

# **Filosofia del Software i Intel·ligència Artificial**

Un anàlisi del passat, present i futur en el context tecnològic

Oriol Ventosa      Marc Ferré      Gonzalo Palacios  
Pol Gómez

14 d'octubre de 2013

# Índex

<b>1</b>	<b>Introducció</b>	<b>2</b>
1.1	Ambicions . . . . .	2
1.2	Eines . . . . .	2

# Capítol 1

## Introducció

### 1.1 Ambicions

Què esperem d'aquest projecte? Quin és el nostre objectiu, i potser més important i tot; quines són les nostres *ambicions*?

Bé, per a començar, realitzem la derivativa d'una funció  $f(x) = x^2$ .

$$\lim_{h \rightarrow 0} \frac{f(x) - f(x+h)}{x - x+h} = \frac{x^2 - (x+h)^2}{h} = \frac{x^2 - x^2 + 2xh + h^2}{h} = 2x$$

### 1.2 Eines

Let  $r = 1$