

Alta de Persona amb Poders:

```
context: Sistema::AltaPersona(nomPe:String, paisPe:String, esH:bool, esM:bool):Persona
pre: Malvat.allInstances() -> select(
    m | m.poderdepersona.oclIsTypeOf(Innat) -> isEmpty()
    ).size() >= 10
post: Persona.allInstances() -> exists(
   p | p.nom = nomPe and p.pais = paisPe and p.oclIsNew()
    and if (esH) then p.oclIsTypeOf(Heroi) endif
    and if (esM) then p.oclIsTypeOf(Malvat) endif
    and result = p
context: Sistema::TePoder(personaPod:Persona, nomPo:String, descPo:String, esInnat:bool, nomLloc:String)
pre:
post:
    personaPod.poder.nom -> includes(nomPo)
    and if not Poder.allInstances()@pre -> exists (po | po.nom = nomPo) then
       Poder.allInstances() -> exists(po2 |
           po2.oclIsNew() and
           po2.nom = nomPo and
           po2.descripció = descPo)
       endif
    and PoderDePersona.allInstances() -> exists(pdp |
           pdp.oclIsNew() and
            pdp.poderosa.nom = personaPod.nom and
           pdp.poder.nom = nomPo and
            pdp.poder.descripcio = descPo
            if esInnat then
               pdp.oclIsTypeOf(Innat)
               pdp.oclIsTypeOf(Adquirit) and
                pdp.oclAsType(Adquirit).lloc.nom = nomLloc
```

Alta de Crisi d'un Malvat

Consulta de Llocs Perillosos