



OBJECTIUS	COMPETÈNCIES BÀSIQUES	CONTINGUTS	TEMP
<p>1- Adoptar les conductes de seguretat activa i passiva que possibiliten la protecció de les dades i de l'individu mateix en el treball en xarxa i en l'ordinador local.</p> <p>2- Valorar les possibilitats que ofereixen les tecnologies de la informació i la comunicació per a compartir dades i perifèrics.</p>	<p>CB1. comunicativa, lingüística i audiovisual</p> <ul style="list-style-type: none"> - Definir el sistema operatiu, les funcions, els tipus i la història del maquinari i dels sistemes operatius. - Analitzar les fites històriques en l'evolució dels equips informàtics i dels sistemes operatius. <p>CB3. digital i tractament de la informació</p> <ul style="list-style-type: none"> - Instal·lar dispositius de maquinari compartit per xarxa local. - Descarregar i instal·lar programari gratuït com a defensa davant d'amenaques informàtiques <p>CB5. aprendre a aprendre</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ser conscients del que se sap. - Saber que cal aprendre. - Saber obtenir informació. - Saber com es gestiona l'aprenentatge. - Aprendre de i amb les altres persones. - Aplicar els coneixements a les noves situacions. - Integrar la nova informació en els nostres coneixements previs. <p>CB6. autoestima i iniciativa personal</p> <ul style="list-style-type: none"> - Saber identificar i complir objectius. - Reelaborar els coneixements previs. 	<p>1- Seguretat activa i passiva en sistemes informàtics.</p> <p>2- Amenaces a la integritat dels equips.</p> <p>3- Programari maliciós (malware)</p> <p>Eines de seguretat: antivirus, tallafocs, antispam i antiespies.</p>	8 h.
CRITERIS D' AVALUACIÓ			
<ul style="list-style-type: none"> - Diferenciar els diferents tipus d'amenaques informàtiques. - Identificar els diferents tipus de programari maliciós. - Explicar diferents tècniques de seguretat activa i passiva. - Conèixer i valorar diferents eines de seguretat, com ara antivirus, tallafocs, filtre antiinundació (antispam) i antiespies. 			
MATERIAL I RECURSOS			
PROFESSORAT		ALUMNAT	
<ul style="list-style-type: none"> - Internet - Pissarra digital - Moodle - Documentació per a les activitats - Equip informàtic - Programari (Microsoff Word 2010) 		<ul style="list-style-type: none"> - Internet - Moodle - Equip informàtic - Programari (Microsoff Word 2010) 	



	<ul style="list-style-type: none">- Ser capaç d'autoavaluar-se acceptant els errors i valorant els encerts. <p>CB8. social i ciutadania</p> <ul style="list-style-type: none">- Saber comunicar-se i expressar les pròpies idees.- Saber escoltar i valorar les idees dels altres.- Calcular els riscos, seguratat i higiene dels ordinadors.- Ser capaç de prendre decisions.		
--	--	--	--

Aula Z