

# Gestió d'una biblioteca digital

```
1 @startuml biblioteca
2
3 actor Usuari
4 actor Administrador
5
6 Usuari --> (Buscar llibres)
7 Usuari --> (Demandar llibres)
8 Usuari --> (Sol·licitar préstec)
9 Usuari --> (Veure historial de préstecs)
10 Usuari --> (Descarregar llibres digitals)
11
12 Administrador --> (Gestionar catàleg)
13 Administrador --> (Gestionar sol·licituds de préstec)
14
15 (Buscar llibres) ..> (Aplicar filtres) : <extend>
16 (Sol·licitar préstec) ..> (Valida el usuari) : <include>
17 (Veure historial de préstecs) ..> (Valida el usuari) : <include>
18 (Descarregar llibres digitals) ..> (Valida el usuari) : <include>
19 (Gestionar catàleg) ..> (Afegir llibre)
20 (Gestionar catàleg) ..> (Eliminar llibre)
21 (Gestionar sol·licituds de préstec) ..> (Aprovar sol·licitud)
22 (Gestionar sol·licituds de préstec) ..> (Denegar sol·licitud)
23
24 @enduml
```

