas

Son varios los recursos que se utilizan para mostrar contenido:

1. Paquetes de contenido scorm. Se muestran en un reproductor de contenidos que permite navegar apartado a apartado.





2. Unidad completa. Permite visualizar en una página web todo el contenido de la unidad.

Recursos.
Foro para GLC01.
Mapa conceptual para GLC01.
GLC01 Completa Elaboración del plan de aprovisionamiento.
GLC01 Completa. Elaboración del plan de aprovisionamiento.
Elaboración del plan de aprovisionamiento.
Let us a a incorporate all Departamente du Adeministration y Controlle de la sección de Adelte de Olias, en este departamento adquintense el acole de del vilgen estes a granel para su posterior envasado en dimensional. En elle reparamento as feva lodo la relaciona y aporte de acoles a granel al cons de los dimensionas entre interactivación de postal. Nada más incorporaria al departamento Luta time que informance de lodas tas functiones del departamento, como se realza la coordinación este las asociones de envasado y de venta, y con reso de los Departamento. He grane pomer espíticatica las concorrientes adquirídos: cinto compriz; culeto, en que memento. He que pomeren marces a la deza porque la ergresa no puede dejar de functionar y para ello es primordal forer un bues plan de aportamenta.
Materiales formativos de EP Online propiedad ministerio de Educación, Cultura y Deporte.
1 Relaciones de las distintas funciones de la empresa con el aprovisionamiento.
Caso práctico

# Los paquetes de contenido scorm incluidos en las copias de seguridad de los materiales de los ciclos formativos de FP Distancia del Ministerio no son directamente visibles en el aula virtual Papás 2.0.

Para que los contenidos scorm se muestren es necesario configurar los mismos como se indicará a continuación.

#### Configuración de paquetes scorm para su visualización en el Aula virtual Papás 2.0

La configuración de los paquetes scorm se explica a continuación.

Esta configuración solo habrá que hacerla una vez en cada paquete scorm restaurado desde una copia de seguridad descargada desde el servidor FTP como se indicó en el apartado 2 y solo si se trata de materiales de ciclos formativos, no si se trata de materiales de Curso de Preparación de Acceso a Grado Superior pues en este caso son visibles directamente al restaurarlos.

Seguiremos los siguientes pasos:

1. Lo primero que tendremos que hacer si aún no lo hemos hecho será **Activar edición** como indicábamos anteriormente.

Castilla-La	) Mancha		
Consejeri Educación, y Depor	ia de Cultura tes		
	■ Aulas_1920 Espa	noi - Internacional (es) +	🕿 🦂 🗭 Profesor
	출 ADFI 쓜 Participantes ♥ Insignias	ADFI Area personal / Cursos / Pruebas / ADFI	Editar ajustes     Activar edición     Emailización de curso
	Competencias	Gestión Logística y Comercial (ADFI_GLC)	<ul> <li>▼ Filtros</li> <li>◆ Configuración Calificaciones</li> <li>▲ Copia de seguridad</li> </ul>
	🗅 General	<ul> <li>Avisos</li> <li>Foro de noticias.</li> <li>Foro de cafetería.</li> </ul>	3 Restaurar 3 Importar 4 Reiniciar 8 Achiwa de curso baradados
	C Tema 2	C Tutoria por chat. Recursos generales.	Aún más     Aún más     Paquetes SCORM
	🗀 Tema 4		🖹 Recursos

2. Una vez activada la edición pincharemos sobre el texto **Editar** correspondiente al paquete scorm que vamos a configurar.

	Contenidos.			
÷	📕 GLC02 Gulada Procesos de selección de proveedores. 🌶		Editar	•
÷		٥	Editar ajustes	ł.
	Recursos.	<b>→</b>	Mover a la derecha	
÷	📮 Foro para GLC02. 🖋	+	Mover a la izquierda	-
÷	🧾 Mapa conceptual para GLC02. 🖋	۲	Ocultar	
÷	🕘 GLC02 Completa Procesos de selección de proveedores. 🖋	ළු	Duplicar	
÷		0	Asignar roles	
	Evaluación.	Û	Borrar	
÷	Fyamen nara GI C02 🌶		Editar	- 4

Pinchamos sobre la opción Editar ajustes, disponible en el menú desplegable que aparece en pantalla.

3. De las múltiples opciones que podemos configurar, nos centraremos en las correspondientes a la **Apariencia.** 

Castilla-La Man	cha		
Consejería de Educación, Cultura y Deportes	1		
	Actualizando Paque	te S	CORM en Tema 20
			▶ Expandir todo
~	General		
	Nombre	0	GLC02 Gulada Proce
	Descripción		
			Paquete SCORM de la unidad de trabajo
			Muestra la descripción en la página del curso interpreta en la página d
v	Paquete		
	Paquete	0	Tamaño máximo para nuevos archivos: 2GB, número máximo de archivos adjuntos: 1
			Archivos
			GLC02_Conte
			npos de archivo aceptados:
			Archivo (ZIP) .zip
_	Actualizar frecuencia automáticamente	0	Nunca •
Þ	Apariencia		
>	Disponibilidad		

4. Pincharemos sobre el texto **Apariencia** y se mostrarán las opciones disponibles.

<ul> <li>Apariencia</li> </ul>			
Mostrar paquete	Ventana actual		
	🗷 Mostrar nombre de la actividad 🍯	9	
Mostrar estructura del curso en la página de entrada	Ø No ¢		
Mostrar estado de intentos	0 No e	2	
Mostrar más			
Disponibilidad			
Calificación			
Gestión de intentos			

Configuramos la opción Mostrar estado de intentos eligiendo la opción "No".



5. A continuación pinchamos sobre el texto **Mostrar más...** y configuramos las opciones destacadas como se muestra en la siguiente imagen.

Ŧ	Apariencia	_	
	Mostrar paquete		Abrir Objetos de Aprendizaje en una ventana nueva 🗢
	Anchura <u>I</u>		100%
	Altura 🤰		800
	Opciones (no admitidas por algunos <u>i</u> navegadores)		<ul> <li>Permitir desplazamiento de la ventana</li> <li>Mostrar enlaces de directorio</li> <li>Mostrar la barra de ubicación</li> <li>Mostrar la barra de menú</li> <li>Mostrar la barra de herramientas</li> <li>Estatus</li> </ul>
			Mostrar nombre de la actividad
	Pasar por alto al estudiante la  🤰 🧿 página de estructura de contenidos		Siempre ¢
	Ocultar botón de previsualización 🕴 📀		No ¢
	Mostrar estructura del curso en la 🛛 🧿 página de entrada		No ¢
	Mostrar la estructura del curso en 🕴 🥹 el reproductor		Lateral o
	Mostrar navegación 🤰 🥹		Bajo el contenido 🌩
	Desde la izquierda		-100
	Desde arriba		-100
	Mostrar estado de intentos 💡		No o
	Ver menos		

6. Por último guardaremos los cambios. En la parte inferior de la pantalla pinchamos en **Guardar** cambios y regresar al curso o **Guardar** cambios y mostrar. Los cambios introducidos quedarán registrados. Ahora podrá visualizarse el contenido del paquete scorm.



Como decíamos al comienzo de esta explicación, esta configuración solo hay que hacerla una vez para cada paquete scorm.



Esta misma configuración habría que aplicarla a cualquier paquete scorm que queramos que se visualice en el aula virtual de Papás 2.0

### 6. RECURSOS DE INTERÉS.

- Recursos de interés en el Portal de Educación, donde entre otros se puede encontrar manuales sobre el aula virtual de Papás 2.0: <u>http://www.educa.jccm.es/es/coronavirus/aprendoencasaclm-materiales-recursos-</u> <u>servicios-educativos-l</u>
- Manuales sobre Moodle disponibles: <u>https://docs.moodle.org/all/es/Gestionando\_un\_curso\_Moodle</u>



#### ANEXO I

### Materiales disponibles de Formación Profesional a distancia del MEFP

FAMILIA	GRADO	CICLO
ADG - Administración y Gestión	Grado Medio	Gestión Administrativa (LOE)
	Grado Superior	Administración y Finanzas (LOE)
	Grado Superior	Asistencia a la dirección (LOE)
AGA - Agraria	Grado Medio	Aprovechamiento y Conservación del Medio Natural
	Grado Medio	Jardinería y Floristería
	Grado Medio	Producción Agroecológica (LOE)
	Grado Medio	Producción Agropecuaria (LOE)
	Grado Superior	Paisajismo y Medio Rural (2019/20)
ARG - Artes Gráficas	Grado Medio	Preimpresión Digital
COM - Comercio y Marketing	Grado Superior	Comercio Internacional (LOE)
	Grado Superior	Gestión de Ventas y Espacios Comerciales (LOE)
	Grado Superior	Marketing y Publicidad (LOE)
	Grado Superior	Transporte y Logística (LOE)
EOC - Edificación y Obra Civil	Grado Superior	Proyectos de Edificación (LOE)
	Grado Superior	Proyectos de Obra Civil (LOE)
ELE - Electricidad y Electrónica	Grado Medio	Instalaciones de Telecomunicaciones
	Grado Medio	Instalaciones eléctricas y automáticas(LOE)
	Grado Superior	Automatización y Robótica Industrial (LOE)
	Grado Superior	Mantenimiento Electrónico (LOE)
	Grado Superior	Sistemas Electrotécnicos y Automatizados (LOE)
	Grado Superior	Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos (LOE)
ENA - Energía y Agua	Grado Superior	Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica
	Grado Superior	Energías Renovables
FME - Fabricación Mecánica	Grado Medio	Mecanizado (LOE)
	Grado Medio	Soldadura y Calderería (LOE)
	Grado Superior	Construcciones Metálicas (LOE)
HOT - Hostelería y Turismo	Grado Medio	Cocina y Gastronomía (LOE)
	Grado Medio	Servicios en Restauración (LOE)
	Grado Superior	Agencias de Viajes y Gestión de Eventos (LOE)
	Grado Superior	Dirección de Cocina (LOE)
	Grado Superior	Dirección de Servicios de Restauración (LOE) (2017-18)
	Grado Superior	Gestión de alojamientos turísticos (LOE)
	Grado Superior	Guía, Información y Asistencias Turísticas (LOE)
IMP - Imagen personal	Grado Medio	Estética y Belleza (LOE)
	Grado Medio	Peluquería y Cosmética Capilar (LOE)
	Grado Superior	Estética Integral y Bienestar (LOE)
	Grado Superior	Estilismo y Dirección de Peluquería (LOE) (2019/20)



IMS- Imagen y Sonido	Grado Superior	Animaciones 3D, Juegos y Entornos Interactivos (2019/20)	
	Grado Superior	Producción de Audiovisuales y Espectáculos	
	Grado Superior	Realización de Proyectos Audiovisuales y Espectáculos	
	Grado Superior	Sonido para audiovisuales y espectáculos	
INA - Industrias alimentarias	Grado Medio	Aceites de Oliva y Vino (LOE)	
	Grado Medio	Panadería, Repostería y confitería (LOE)	
	Grado Superior	Procesos y Calidad en la Industria Alimentaria (LOE)	
	Grado Superior	Vitivinicultura (LOE)	
INC - Informática y Comunicaciones	Grado Medio	Sistemas Microinformáticos y Redes (LOE)	
	Grado Superior	Administración de Sistemas Informáticos en Red (LOE)	
	Grado Superior	Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (LOE)	
IMA - Instalación y Mantenimiento	Grado Medio	Instalaciones de Producción de Calor (LOE)	
	Grado Medio	Instalaciones Frigoríficas y de Climatización (LOE)	
	Grado Medio	Mantenimiento Electromecánico (LOE)	
	Grado Superior	Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos (LOE)	
	Grado Superior	Mecatrónica Industrial (LOE)	
MMC - Madera, Mueble y Corcho	Grado Medio	Instalación y Amueblamiento (LOE)	
QUI - Química	Grado Medio	Planta Química (LOE)	
	Grado Superior	Laboratorio de análisis y de control de calidad (LOE)	
	Grado Superior	Química Industrial (LOE)	
SAN - Sanidad	Grado Medio	Emergencias Sanitarias (LOE)	
	Grado Medio	Farmacia y Parafarmacia (LOE)	
	Grado Superior	Audiología Protésica (LOE)	
	Grado Superior	Higiene Bucodental (LOE)	
	Grado Superior	Imagen para el Diagnóstico y Medicina Nuclear (LOE)	
	Grado Superior	Laboratorio Clínico y Biomédico (LOE)	
	Grado Superior	Prótesis Dentales (LOE)	
SEA - Seguridad y Medio Ambiente	Grado Superior	Educación y Control Ambiental	
SSC - Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Grado Medio	Atención a Personas en Situación de Dependencia (LOE)	
	Grado Superior	Animación Sociocultural y Turística (LOE)	
	Grado Superior	Educación infantil (LOE)	
	Grado Superior	Integración Social (LOE)	
TCP - Textil, Confección y Piel	Grado Medio	Confección y Moda	
	Grado Superior	Patronaje y Moda (2019/20)	
TMV - Transporte y Mantenimiento de	Grado Medio	Carrocería (LOE)	
Veniculos	Grado Medio	Electromecánica de Vehículos Automóviles (LOE)	
	Grado Superior	Automoción (LOE)	