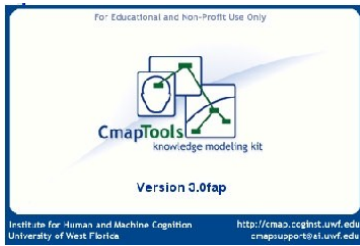


## PROGRAMA CMAPTOOLS



És el programa central del curs i que aprendrem a fer funcionar.

Aquest programa, que és el que treballarem a aquest curs, ha estat desenvolupat per l'Institute for Human & Machine Cognition de Florida. En l'equip que s'ha encarregat del seu desenvolupament hi figura el mateix Joseph D. Novak, pare dels mapes conceptuals.

És un programa gratuït per als centres educatius i entitats sense ànim de lucre, i estan sorgint noves versions del programa. En aquests moments està traduït al català (entre d'altres llengües).

Entre les seves principals característiques es podrien esmentar:

- Permet crear mapes conceptuals de qualsevol tipus, establint tot de relacions entre objectes.
- Als conceptes es poden associar tota classe de recursos, només existint les limitacions que marquen els ordinadors: qualsevol fitxer que funcioni a un ordinador es pot convertir en un recurs de CmapTools.
- Els mapes poden ser exportats a diferents formats com: gràfic, PDF o pàgina web.
- Permet el treball col·laboratiu a Internet, en possibilitar compartir els mapes emprant servidors especialitzats.
- Aquesta col·laboració es pot fer de manera síncrona o asíncrona.
- A l'estar fet en llenguatge Java fa que sigui un programa multiplataforma, es a dir, que funciona en diferents sistemes operatius (Windows, Linux, Mac).