

Els Embedded Systems, enginyeria i serveis

Xavier Pi (xpi@enginyers.net)

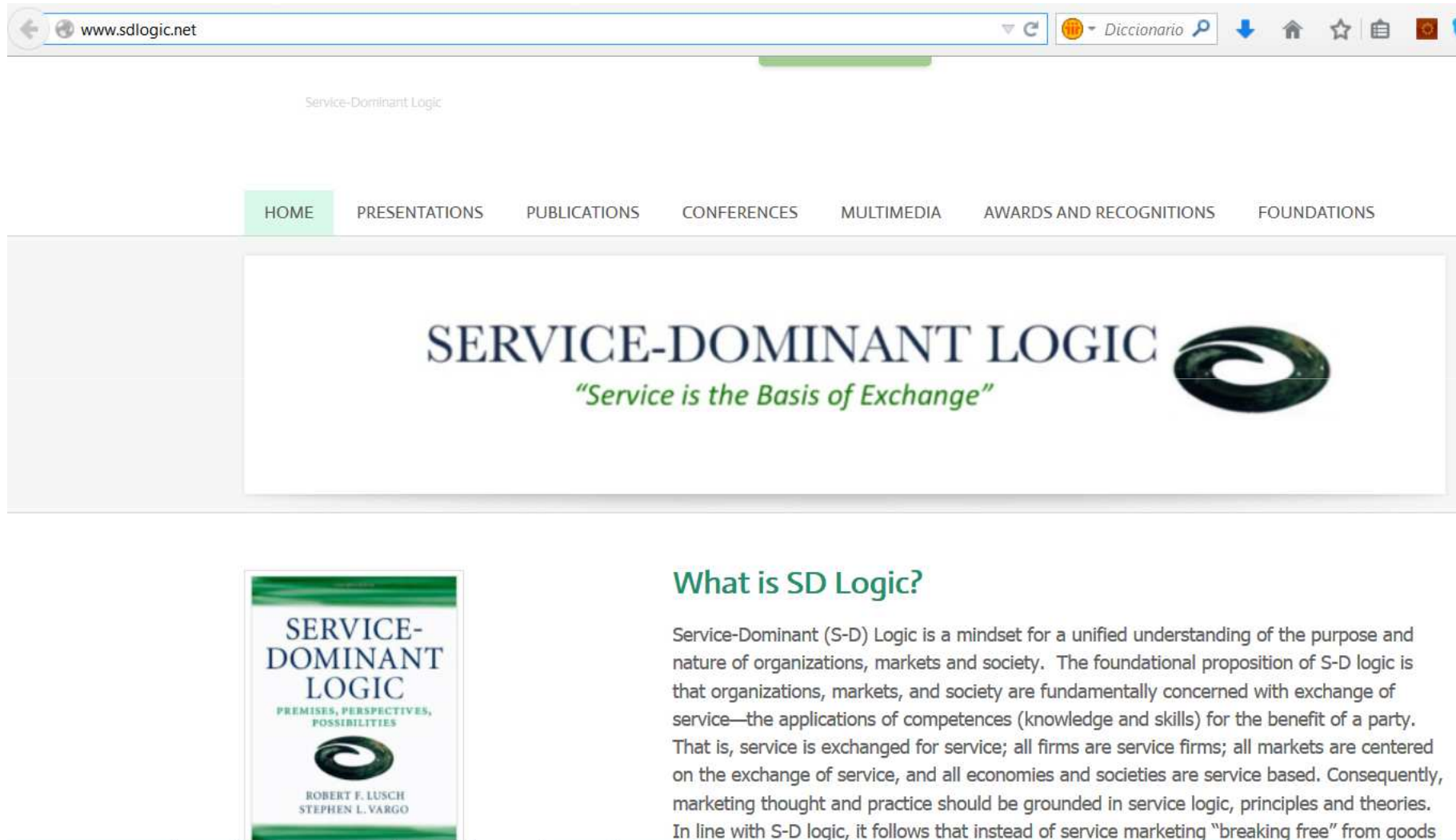
Novembre 2014 – COEIC



00

Service Dominant Logic

www.sdlogic.net



Enginyeria i ciència dels serveis

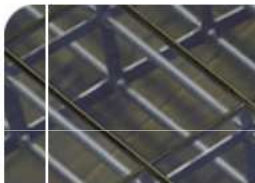
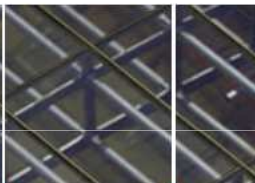
www.essi.upc.edu

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH

inici mapa del web contacte identifica't Cerca... CERCA

Departament d'Enginyeria de Serveis i Sistemes d'Informació. ESSI

English Español

					
PRESENTACIÓ	PERSONAL	DOCÈNCIA	RECERCA	SERVEIS PER A EMPRESSES	PATRONAT

Notícies

Seminari sobre "Modeling and Querying Spatial Data Warehouses"



Derivats tesis de master del 114B1

Actualitat UPC

El Claustre Universitari es reunirà, en sessió ordinària, els dies 2 i 16 de desembre, a l'edifici Vèrtex

S'obre el període per demanar els ajuts de la primera convocatòria del programa Erasmus+ Estudis

Es realitza una prova al nou estudiantat de primer de grau per diagnosticar quin coneixement té en terceres llengües

Fins al 12 de desembre, la UPC se suma al Gran Recapte d'Aliments

Intranet

Seminaris de Sistemes d'Informació



UGDSI

Patronat

transfiriendo datos desde www.google-analytics.com...

- Cos de coneixement impulsat per IBM des de 2008
- Diverses universitats imparteixen sobre la matèria (Cambridge, MIT Sloan, UPC, etc)
- Service Dominant Logic vs Goods Dominant Logic (Lusch & Vargo). Seminal paper 2004
- Mecanisme de creació de valor per co-creació (orquestració de serveis, SOA, etc)

01

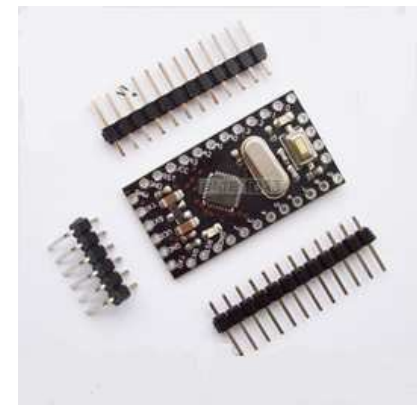
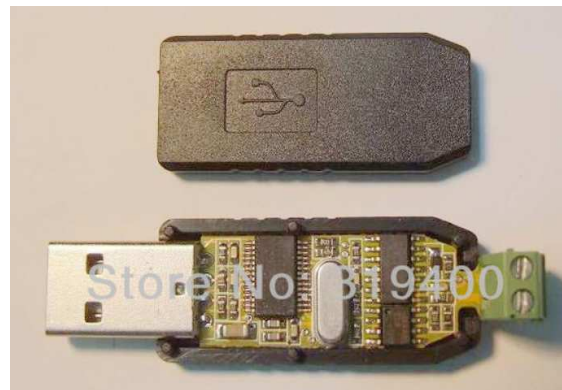
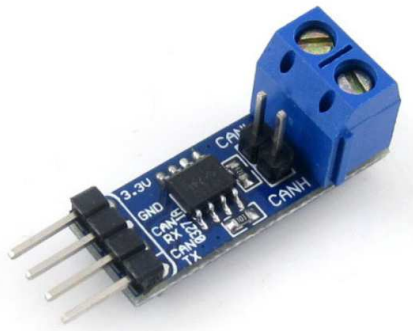
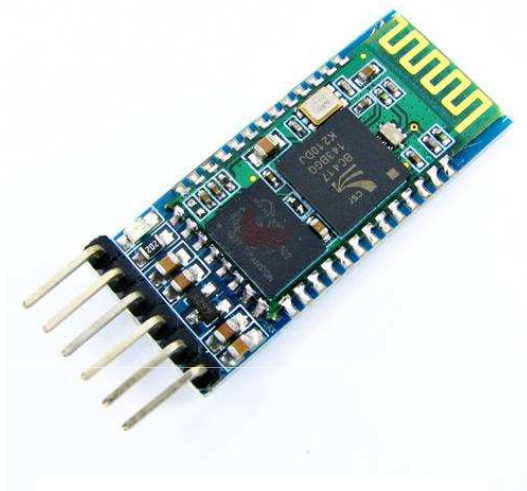
Els embedded systems com a base de serveis avançats

Enfocament evolutiu

- A la quarta revolució industrial es pot arribar en dues fases:
- 1a fase:
 - Tota mesura que es llegeix visualment ha de poder ser llegida per un *webservice* (automatic override: càmera amb OCR)
 - Tot botó o comandament de regulació ha de poder ser activat/desactivat/posicionat mitjançant un *webservice* (automàtic override: solenoid o servomotor).

2a fase: No caldrà *automatic override* ja que tots els objectes ja incorporaran la comunicació via *webservice* de forma *nativa*.

El coneixement sota els estàndards “commodity”



Gràcies

Xavier Pi

xpi@enginyers.net

Embedded Systems Working Group Chair
(www.coeic.com)