

# Proyecto **FPMAD***digital*

*Recursos digitales y multimedia para Formación Profesional*



**Comunidad  
de Madrid**

Dirección General  
de Educación Secundaria,  
Formación Profesional  
y Régimen Especial

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,  
UNIVERSIDADES, CIENCIA  
Y PORTAVOCÍA



Unión Europea

Fondo Social Europeo

*“El FSE invierte en tu futuro”*

Financiado como parte de la respuesta  
de la Unión a la pandemia de COVID-19

## CFGS Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

módulo profesional

0486 - Acceso a Datos

unidad didáctica

02 Manejo de XML

resultados de aprendizaje

05 Desarrolla aplicaciones que gestionan la información almacenada en bases de datos nativas XML evaluando y utilizando clases específicas.



Comunidad  
de Madrid

Dirección General  
de Educación Secundaria,  
Formación Profesional  
y Régimen Especial

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,  
UNIVERSIDADES, CIENCIA  
Y PORTAVOCÍA



Unión Europea

Fondo Social Europeo

“El FSE invierte en tu futuro”

Financiado como parte de la respuesta  
de la Unión a la pandemia de COVID-19

# **Resultados de aprendizaje y unidades didácticas**

# Resultados de aprendizaje y unidades didácticas

RESULTADOS DE APRENDIZAJE						UNIDAD DIDÁCTICA
1	2	3	4	5	6	
X						1.- Ficheros, colecciones y data frames
				X		2.- Manejo de XML
	X	X				3.- Procesamiento de BBDD Relacionales
			X			4.- Uso de BBDD NoSQL
		X	X		X	5.- Programación de componentes de acceso a datos

# **Unidades didácticas y materiales asociados**

# Unidades didácticas y materiales multimedia

RRAA						UDD	Material Multimedia
1	2	3	4	5	6		
X						1.- Ficheros, colecciones y data frames	1.1 Contenidos básicos 1.2 Ejemplos aplicados
				X		2.- Manejo de XML	2.1 Contenidos básicos 2.2 Ejemplos aplicados
	X	X				3.- Procesamiento de BBDD Relacionales	3.1 Contenidos básicos 3.2 Ejemplos aplicados
			X			4.- Uso de BBDD NoSQL	4.1 Contenidos básicos 4.2 Ejemplos aplicados
		X	X		X	5.- Programación de componentes de acceso a datos	5.1 Contenidos básicos 5.2 Ejemplos aplicados

# **Repositorios de materiales y prácticas**

# Repositorio de materiales y prácticas

**Todos los proyectos mostrados, así como otros materiales utilizados en las unidades didácticas los podrás encontrar completos en:**

**<https://github.com/joseluisgs/FP-NextGen-AccesoDatos>**

Cualquier error o propuestas de mejora se publicarán en el repositorio indicado.  
Gracias por tu colaboración.



# Contenidos

1. **Cliente RSS**
2. **Biblioteca**

# Cliente RSS



The background of the image is a light gray circuit board pattern with various colored lines (green, red, yellow) and small circular components. A solid red rectangular block covers the bottom half of the image.

# **Biblioteca**

# ¡Continuamos!

"Los programas deben ser escritos para que los lean las personas,  
y sólo incidentalmente, para que lo ejecuten las máquinas"

- Abelson and Sussman



**Comunidad  
de Madrid**

Dirección General  
de Educación Secundaria,  
Formación Profesional  
y Régimen Especial

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,  
UNIVERSIDADES, CIENCIA  
Y PORTAVOCÍA



**Unión Europea**

Fondo Social Europeo

*“El FSE invierte en tu futuro”*

**Financiado como parte de la respuesta  
de la Unión a la pandemia de COVID-19**