
CURRÍCULUM VITAE · MARTÍ MORTA · ENGINYER INDUSTRIAL

INFORMACIÓ PERSONAL



Martí Morta i Garriga

Data de naixement 8 de juliol de 1983

Email martimorta@gmail.com

Web <http://www.vintiun.net/marti>

EXPERIÈNCIA LABORAL

Consolidated Traders Engineering – Narada Robotics (R+D, Informàtica)

Desenvolupador de projecte

Desenvolupament de pre projectes de nous productes de robòtica i assistents virtuals automàtics investigant, analitzant i escollint les possibles tecnologies dels nous productes, documentant tècnicament els pre projectes incloent-hi la planificació i els recursos necessaris.

Juny 2008 - Present

Hewlett – Packard (R+D, Maquinari)

Becari – Enginyer de simulacions

Modelització, simulació i caracterització de l'avanç del medi en impressores de gran format compost per un control en temps discret, motors de contínua, engranatges amb no linealitats, càrregues i el medi (paper) buscant-ne els diferents paràmetres experimentalment i analitzant els resultats per a la millora dels algorismes de control.

Maig 2007 - Juliol 2008

Desenvolupador i dissenyador web (Freelance)

Disseny i desenvolupament de pàgines web usant diferents tecnologies com ara flash, php, css o javascript

Mostrari a <http://www.vintiun.net/marti> des del 2002

Delegació d'estudiants ETSEIB (Universitat)

Beca UPC - Univer

Tasques d'informàtic (manteniment del maquinari i web), disseny gràfic i secretariat.

Abril 2004 - Juny 2007

Professor d'un curs intensiu sobre Macromedia Flash.

Juliol 2003

Museu de la vida rural (Cultura)

Manteniment del museu i del magatzem

Juliol 2001- Agost 2001, Juliol 2002 - Agost 2002

INFORMACIÓ ACADÈMICA

Enginyer Industrial

Per la UPC – ETSEIB acabat el juny de 2008.

Intensificació Automàtica, mitjana 6'5

Projecte final de carrera a l'IRI-CSIC, Disseny i construcció d'un làser 3D per al mapejat d'entorns exteriors.

Idiomes

Catalan, Llengua materna

Castellà, Llengua materna

Anglès, Competent (escoltar, parlar, llegir i escriure)

Francès, Basic (escoltar, parlar, llegir i escriure)

Suec, Basic (parlar, llegir i escriure)

ALTRES CONEIXEMENTS

Software:

(Nivell avançat)

Matlab & Simulink, Microsoft Excel, SolidWorks and CosmosWorks, Adobe Photoshop, Flash i Dreamweaver

(Nivell d'usuari)

Adobe Illustrator, Ansys, 3D Studio Max, Realflow, Arena, Witness, Minitab, Office

Llenguatges de programació:

C, C++, Matlab (M), MS Office Visual Basic, Actionscript (1,2,3), html, css, javascript, processing, php i asp, Microcontrollers (PIC), POSIX.

Altres:

Wordpress, Joomla, DotProject, MySQL, administració de dominis i servidors, SEO (Search Engine Optimization), usabilitat, papervision3D, Linux

Carnet de conduir "B" (cotxe)

REFERÈNCIES

CTE – Narada - Barcelona

Rafa Terradas

Hewlett-Packard - Sant Cugat del Vallès

Raimon Castells

Delegació d'estudiants ETSEIB - Barcelona