

Crea una carpeta para tu práctica, comienza en ella un repositorio local de git y define como repositorio remoto uno privado en GitHub, al que me pondrás como colaboradora.

Dado el XML que almacena datos de **los ciclos formativos que se imparten en el centro.**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<centro nombre="IES Gregorio Prieto" web="https://somosdelprieto.com" >
<ciclos>
<ciclo id="ASIR">
<nombre>Administración de Sistemas Informáticos en Red</nombre>
<grado>Superior</grado>
<decretoTitulo anio="2009" />
</ciclo>
<ciclo id="DAW">
<nombre>Desarrollo de Aplicaciones Web</nombre>
<grado>Superior</grado>
<decretoTitulo anio="2010" />
</ciclo>
<ciclo id="DAM">
<nombre>Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma</nombre>
<grado>Superior</grado>
<decretoTitulo anio="2010" />
</ciclo>
<ciclo id="SMR">
<nombre>Sistemas Microinformáticos y Redes</nombre>
<grado>Medio</grado>
<decretoTitulo anio="2008" />
</ciclo>
</ciclos>
</centro>
```

Crea ficheros de transformación XSLT para las siguientes salidas:

1. Salida XML:

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
<ciclos>
<ciclo>Administración de Sistemas Informáticos en Red</ciclo>
<ciclo>Desarrollo de Aplicaciones Web</ciclo>
<ciclo>Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma</ciclo>
<ciclo>Sistemas Microinformáticos y Redes</ciclo>
</ciclos>
```

I.E.S. GREGORIO PRIETO

DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA

Lenguaje de marcas y Sistemas de gestión de información

UD 5. CONVERSIÓN Y CONSULTAS XML



2. Salida texto:

Administración de Sistemas Informáticos en Red
Desarrollo de Aplicaciones Web
Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma
Sistemas Microinformáticos y Redes

3. Salida HTML: (hazlo para todos los ciclos)

- ASIR
Administración de Sistemas Informáticos en Red, Ciclo Formativo de Grado Superior creado en 2009
- DAW
Desarrollo de Aplicaciones Web, Ciclo Formativo de Grado Superior creado en 2010

4. Salida HTML (hazlo para todos los ciclos)

Página web: <https://somosdelprieto.com> → enlace se abre en otra página

Nombre del ciclo	Grado	Año del título
Administración de Sistemas Informáticos en Red	Superior	2009
Desarrollo de Aplicaciones Web	Superior	2010
Sistemas Microinformáticos y Redes	Medio	2008

5. Salida HTML. Tabla con CSS

Ciclos formativos del IES Gregorio Prieto

Página web: <https://somosdelprieto.com>

Nombre del ciclo	Grado	Año del título
Administración de Sistemas Informáticos en Red	Superior	2009
Desarrollo de Aplicaciones Web	Superior	2010
Sistemas Microinformáticos y Redes	Medio	2008

Crea una página web donde se solicite el documento XML mediante una petición AJAX y accediendo al DOM de XML, se muestren los ciclos formativos como en la última tabla (apartado 5)

Recuerda subir a github las prácticas realizadas para que las pueda corregir