



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

Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE)

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: Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE)

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	374
Percentatge de participació del centre	44.7%
Format	Digital

1. Quina assignatura imparteixeis majoritàriament en aquest centre?

	Respostes	%
ACCIONAMENTS ELECTRICS - 820140	2	1.2
ALGEBRA I CALCUL MULTIVARIABLE - 820008	2	1.2
AMPLIACIO D'EXPRESSIO GRAFICA. DISSENY MECANIC - 820421	1	0.6
ANALISI DE RISCOS - 295110	3	1.8
ANALISI DE SISTEMES ELECTRICS DE POTENCIA - 820141	1	0.6
APRENENTATGE BIOESTADISTIC - 295601	1	0.6
BIOMATERIALS - 820022	1	0.6
CALCUL - 820007	1	0.6
CALCUL NUMERIC - EQUACIONS DIFERENCIALS - 820009	5	3.0
CANVI CLIMATIC: CIENCIA, ENERGIA, ECONOMIA, POLITICA I FUTUR - 820094	2	1.2
CENTRALS ELECTRIQUES I ENERGIES RENOVABLES - 820122	1	0.6
CENTRALS HIDRAULIQUES I TERMIQUES - 820121	2	1.2
CIENCIA I ENGINYERIA DE MATERIALS - 820422	4	2.4
CIENCIA I TECNOLOGIA DE MATERIALS - 820011	4	2.4
CINEMATICA I DINAMICA DE MAQUINES - 820429	2	1.2
CIRCUITS I SENYALS - 820123	1	0.6
COMUNICACIO EN ANGLES TECNIC - 820073	1	0.6
CONTROL DE PROCESSOS - 295553	2	1.2
CONTROL DE SISTEMES ENERGETICS - 820321	2	1.2
CONTROL INDUSTRIAL I AUTOMATITZACIO - 820012	2	1.2
CONVERTIDORS ESTATICS D'ENERGIA - 820327	1	0.6
DESGAST, CORROSION I DEGRADACIO - 295712	2	1.2
DISSENY DE MAQUINES - 820430	1	0.6
EFICIENCIA I AUDITORIES ENERGETIQUES - 820324	1	0.6
ELECTRONICA ANALOGICA - 820222	1	0.6
ELECTRONICA DE POTENCIA - 820223	1	0.6
EMMAGATZEMATGE D'ENERGIA - 820322	1	0.6
ENERGIES RENOVABLES - 295302	1	0.6
ENGINYERIA CLINICA - 820024	1	0.6
ENGINYERIA DE FLUIDS - 820425	2	1.2
ENGINYERIA DE LA REACCIO QUIMICA - 820522	2	1.2
ENGINYERIA DE SUPERFICIES - 820465	1	0.6
ENGINYERIA DEL FOC - 295906	1	0.6
ENGINYERIA TERMICA - 820427	1	0.6
ESTADISTICA - 820002	2	1.2
ESTRUCTURA I CARACTERITZACIO DELS MATERIALS - 295023	1	0.6

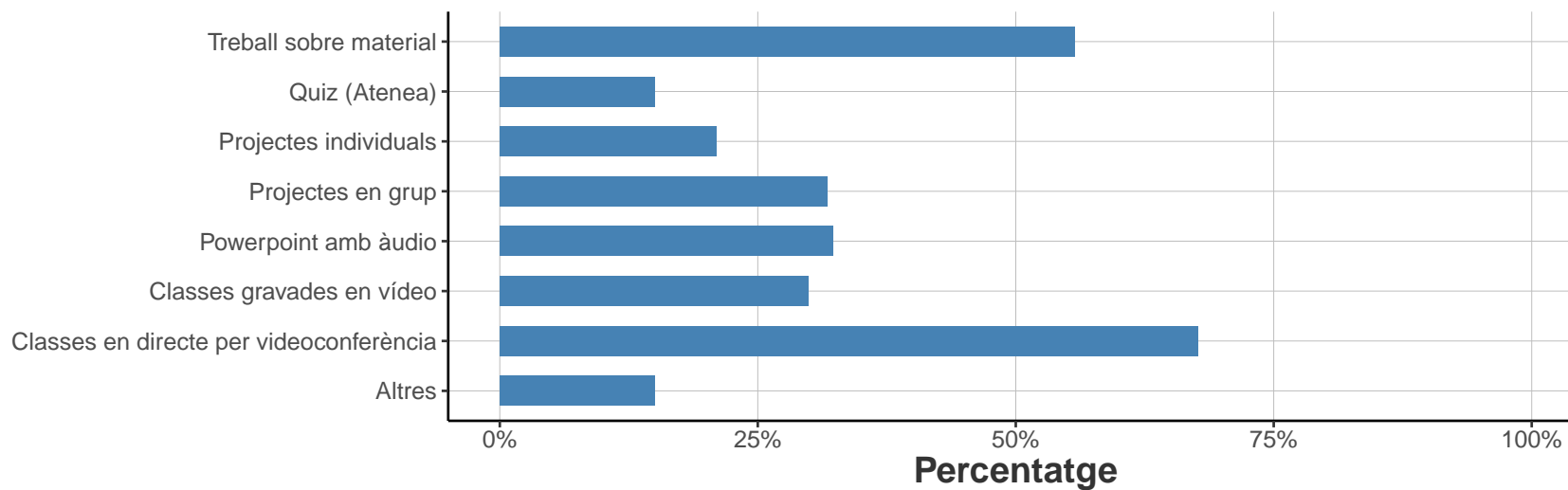
ESTRUCTURES I CONSTRUCCIONS INDUSTRIALS - 820428	1	0.6
ESTRUCTURES METAL·LIQUES - 820442	1	0.6
EXPERIMENTACIO EN ENGINYERIA QUIMICA I - 820525	4	2.4
EXPERIMENTACIO EN ENGINYERIA QUIMICA II - 820526	2	1.2
EXPERIMENTACIO I INSTRUMENTACIO - 295565	1	0.6
EXPERIMENTACIO QUIMICA - 295503	2	1.2
EXPRESSIO GRAFICA - 820003	3	1.8
FABRICACIO - 820426	1	0.6
FABRICACIO ADDITIVA 2 - 295908	1	0.6
FENOMENS DEL TRANSPORT - 295504	1	0.6
FISICA I: FONAMENTS DE MECANICA - 820004	3	1.8
FISICA II: FONAMENTS D'ELECTROMAGNETISME - 820005	3	1.8
FISICOQUIMICA - 820527	1	0.6
FISIOLOGIA - 820026	1	0.6
FOTONICA APLICADA - 820082	1	0.6
GENERACIO D'ENERGIA ELECTRICA - 820323	1	0.6
GENERACIO D'ENERGIA EOLICA PER A ENGINYERS EN ENERGIA - 295303	1	0.6
GENERACIO TERMOFLUIDODINAMICA - 820325	1	0.6
IMPLEMENTACIO D'APLICACIONS BASADES EN PLATAFORMES ARDUINO - 295304	1	0.6
IMPLEMENTACIO DE SISTEMES D'ADQUISICIO BASATS EN ARDUINO - 295203	1	0.6
INFORMATICA - 820006	2	1.2
INFORMATICA INDUSTRIAL - 820226	1	0.6
INSTAL·LACIONS ELECTRIQUES DE BAIXA I ALTA TENSIO I - 820125	1	0.6
INSTAL·LACIONS ELECTRIQUES DE BAIXA I ALTA TENSIO II - 820126	1	0.6
INTEGRACIO I GESTIO DE SISTEMES ENERGETICS - 295301	1	0.6
INTEL·LIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A L'ENGINYERIA - 820055	1	0.6
MAQUINES ELECTRIQUES I - 820127	1	0.6
MAQUINES ELECTRIQUES II - 820128	1	0.6
MECANICA DE FLUIDS - 820013	3	1.8
MODELITZACIO DE LA DEFORMACIO PLASTICA - 240EM146	1	0.6
OPERACIONS BASIQUES I - 820529	1	0.6
OPERACIONS BASIQUES II - 820528	1	0.6
ORGANITZACIO DE LA PRODUCCIO - 820014	2	1.2
PLANIFICACIO I PROGRAMACIO D'OPERACIONS DE PROCESSOS QUIMICS - 820542	1	0.6
PROCESSAMENT DE SENYALS BIOMEDICS - 820027	1	0.6
PROCESSOS DE TRANSFORMACIO DE POLIMERS - 295566	1	0.6
PROJECTES D'ENGINYERIA - 820015	1	0.6
PROPIETATS FISIQUES I FUNCIONALS DELS MATERIALS - 295903	1	0.6
PROPIETATS MECANIQVES DELS MATERIALS - 295710	1	0.6
PROPIETATS OPTIQUES, TERMIQUES I ACUSTIQUES DE MATERIALS - 295709	1	0.6
QUIMICA - 295031	1	0.6
QUIMICA - 820010	1	0.6
QUIMICA ANALITICA - 820530	1	0.6

QUIMICA EN DISSOLUCIO AQUOSA - 295501	2	1.2
QUIMICA ORGANICA - 820531	1	0.6
RECURSOS ENERGETICS - 820329	1	0.6
REGULACIO DELS SECTORS ENERGETICS - 820328	1	0.6
RESISTENCIA DE MATERIALS - 820424	1	0.6
ROBOTICA INDUSTRIAL I VISIO PER COMPUTADOR - 820221	1	0.6
SEGURETAT HOSPITALARIA - 820029	1	0.6
SENSORS I CONDICIONADORS DE SENYALS - 820030	1	0.6
SIMULACIO I OPTIMITZACIO DE PROCESSOS QUIMICS - 820532	1	0.6
SISTEMES D'INFORMACIO I COMUNICACIO INDUSTRIAL - 820229	1	0.6
SISTEMES D'INFORMACIO I COMUNICACIONS EN LA SANITAT - 820031	3	1.8
SISTEMES DE CONTROL - 295105	1	0.6
SISTEMES ELECTRICS - 820016	1	0.6
SISTEMES ELECTRICS DE POTENCIA - 820129	1	0.6
SISTEMES ELECTRONICS - 820017	5	3.0
SISTEMES MECANICS - 820018	5	3.0
TECNIQUES DE CONTROL - 820130	2	1.2
TECNOLOGIA ELECTRONICA - 820231	1	0.6
TECNOLOGIES MEDIAMBIENTALS I SOSTENIBILITAT - 295506	2	1.2
TECNOLOGIES MEDIAMBIENTALS I SOSTENIBILITAT - 820019	3	1.8
TECNOLOGIES QUIMIQUES AVANCADES - 295502	1	0.6
TELECOMUNICACIONS I INTERNET - 820057	1	0.6
TERMODINAMICA I TRANSFERENCIA DE CALOR - 820020	3	1.8
TRANSPORT I DISTRIBUCIO D'ENERGIA ELECTRICA - 820331	1	0.6
TRANSPORT I DISTRIBUCIO DE FLUIDS ENERGETICS - 820330	2	1.2
VISIO PER COMPUTADOR - 295106	2	1.2
XARXES ELECTRIQUES INTEL·LIGENTS - 820147	1	0.6
Altres	3	1.8
TOTAL	167	100.0

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

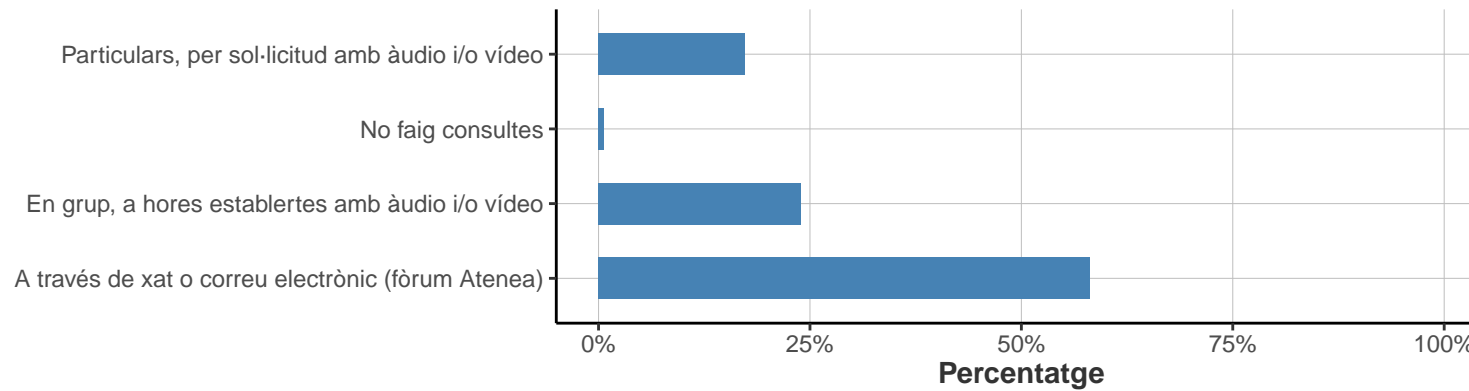
* Respostes de selecció múltiple

	Respostes	%
Treball sobre material	93	55.7
Quiz (Atenea)	25	15
Projectes individuals	35	21
Projectes en grup	53	31.7
Powerpoint amb àudio	54	32.3
Classes gravades en vídeo	50	29.9
Classes en directe per videoconferència	113	67.7
Altres	25	15



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

	Respostes	%
Particulars, per sol·licitud amb àudio i/o vídeo	29	17.4
No faig consultes	1	0.6
En grup, a hores establertes amb àudio i/o vídeo	40	24.0
A través de xat o correu electrònic (fòrum Atenea)	97	58.1
TOTAL	167	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)	98	58.7
Avaluació asíncrona	69	41.3
TOTAL	167	100.0

