



Escola Tècnica Superior d'Enginyeria
Industrial de Barcelona

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

Agenda 2009

Àrea de Servei Sud 1

Finalitzar l'execució d'accions TIC iniciades al 2008

	Àmbit
1 Pissarra Digital a la sala 28.8	Sales
2 Millora usabilitat aules docents	Aules
3 Pas a producció nova aplicació "accessos ETSEIB"	SI
4 Configuració xarxa veu i dades edifici C'	Xarxa
5 Posar en producció el nou "canal ETSEIB"	SI

Ampliar i millorar serveis existents (1/2)

	Àmbit
1 Migració servei hostings web a nou hardware	Web
2 Migració portals web ETSEIB a joomla 1.5.x	Web
3 Integració nova web MotoStudent a la web MotorSport	Web
4 Extendre l'ús de la intranet ETSEIB (genweb)	Intranet
5 Renovació 44 pc professor aules docents	Aules
6 Renovació 20 pc i servidor àrea autoaprenentatge biblioteca	Aules
7 Nou sistema d'impressió a aules informàtiques	Aules
8 Imatge linux única per a la docència a totes les aules	Aules

Ampliar i millorar serveis existents (2/2)

	Àmbit
9 Nou sistema monitorització xarxa (estudi i implementació)	Xarxa
10 Neteja tècnica integral sistema vertical de xarxa edificis ETSEIB	Xarxa
11 Renovació electrònica de xarxa: 9 equips de diferents subxarxes	Xarxa
12 Unificar servei de xarxa de pavelló F planta 1, en un únic rack de planta	Xarxa
13 Millores sales de presentació: connexions a les taules de la sala d'actes	Sales
14 Millores sales de presentació: nous sistemes de gravació	Sales

Noves implementacions o serveis

	Àmbit
1 Cobertura wifi a noves sales d'estudi de planta 4	Xarxa
2 Dotar de servei de xarxa els espais del nou servei de reprografia	Xarxa
3 Dotar de servei de xarxa els espais remodelats de les associacions	Xarxa
4 Dotar de servei de xarxa els espais remodelats de l'arxiu acadèmic	Xarxa
5 Nova aula informàtica 5.5: 64 llocs, 32 pc, pc professor, xarxa, wifi	Aules
6 Nova aula informàtica per a treballs en grup: 12 nous pc	Aules
7 Hosting nous aplicatius Fòrum ETSEIB: Fòrum Virtual i Intranet Fòrum	SI
8 Nova aplicació gestió convenis de cooperació educativa (estudi i implementació)	SI
9 Nou hosting web per l'Associació d'Enginyers Químics	Web

Estudis i Innovació

	Àmbit
1 Solució assignació d'IP's per la nova aula 5.5	Aules
2 Solució alternativa a NIS+NFS a les aules informàtiques	Aules
3 Viver d'idees per a la contribució de les TIC a l'EEES	General
4 I+D Virtualització	Servidors
5 I+D Evolució sistema d'imatges a les aules informàtiques	Aules
6 I+D sistemes de seguretat a aules informàtiques i CPD	Seguretat
7 I+D per a la implementació de VPN	Xarxa

Millora de la qualitat en la gestió

		Àmbit
1	Determinar accions per la millora de la gestió	Qualitat / Gestió
2	Implementar l'eATIC per a la gestió dels serveis TIC ETSEIB	Qualitat / Gestió
3	Genweb per als serveis TIC ETSEIB	Qualitat / Gestió
4	Revisió del catàleg de serveis	Qualitat / Gestió
5	Implementació d'un o dos processos ITIL	Qualitat / Gestió
6	Implicació de tot l'equip en la millora contínua del servei	Equip
7	Fomentar la gestió del coneixement	Equip



Formació, comunicació, participació TIC

- 1 Participar en accions formatives TIC escaients.
- 2 Cursos de formació per cada membre de l'equip.
- 3 Assistir a Seminaris i Jornades
- 4 Incrementar la visibilitat de les actuacions TIC que es realitzen
- 5 Fomentar la comunicació amb els CC de l'Àrea
- 6 Implicar-se i participar en projectes TIC comuns, amb altres CC o serveis UPC



Accions TIC 2009

- 1 Traduir la web de EQ al castellà i l'anglès
- 2 Publicar la web del Màster en Biotecnologia
- 3 Definir i implementar la web del Màster de Processos Químics (sobre genweb)
- 4 Definir i implementar la base de dades d'administració del departament
S'usarà algun framework de treball tipus symfony per definir l'aplicatiu.
- 5 Millora de les comunicacions, i millora dels sistemes de backup, impressió i seguretat.
Es demanarà cofinançament al Pla TIC per millorar l'actual infraestructura.



Accions TIC 2009 (1/2)

- 1 Reestructuració de la sala freda (CPD-CC)
 - Instal·lació nou rack de servidors
 - Recanalitzar cablejat de dades del rack de comunicacions
 - Estudi i proposta de renovació del SAI principal del CPD
- 2 Nou servidor de càlcul
- 3 Aula Digital (aula 2.0):
 - Adquisició pissarra digital interactiva
 - Estudi i proposta de sistema de vídeo per a l'enregistrament d'events
 - Estudi i proposta de sistema de videoconferència



Accions TIC 2009 (2/2)

- 4 Nova Intranet de l'IOC (basada en Genweb); migrar a v3 l'actual genweb de l'IOC.
- 5 Correu electrònic:
 - Migrar llistes de distribució de correu de Notes a OpenLDAP
 - Activar opció d'auto-resposta – out of office / vacation – (UPCnet)
 - Integració agenda usuari en el lector de correu Thunderbird
- 6 Espais wifi (eduroam)
 - Senyalització de tots els espais comuns de l'IOC amb cobertura
 - Accés als recursos locals des de la xarxa wifi



Accions TIC 2009 (pendents d'aprovació definitiva)

- 1 Revisió de les polítiques d'accés d'usuaris a instal·lacions i serveis TIC
- 2 Adaptar alguns serveis TIC a les necessitats d'ús des de les seccions departamentals remotes (nous mecanismes d'accés).
- 3 Adquisició de software científic i ofimàtic (Origin, Adobe photoshop, software d'anàlisi d'imatge)
- 4 Actualització hardware d'equipaments per la docència (microscopia òptica)
- 5 Actualització hardware d'equipaments de laboratoris de recerca (tecnologia de materials i biomaterials)

(Està previst que estiguin aprovades a nivell departamental a finals de febrer)



Escola Tècnica Superior d'Enginyeria
Industrial de Barcelona

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

Departament Matemàtica
Aplicada I

Accions TIC 2009

Degut al recent canvi d'equip directiu, aquestes accions estan pendents de decidir i determinar



Escola Tècnica Superior d'Enginyeria
Industrial de Barcelona

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

Departament Organització d'Empreses

Accions TIC 2009

No es disposa d'informació aprovada a nivell departamental.