

---

# Aplicacio i serveis web per Ichnaea Software

---

*Author:*

Nahuel Velazco Sanchez

*Supervisor:*

Lluís Belanche

Dept. de Llenguatges i Sistemes Informàtics

Enginyeria Informàtica  
Facultat d'Informàtica de Barcelona



February 2, 2014



---

## DADES DEL PROJECTE

*Títol del projecte:*      Aplicació i serveis webs per Ichnaea Software

*Nom de l'estudiant:*    Nahuel Velazco Sanchez

*Titulació:*                Enginyeria Informàtica

*Crèdits:*                  37,5

*Director:*                Luis Antonio Belanche Muñoz

*Departament:*         Llenguatges i Sistemes Informàtics

---

## MEMBRES DEL TRIBUNAL (*nom i signatura*)

*President:*    Fatos Xhafa

*Vocal:*        Rafael Farrè Cirera

*Secretari:*    Luis Antonio Belanche Muñoz

---

## QUALIFICACIÓ

*Qualificació numèrica:*

*Qualificació descriptiva:*

*Data:*

---



# Glossary

**BFS** Breadth-First Search. ]page6, 7

**CNF** Conjunctive Normal Form. ]page17–19, ]page24

**DAG** Directed Acyclic Graph. ]page2

**DNF** Disjunctive Normal Form. ]page18

**EDA** Electronic Design Automation. ]page1, 2, ]page5, ]page15, ]page18, ]page20

**FPGA** Field Programmable Gate Array. ]page3

**HDL** Hardware Description Language. ]page1

**IC** Integrated Circuit. ]page1, ]page5, ]page14, 15

**ILP** Integer Linear Programming. ]page26

**RTL** Register-Transfer Level. ]page1, 2

**SAT** Boolean Satisfiability Problem. ]page15, ]page17, 18

**VLSI** Very Large System Integration. ]page1, ]page11, ]page20