

Marca temporal	Nom del Professor/a	Nom del Software	Assignatures	Observacions / Recomanacions	Equipament Docent específic	Noves Inversions	Necessitats específiques de mobiliari i espais de treball
5/21/2018 19:44:33	David Rincón	Wireshark (substituir la última versió per la 1.13 - contacteu-me per explicar-ho) per Linux i Windows. MinISPerver (de www.myospp.com) per Windows. LViewPro per Windows. Linphone per Windows i Linux. MPEG Bitrate Viewer per Windows. actualitzar MediaInfo per Linux i Windows i configurar-lo en mode Text a la imatge. TSReaderLite a la imatge Windows. Live555 Media Server a les imatges Windows i Linux	XAMU - Xarxes Multimèdia	Preferentment Aula AI 112, que és el laboratori de XAMU	Res		
5/21/2018 21:32:31	Baldú Blanqued Molina	Trello	GEPR, MCME, GEEN, COORDINACIÓ DE	Versió completa per professor i llicenciats d'estudiant.	MCME: Adaptació plataforma DS1104 amb convertidor Guasch, software, PC, etc. Plaques de desenvolupament de DSP, de texas instruments	Trello : El tenim en versió sense pagament, serveix a tots els graus i màster.	
5/22/2018 9:00:53	Mariano López García	ISE DESIGN SUITE 14.7 (TOT)	SISTEMES DIGITALS I SISTEMES DIGITALS	NO	Per les assignatures de Sistemes Empotrats i Sistemes Digitals Avançats és necessària l'adquisició de sensors de temperatura i arduinos. En aquests moments els sensors i el arduinos que s'estan fent servir han estat adquirits pels professors de les assignatures amb diners de projectes.	Les plaques FPGA, comprades fa més de 10 anys, estan totalment obsoletes. El software de Xilinx actual ja no les contempla. Seria convenient proposar una actualització. Es troben plaques a partir de 150 Euros (sense comptar costos de enviament, aduana, etc.)	
5/22/2018 11:35:09	Jordi Prat	No procedeix	Sensors i MEMS	No procedeix	En el cas de l'assignatura de Màster, Sensors i MEMS, s'hauria de comprar alguns sensors LVDT per tal de poder assegurar la continuació de la pràctica que es fa amb aquesta mena de sensor. Des de ja fa un parell de cursos he anat sol·licitant la compra de sis nous sensors LVDT amb un cost total aproximadament d'uns 1200 Euros. No se si això correspondria a equipament específic o a noves inversions.	En el cas de l'assignatura de Màster, Sensors i MEMS, s'hauria de comprar alguns sensors LVDT per tal de poder assegurar la continuació de la pràctica que es fa amb aquesta mena de sensor. Des de ja fa un parell de cursos he anat sol·licitant la compra de sis nous sensors LVDT amb un cost total aproximadament d'uns 1200 Euros. No se si això correspondria a equipament específic o a noves inversions.	
5/22/2018 12:30:18	Cristobal Raya Giner	Omron CX-One, Omron CX-Supervisor, Omron CX-OPC, Matlab, Labview, Arduino IDE, Android Studio	AUIN, AUDI, FOAU, REAU, PRDM	Accés com a administrador com a mínim a CX-Supervisor i a Android Studio. Per a Android Studio, els ordinadors han de ser amb bones prestacions de velocitat de processament. Aules principals AL114, AL116, AL102 El software de Omron Educativa es pot descarregar a: <a href="https://industrial.omron.es/es/services-support/technical-tools/downloads">https://industrial.omron.es/es/services-support/technical-tools/downloads</a>	AUIN, AUDI: PLCs Omron FOAU: Maquetes de Control REAU: Maquetes de Control, Arduino	Actualització dels PLCs del laboratori AL116 per a Indústria 4.0 bàsica. Pressupost aproximadament entre 3000€ i 5000€, dependent de la configuració. Encara falta decidir configuració i demanar pressupost. Actualització dels ordinadors per a Android Studio, amb millor velocitat de processament.	
5/22/2018 13:15:17	ENRIC FERRER BARDEM	OrCAD 16.2	Circuits Elèctrics	Windows, Aules Informàtiques	Projector		
5/22/2018 17:15:03	Josep M Merenciano	Astah, AndroidStudio	INEP, DAMO	Astah: Màquina professor i màquina alumne; aula teoria i aula laboratori	Projector (si fossin dos millor)		
5/22/2018 23:18:24	Enric Trullols	MinTab, R-studio	Estadística	Windows	No aplica		
5/23/2018 19:12:41	Pedro Gayà Suñer	OrCAD 16.2	ELAN	La versió d'OrCAD hauria de ser la mateixa que hi ha instal·lada actualment (versió 16.2). Aquest software es necessita al laboratori AL104. També pot ser d'interès que estigui disponible a les aules informàtiques i al laboratori AL106.	Instrumentació disponible en el laboratori AL104 (oscil·loscopi, generador de funcions, font d'alimentació, i multimetre)		
5/29/2018 9:01:48	Marija Zaragoza	MAPLE	Matemàtica Discreta	Laboratori d'informàtica	MATD: projector		
5/29/2018 15:53:09	Jordi Guàrdia	Geogebra Clàssic 5.0 Català	Matemàtiques per al disseny	Si us plau, assegureu-vos que tots els ordinadors tenen la mateixa versió, perquè en els darrers cursos hem tingut problemes per culpa de les diferents versions instal·lades.	MADI: projector		
5/31/2018 16:10:12	Mario Martin	Python 3 (amb pandas, sklearn, jupyter), Rapidminer, Netbeans amb plugin EasyUML, Eclipse	MIDA, PROP	Windows i Linux. Seria important que els estudiants poguessin instal·lar algun paquet de Python de forma local	Cap		
5/31/2018 19:21:19	JOAQUIN DEL RIO FERNANDEZ	LabVIEW (paquet complet, de fet la versió actual ja es suficient), MULTISIM (aquest soft no està ara instal·lat a les aules i caldria instal·lar-ho, tenim llicència UPC)	INEL, SIIN, AUDI, SEDI	el software anterior es necessari a les aules AL106 i AL104.	aquest material el fem servir habitualment a INEL, AUDI, SEDI, SIIN: projector al laboratori, material fungible per pràctiques (caldrà fer una compra del següent material amp op 747, amp inst AD620, sensor temperatura AD590, TRTs BC559, jocs de Rs i Cs, joc de potenciómetres multivolta, joc de díodes zener, broques, tires de pins de doble altura)		
6/1/2018 16:59:10	Luis Miguel Muñoz Morgado	Matlab, V-REP, Cosimir Educacional, Arena, FlexSim, Paquet complet de National Instruments	SIRO, ROVI, SIPI	Cosimir Educacional requereix accés com a administrador als laboratoris AI112, AL114 i AL116. Labview Labwindows als laboratoris AL114 i AL116. Arena, FlexSim, V-REP han de instal·lar-se al menys als laboratoris AL114 i AL116 i les aules de informàtica així com a alguna aula de informàtica d'accés lliure."	SIRO i ROVI: Kite d'arduino amb encoders i servomotors		
6/1/2018 17:04:25	Rafael Ramón Ramos Lara	XILINX ISE 10, IDE ARDUINO 1.6.5, Keil µVision 5.11 con driver para MCS251, Atmel AVR Studio 5.1, Driver USBasp-win-driver-x86-x64-ia64-v1.2.4, Driver usbtiny_signed_8, progisp172, AVRDUDE.exe, ispLEVER Classic 2.0 en substitució de ispDesignEXPERT 8.1, PSpice 9.1 (Versión estudiante)	FEIN, SIDI, ELDI, SETR	-	FEIN, SETR: Arduino UNO		
6/5/2018 9:52:37	Jordi Ortiz Domènech	Siemens NX, Freecad, Italc	Expressió Gràfica (EXGR)	Windows	PCs, projector		
6/5/2018 15:17:53	Ramon Caumons	Cype, CE3X (V2.3), dialux (V4.13)+plugin philips, siscet (V8)	INEL, GSEP i LUMI	El CE3X, el dialux+plugin, i el SISCET són als mateixos que us vaig portar el curs passat, són gratuïts. Si convé els puc tornar a portar. El cpe és el de l'escola.	INEL, GSEP i LUMI projector a l'aula que projecti dins de la pissarra per poder escriure damunt d'ella (sense pantalla addicional).		
6/5/2018 16:02:24	Neus Català Roig	ElasticSearch 6.2.4, Java versió=8, python3, pip3, llibreries per python3: elasticsearch i elasticsearch-dsl (per accedir a ElasticSearch), scrapy 1.5.0 (+ dependències), MRJob (llibreria del python per programar map-reduce jobs), networkx, pylab (matplotib, numpy), json, unicodedata, pymongo, Jupyter Notebook	REIN, PEDT	S.O. Linux. Les versions de software estan incloses en els seus noms. Els estudiants haurien de poder-se instal·lar en local, si calgués, algun altre paquet de python3 usant pip3.	Projector		
6/5/2018 16:33:02	Neus Català Roig	g++, g++-5, gdb, kate, qesany, qedit	PRO1	Linux	Projector		
6/5/2018 18:25:40	Neus Català Roig	python3 i llibreries: spacy (v2.0), nltk, gensim (3.4.0), pandas, tensorflow, keras	PEDT	Linux. Les versions més actuals que permetin treballar amb python3. PEDT (Processament i Explotació de Dades i Textuals), és una nova assignatura que s'implantarà en el 2º del curs 2018-2019. Encara està en fase de preparació i és possible que calguin més eines. Demano que això es tingui en compte per si cal instal·lar-les abans de començar el segon quadrimestre.	Projector		
6/6/2018 15:53:31	David Rincón - 2a petició	x	x	x	XAMU (i també es podrien utilitzar a algunes de les assignatures d'accessibilitat); necessitariem entre 15 i 20 auriculars amb micròfon. Els Bluestork BS-MC200, de 18 euros a MediaMarkt, són adequats	XAMU: 16 x Bluestork BS-MC200 (18 euros) = 288 euros.	
6/8/2018 19:43:54	Jordi Esteve	Servidor aho: Apache, MySQL i PostgreSQL. Mòduls PHP, mysql i postgres per apache. Imatge de Linux: sqlite3, sqlltman, clients de MySQL (mysql, MySQL Workbench), clients de Postgres (psql, PgAdmin III)	DABD	-	-		
6/11/2018 15:43:33	Immaculada Massana	MATLAB	SIOP	Aules i laboratoris on s'imparteix la docència del màster de MUESAI	Projector		
6/12/2018 10:02:10	Adrià Asensio	LogicWorks 5	INCO	Si amb l'actualització a Windows 10 64 bits s'experimenten problemes de compatibilitat, es demana, si us plau, mirar de mantenir una imatge de la versió que s'ha fet servir per al curs 2017/18 (INCO-Adrià Asensio)	PCs i projector si és possible.		