

|                                                                                                                                      |                      |            |         |         |                                      |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|---------|---------|--------------------------------------|-------------------|
|  Generalitat de Catalunya<br>Departament d'Educació | CICLE<br><b>ASIX</b> | MODUL<br>4 | UF<br>2 | NF<br>2 | NOM<br><b>UF2_NF2_PRAC_01: Xpath</b> | HORES<br><b>2</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|---------|---------|--------------------------------------|-------------------|

## UF2\_NF1\_PRAC\_02: XPath

### Objectius de la pràctica:

- L'objectiu d'aquesta activitat és fer servir expressions XPath per extreure resultats d'un document XML.
- Instal·lació de la extensió XPath Tester o alguna similar que ens permeti verificar la correctesa de les expressions XPath.

### Activitat1

Tenim un fitxer XML (adjuntat) que conté informació de les notes finals de diferents alumnes i de diferents cicles i se us demana que genereu les expressions XPath que responen les preguntes següents:

- 1) Quins cicles formatius s'imparteixen en l'institut?
- 2) Quins cicles formatius de grau mitjà s'imparteixen en l'institut?
- 3) Quins són els noms dels alumnes suspesos?
- 4) Quantes dones cursen el cicle d'ASIX?
- 5) Quins alumnes suspesos tenen un compte a Hotmail?
- 6) Quina és la llista de classe d'SMX?
- 7) En quins cicles hi ha alumnes que han tret un 10?
- 8) Quants alumnes han aprovat ASIX?
- 9) Quin percentatge d'aprovats té el centre?

### Lliurament:

Feu un document .txt indicant el número de pregunta i el text amb la resposta. Desa els fitxer i comprimiu amb el nom UF2\_NF2\_PRAC\_02\_cognom1.zip" i el lliureu a l'aula virtual. On " cognom1 " correspon al vostre primer cognom. Exemple: Si el vostre nom fos Ferran Sáez Martínez, l'arxiu el podríeu anomenar UF2\_NF2\_PRAC\_02\_cognom1.zip ".

|                                                                                                                                      |       |       |    |    |                        |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----|----|------------------------|-------|
|  Generalitat de Catalunya<br>Departament d'Educació | CICLE | MODUL | UF | NF | NOM                    | HORES |
|                                                                                                                                      | ASIX  | 4     | 2  | 2  | UF2_NF2_PRAC_01: Xpath | 2     |