

## Paradigmas de Programación

### Práctica 3

Haga las implementaciones que se piden a continuación en un fichero de nombre ***mylist.ml***

Redefina las funciones ***hd***, ***tl***, ***length***, ***nth*** y ***append***, del módulo *List*, sin utilizar ese módulo ni la función ( ***@*** ) del módulo *Pervasives*.

Redefina las funciones ***rev***, ***rev\_append***, ***concat***, ***flatten***, ***map***, ***map2***, ***fold\_left*** y ***fold\_right***, del módulo *List*, sin utilizar ese módulo.

Redefina las funciones ***find***, ***for\_all***, ***exists***, ***mem***, ***filter***, ***find\_all***, ***partition***, ***split*** y ***combine*** del módulo *List*, sin utilizar ese módulo.