



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

Consulta al PDI sobre la docència no presencial durant el període d'excepcionalitat 2019/20 Q2

Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB)

Vicerektorat d'Avaluació i Qualitat

Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)

Juny de 2020

Índex

0. Fitxa Tècnica	3
1. Quina assignatura imparteixeis majoritàriament en aquest centre?	4
2. Com són les classes d'aquesta assignatura que imparteixes?	7
3. Com són les consultes de l'estudiantat en aquesta assignatura que imparteixes?	8
4. Com dus a terme l'avaluació de l'estudiantat en aquesta assignatura que imparteixes?	9

0. Fitxa Tècnica

OBJECTIU: Pretén recollir informació sobre com s'han desenvolupat les assignatures (metodologia, consultes i avaluació) arran de la posada en marxa de la docència no presencial durant el període excepcional de confinament per la COVID-19.

REALITZACIÓ DE L'ENQUESTA: GPAQ

INICI TREBALL DE CAMP: Abril 2020

FINAL TREBALL DE CAMP: Juny 2020

CENTRE: Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB)

POBLACIÓ: Professorat que imparteix docència en alguna assignatura durant el període 2019/20 Q2

Característiques metodològiques	
Instrument	Consulta
Població total	2764
Percentatge de participació global	64.7%
Població total del centre	369
Percentatge de participació del centre	42%
Format	Digital

1. Quina assignatura imparteixis majoritàriament en aquest centre?

	Respostes	%
ADMINISTRACIO DE DADES MASSIVES - 270678	2	1.3
ALGEBRA I CALCUL AVANCATS - 270205	1	0.6
ALGORISMIA - 270021	2	1.3
ALGORISMIA I PROGRAMACIO 2 - 270208	2	1.3
ALGORISMIA PER A MINERIA DE DADES - 270615	1	0.6
ANALISI DE DADES - 270215	1	0.6
ANALISI DE DADES I EXPLOTACIO DE LA INFORMACIO - 270100	1	0.6
APLICACIONS I SERVEIS WEB - 270081	2	1.3
APRENENTATGE AUTOMATIC - 270651	1	0.6
APRENENTATGE AUTOMATIC 1 - 270217	1	0.6
APRENENTATGE I ENSENYAMENT DE LA TECNOLOGIA A SECUNDARIA II - 410203	2	1.3
APRENENTATGE NO SUPERVISAT I PER REFORCAMENT - 270719	1	0.6
ARQUITECTURA AVANÇADA DEL PROCESSADOR - 270643	1	0.6
ARQUITECTURA DE COMPUTADORS - 270018	4	2.6
ARQUITECTURA DEL SOFTWARE - 270080	1	0.6
ASPECTES SOCIALS I MEDIAMBIENTALS DE LA INFORMATICA - 270162	1	0.6
BASES DE DADES - 270010	3	1.9
CENTRES DE PROCESSAMENT DE DADES - 270067	2	1.3
COMPILADORS - 270030	1	0.6
COMPRESSIO DE DADES I IMATGES - 270133	1	0.6
COMPUTACIO AL NUVOL I ANALISI DE DADES MASSIVES - 270676	1	0.6
COMPUTACIO NUMERICA - 270031	1	0.6
COMPUTADORS - 270207	1	0.6
DESENVOLUPAMENT DE SOFTWARE PER A LA INFORMACIO GEOGRAFICA I ESPACIAL - 270532	1	0.6
DESENVOLUPAMENT I GESTIO DE SISTEMES D'INFORMACIO - 270502	1	0.6
DISSENY DE BASES DE DADES - 270082	1	0.6
DISSENY DE CORBES I SUPERFICIES - 270180	1	0.6
DISSENY DE SISTEMES BASATS EN MICROCOMPUTADORS - 270061	1	0.6
DISSENY DE SISTEMES D'INFORMACIO - 270101	1	0.6
DISSENY DE SISTEMES MULTIAGENTS - 270740	1	0.6
EMPRESA I ENTORN ECONOMIC - 270014	1	0.6
ENGINYERIA DE REQUISITS - 270083	2	1.3
ESTRUCTURA DE COMPUTADORS - 270006	1	0.6
ESTRUCTURES DE DADES AVANÇADES - 270610	1	0.6
ESTRUCTURES DE DADES I ALGORISMES - 270012	2	1.3
FISICA - 270003	1	0.6

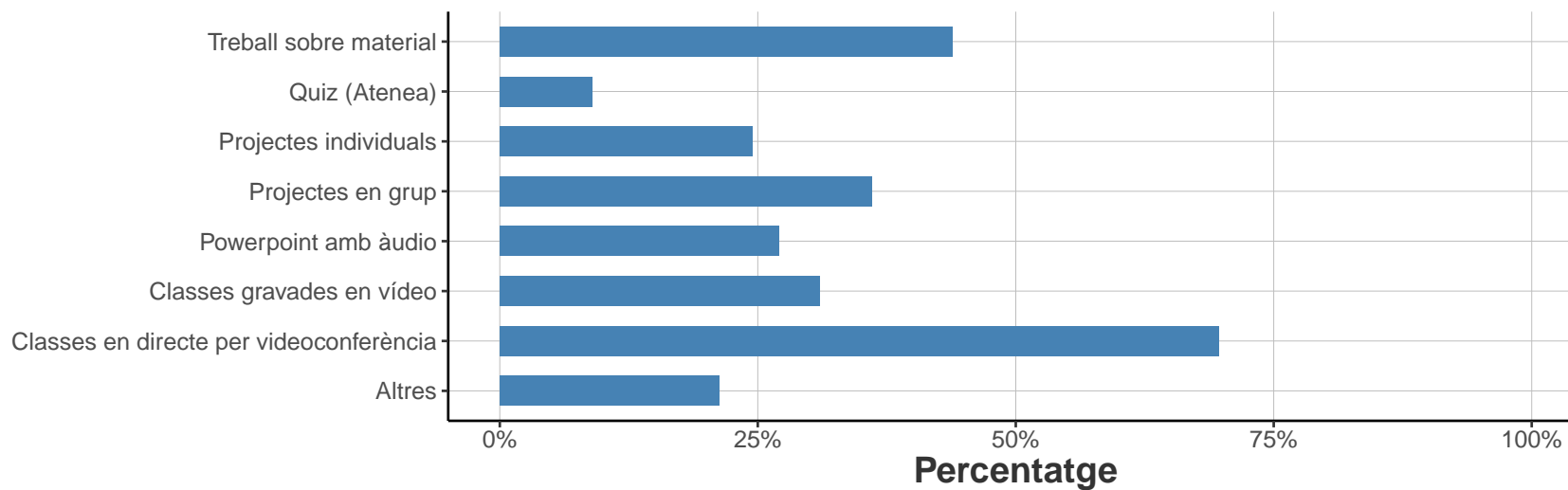
FISICA DELS DISPOSITIUS DE MEMORIA - 270171	2	1.3
GESTIO DE DADES SEMANTIQUES - 270858	2	1.3
GESTIO DE PROJECTES DE SOFTWARE - 270084	1	0.6
GRAFICS - 270022	2	1.3
HUMANITATS: DEBATS SOBRE L'ETICA DEL BIG DATA - 270863	1	0.6
INNOVACIO DOCENT I INICIACIO A LA RECERCA EDUCATIVA - 410204	2	1.3
INNOVACIO DOCENT I INICIACIO A LA RECERCA EDUCATIVA A LA FORMACIO PROFESSIONAL - 410208	2	1.3
INTEL·LIGENCIA ARTIFICIAL - 270023	2	1.3
INTERACCIO I DISSENY D'INTERFICIES - 270019	3	1.9
INTERACCIO PERSONA-MAQUINA - 270712	1	0.6
INTERFICIES DE COMPUTADORS - 270013	3	1.9
INTERNET, SEGURETAT I DISTRIBUCIO DE CONTINGUTS MULTIMEDIA - 270501	2	1.3
INTRODUCCIO A L'ENGINYERIA DEL SOFTWARE - 270015	8	5.2
INTRODUCCIO AL PROCESSAMENT AUDIOVISUAL - 270216	1	0.6
INTRODUCCIO ALS COMPUTADORS - 270004	2	1.3
LLENGUATGES DE PROGRAMACIO - 270025	3	1.9
LOGICA A LA INFORMATICA - 270024	1	0.6
MARQUETING A INTERNET - 270108	1	0.6
MATEMATIQUES I - 270007	3	1.9
MATEMATIQUES II - 270008	3	1.9
MECANISMES I TEORIA DE JOCS EN XARXES - 270632	1	0.6
MODELATGE ESTADISTIC I DISSENY D'EXPERIMENTS - 270601	1	0.6
NEGOCI ELECTRONIC - 270102	1	0.6
OPEN DATA - 270653	2	1.3
OPTIMITZACIO MATEMATICA - 270214	1	0.6
PARALEL·LISME - 270020	3	1.9
PRACTICUM II - 410302	1	0.6
PROBABILITAT I ESTADISTICA - 270009	1	0.6
PROBABILITAT I ESTADISTICA 1 - 270206	2	1.3
PROCESSAMENT D'IMATGE I VISIO ARTIFICIAL - 270226	1	0.6
PROGRAMACIO CONSCIENT DE L'ARQUITECTURA - 270069	1	0.6
PROGRAMACIO DE TELEFONS I DISPOSITIUS MOBILS AUTONOMS - 270538	1	0.6
PROGRAMACIO I - 270001	1	0.6
PROGRAMACIO II - 270005	5	3.2
PROJECTE APLICAT D'ENGINYERIA - 270132	1	0.6
PROJECTE DE SISTEMES D'INFORMACIO - 270103	1	0.6
PROJECTE DE TECNOLOGIES DE LA INFORMACIO - 270122	1	0.6
PROJECTES D'ENGINYERIA - 270227	1	0.6
PROJECTES DE PROGRAMACIO - 270017	2	1.3
PROTOCOLS D'INTERNET - 270121	2	1.3
RENDERITZACIO ESCALABLE EN GRAFICS I VIDEOJocs - 270674	2	1.3
REPRESENTACIO REALISTA D'ALTA VELOCITAT - 270622	2	1.3
ROBOTICA - 270130	2	1.3

SISTEMES D'INFORMACIO PER A LES ORGANITZACIONS - 270104	1	0.6
SISTEMES OPERATIUS - 270011	4	2.6
SISTEMES OPERATIUS II - 270063	1	0.6
SISTEMES OPERATIUS PER A APLICACIONS DISTRIBUIDES - 270091	1	0.6
SOFTWARE LLIURE I DESENVOLUPAMENT SOCIAL - 270161	1	0.6
TARGETES GRAFIQUES I ACCELERADORS - 270150	2	1.3
TECNiques I METODOLOGIA DE LA INNOVACIO I LA RECERCA EN INFORMATICA - 270603	1	0.6
TECNOLOGIES DE XARXES DE COMPUTADORS - 270125	1	0.6
TEMES AVANCATS D'ENGINYERIA DE DADES 1 - 270224	1	0.6
TEORIA DE LA COMPUTACIO - 270026	2	1.3
TREBALL DE FI DE MASTER - 410303	1	0.6
TREBALL DE FI DE MASTER - 410306	1	0.6
VIDEOJOCS - 270152	1	0.6
VISIO PER COMPUTADOR - 270181	1	0.6
XARXES DE COMPUTADORS - 270016	4	2.6
XARXES DE COMPUTADORS II - 270064	1	0.6
Altres	1	0.6
TOTAL	155	100.0

2. Com són les classes d'aquesta assignatura que imparteixes?

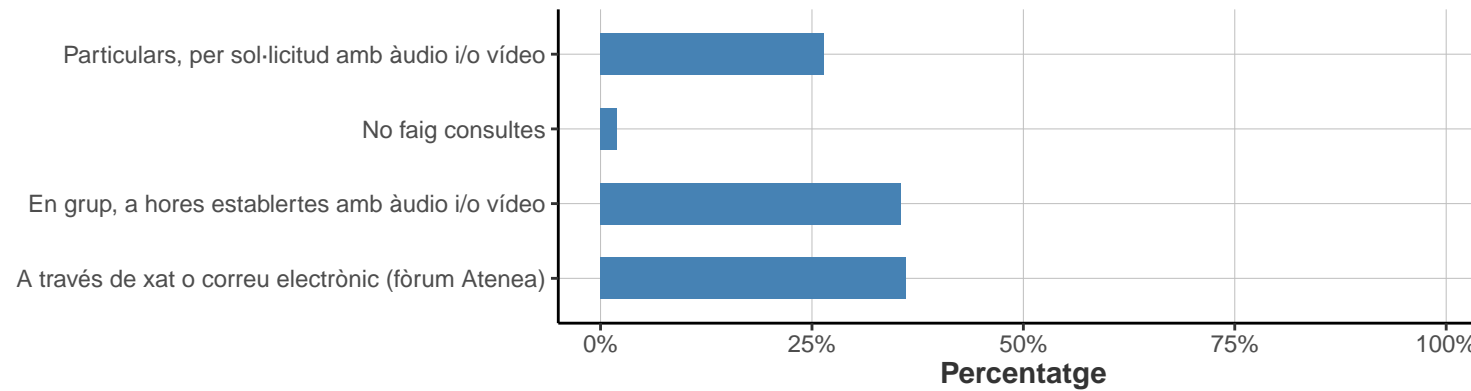
* Respostes de selecció múltiple

	Respostes	%
Treball sobre material	68	43.9
Quiz (Atenea)	14	9
Projectes individuals	38	24.5
Projectes en grup	56	36.1
Powerpoint amb àudio	42	27.1
Classes gravades en vídeo	48	31
Classes en directe per videoconferència	108	69.7
Altres	33	21.3



3. Com són les consultes de l'estudiantat en aquesta assignatura que imparteixes?

	Respostes	%
Particulars, per sol·licitud amb àudio i/o vídeo	41	26.5
No faig consultes	3	1.9
En grup, a hores establertes amb àudio i/o vídeo	55	35.5
A través de xat o correu electrònic (fòrum Atenea)	56	36.1
TOTAL	155	100.0



4. Com dus a terme l'avaluació de l'estudiantat en aquesta assignatura que imparteixes?

	Respostes	%
Avaluació síncrona (avaluo tots els estudiants alhora en una data i una hora prefixades)	92	59.4
Avaluació asíncrona	63	40.6
TOTAL	155	100.0

