



Institució d'àmbit universitari, dedicada a la gestió del coneixement, la recerca i la transferència de tecnologia, ubicada a Barcelona, precisa incorporar:

## **Llicenciat/Graduat en Matemàtiques**

### **Funcions:**

S'incorporarà a l'equip professional del/de la **Dr. Joost Joosten** del Departament de **Filosofia** de la Facultat de **Filosofia** amb l'objectiu de portar a terme les següents tasques:

- Desenvolupament d'un projecte de software en OCaml
- Desenvolupament i verificació del projecte en Coq

### **Perfil:**

#### Requeriments:

- Grau en Matemàtiques
- Màster en Lògica
- Coneixements de teoria de la demostració
- Coneixements de teoria de tipus
- Experiència amb Coq
- Experiència amb OCaml
- Experiència amb LaTeX
- Comoditat amb l'anglès

#### Es valorarà:

- Experiència amb textos legals
- Habilitat per la resolució de problemes
- Habilitat per aprendre autònomament
- Creativitat i capacitat de cooperació
- Haver desenvolupat algun projecte en Coq

### **S'ofereix:**

- Contracte vinculat projecte finançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional i el "Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades"
- Durada prevista 3,5 anys

### **Contacte:**

- Les persones interessades hauran d'enviar el seu CV a Ana Borges el correu electrònic [ana.agvb@gmail.com](mailto:ana.agvb@gmail.com) amb la referència Vacant P0-1.