	FITXA D'ACTIVITAT CRÈDIT 1		<i>CODI ESLC1</i>
			<i>REVISIÓ 0</i>
	EXPLOTACIÓ DE SISTEMES INFORMÀTICS		<i>DATA 11/09/2007</i>

FITXA D'ACTIVITAT: UD1NA3.A1 i UD1NA3.A2

Duració: 1,5 hores

NOM ACTIVITAT: Elaboració d'una línia de temps sobre la història de la telemàtica.

Descripció:

Elaboració d'una línia de temps sobre la història de la telemàtica utilitzant OpenOffice Drawing.

Objectius didàctics:

- Identificar els moments claus de la història de la telemàtica.

Organitzadors previs:

- **UD1.NA1:** Elaboració dels apunts al dossier virtual.

Continguts de procediments	Fets, conceptes i sistemes conceptuals	Actituds, valors i normes
0. Identificació de sistemes de comunicacions 0d. Documentació de les activitats realitzades i els resultats obtinguts.	1. Identificació de la tipologia física i lògica: 1a. Telemàtica: origen, evolució i aplicacions actuals.	3. Ordre i mètode de treball. 4f. Cura en l'elaboració de documentació.

Seqüència d'activitats	Durada	Metodologia	Recursos	Lloc	Formes d'organització
– NA3.A1. Evolució històrica de la telemàtica – Petita explicació teòrica sobre la història de la telemàtica. Presentació als alumnes de diverses web sobre la història de les telecomunicacions i de la informàtica – NA3.A2. Realització al dossier virtual d'una línia de temps sobre la història de la telemàtica – Explicació dels objectius de la línia de temps i que han de fer els alumnes – Realització de la línia de temps	20 min. 10 min. 60 min.	Els alumnes han d'incorporar a l'apartat adequat dels apunts de la unitat didàctica 1 les explicacions sobre la història de la telemàtica i la línia de temps (timeline) que realitzen en aquesta activitat.	- Dossier Virtual (Mediawiki) - Navegador web Firefox amb corrector ortogràfic - Eines de captura de pantalles (Ksnapshot) i edició d'imatges (GIMP i KolourPaint) - Eines de creació de diagrames (OpenOffice Drawing)	AO*	Explicacions del professorat (P) més l'elaboració de la gràfica per part de l'estudiant (I)

AVALUACIÓ

Objectius didàctics

- Identificar els moments claus de la història de la telemàtica.

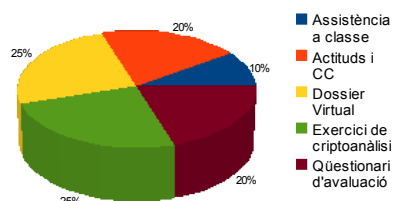
Criteris d'avaluació:

Què avaluar?	Com avaluar?	Quan avaluar?
<ul style="list-style-type: none">- L'organització del treball, la cura en la documentació, la plasmació dels coneixements adquirits en la gràfica i l'aportació de continguts propis per part de l'estudiant.- La responsabilitat a l'hora d'entregar la tasca a Moodle acuradament i a temps.	Mitjançant una taula de criteris per avaluar la línia de temps (continguts esperats a la gràfica, presentació, etc.)	En finalitzar les activitats.

Pes específic d'aquesta activitat

La línia de temps de la història de la telemàtica forma part del Dossier Virtual. El dossier Virtual té un pes d'un **25%** de la nota final de la unitat didàctica 1. Els continguts comptaran com a continguts de procediments tot i que diferents aspectes poden tenir repercussió sobre part de la nota d'actitud.

Avaluació UD 1



Bibliografia i enllaços d'interès:

- [Museu de la història de la informàtica](#)
- [Museu de les telecomunicacions de Madrid](#)

*Llegenda:

- **P:** Activitats centrades en el professorat
- **G:** Activitats centrades en el grup-classe
- **g:** Activitats en petit grup
- **I:** Activitats individuals
- **AO:** Aula ordinària (amb un ordinador per alumne, connexió a Internet i un projector digital)
- **Lab:** Laboratori de xarxes
- **Tall:** Aula taller