

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

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB)

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 Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB)

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	377
Percentatge de participació del centre	49.6%
Format	Digital

1. Quina assignatura imparteixis majoritàriament en aquest centre?

	Respostes	%
ADMINISTRACIO D'EMPRESSES I ORGANITZACIONS - 240AR024	2	1.1
ADMINISTRACIO D'EMPRESSES I ORGANITZACIONS - 240EI525	3	1.6
ALBERT EINSTEIN I LA CIENCIA I LA TECNICA DEL SEGLE XX - 240626	1	0.5
ALGEBRA LINEAL - 240011	1	0.5
AMPLIACIO D'ELECTRONICA - 240EI013	2	1.1
AMPLIACIO DE MECANICA - 240401	2	1.1
ANALISI DE COMPONENTS ESTRUCTURALS I MECANICS PEL MEF - 240636	2	1.1
ANALISI ESTRUCTURAL - 240228	1	0.5
ANGLES EMPRESARIAL - 240EO320	1	0.5
BIOMECANICA - 240IBI21	2	1.1
CALCUL I - 240012	1	0.5
CALCUL II - 240022	5	2.7
CALCUL II - 240721	1	0.5
CENTRALS NUCLEARS - 240IEN21	2	1.1
CLIMATITZACIO I REFRIGERACIO - 240IEN32	1	0.5
COMPLEXOS INDUSTRIALS - 240EO022	1	0.5
COMUNICACIO D'INFORMACIO TECNICA - 240402	1	0.5
COMUNICACIO I EMPRENEDORIA TECNOLOGICA - 240EN22	2	1.1
COMUNICACIO ORAL I ESCRITA - 240SEL57	1	0.5
CONDICIONAMENT TERMIC D'EDIFICIS. ARQUITECTURA BIOCLIMATICA - 820759	1	0.5
CONTROL AUTOMATIC - 240172	2	1.1
CONTROL DE PROCESSOS - 240EI011	2	1.1
CONTROL PREDICTIU BASAT EN MODEL - 240202	1	0.5
DEBATS SOBRE TECNOLOGIA I SOCIETAT - 240403	1	0.5
DEMANDA DE SISTEMES DE TRANSPORT - 250ST022	1	0.5
DESCRIPCIO I MILLORA DE PROCESSOS - 240EO021	1	0.5
DESCRIPCIO I MILLORA DE PROCESSOS - 240ST1122	1	0.5
DESENVOLUPAMENT TECNOLOGIC I CIENTIFIC A L'ANTIGUITAT. EGIPTE I ORIENT PROXIM - 240613	1	0.5
DINAMICA COMPUTACIONAL DE FLUIDS - 240629	1	0.5
DINAMICA DE SISTEMES - 240043	1	0.5
DINAMICA DE SISTEMES - 240743	1	0.5
DIRECCIO D'OPERACIONS - 240IOI21	1	0.5
DISSENY D'EQUIPS TERMICS - 240IEN34	1	0.5
DISSENY PER A LA SOSTENIBILITAT EN AUTOMOCIO - 240AU242	1	0.5
DISSENY SOBRE SILICI - 240IEE21	1	0.5
ECONOMIA I EMPRESA - 240041	2	1.1

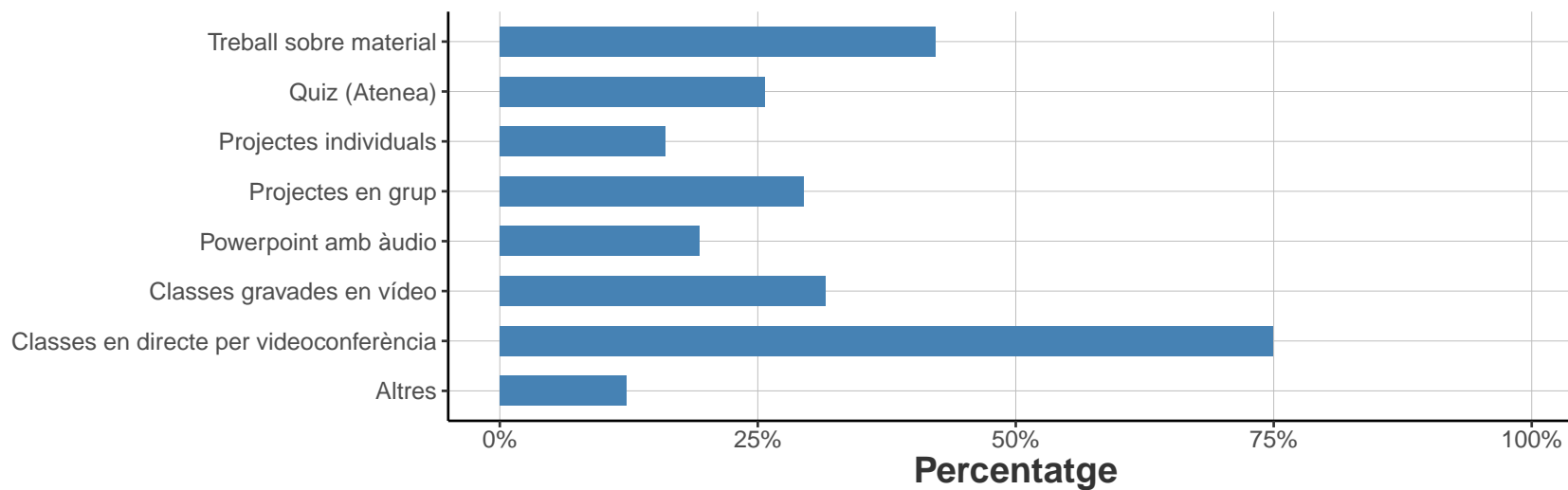
EFICIENCIA ENERGETICA EN LA INDUSTRIA - 820769	1	0.5
ELECTROMAGNETISME - 240031	1	0.5
ELECTRONICA - 240072	6	3.2
ELECTROTECNIA - 240053	2	1.1
ELS ORIGENS DE L'ENGINYERIA MODERNA - 240404	1	0.5
EMMAGATZEMATGE DE L'ENERGIA - 240203	1	0.5
EQUACIONS DIFERENCIALS - 240131	1	0.5
EQUIPS ELECTRICS - 820735	1	0.5
ESTADISTICA - 240042	3	1.6
EXPRESSIO GRAFICA - 240025	5	2.7
FONAMENTS D'INFORMATICA - 240015	2	1.1
GEOMETRIA - 240021	4	2.1
GESTIO DE LA QUALITAT - 240230	1	0.5
GESTIO DE LA QUALITAT - 240744	1	0.5
GESTIO DE PROJECTES - 240071	3	1.6
INFORMATICA - 240132	2	1.1
INSTAL·LACIONS - 240EI035	1	0.5
INTEL·LIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A L'ENGINYERIA - 240646	2	1.1
INTRODUCCIO A DATA SCIENCE - 240615	1	0.5
INTRODUCCIO A ROS - 240AR060	1	0.5
INTRODUCCIO ALS SISTEMES D'EMMAGATZEMATGE D'ENERGIA - 240AU321	1	0.5
JOCS PER A COMPUTADORS. ESTRUCTURA I DESENVOLUPAMENT - 240405	1	0.5
LA HISTORIA DE LA MATEMATICA APLICADA A L'ENGINYERIA - 240624	1	0.5
LEGISLACIO I HOMOLOGACIO - 240222	1	0.5
MAQUINES ELECTRIQUES - 240161	1	0.5
MAQUINES HIDRAULIQUES - 240EI022	3	1.6
MAQUINES TERMIQUES - 240EI021	1	0.5
MATERIALS - 240033	3	1.6
MATERIALS EN AUTOMOCIO - 240227	1	0.5
MECANICA - 240133	2	1.1
MECANICA DE FLUIDS - 240061	3	1.6
MECANICA DELS MEDIS CONTINUS - 240054	2	1.1
MECANICA DELS MEDIS CONTINUS - 240742	1	0.5
MECANICA FONAMENTAL - 240013	1	0.5
METODES QUANTITATIUS D'ORGANITZACIO INDUSTRIAL II - 240IOI31	1	0.5
MODELS D'OPTIMITZACIO DE XARXES DE TRANSPORT - 250ST2131	1	0.5
MOTORS TERMICS I - 240229	1	0.5
NORMATIVA I SEGURETAT - 240NU021	1	0.5
OPTIMITZACIO I SIMULACIO - 240162	2	1.1
ORGANITZACIO I GESTIO - 240062	2	1.1
ORGANITZACIO INDUSTRIAL - 240EI515	1	0.5
PROJECTE I - 240044	10	5.3
PROJECTE II - 240064	5	2.7

PROJECTE RENE (I) - 240SEL72	1	0.5
QUALITAT DELS SERVEIS A LA CADENA DE SUBMINISTRAMENT - 240ST1024	1	0.5
QUIMICA II - 240024	1	0.5
RECOBRIMENTS I PROTECCIO - 240AU241	1	0.5
RECONeixEMENT DE FORMES I APRENENTATGE AUTOMATIC - 240AR022	2	1.1
RESISTENCIA DE MATERIALS - 240063	2	1.1
SENSORS, INSTRUMENTACIO I COMUNICACIO - 240AR051	1	0.5
SISTEMES D'INFORMACIO - 240IOI34	1	0.5
SISTEMES DE DISTRIBUCIO DE CANONADES - 240630	1	0.5
SISTEMES DE FABRICACIO - 240073	1	0.5
SISTEMES INTEGRATS DE FABRICACIO - 240EI024	2	1.1
TALLER ELECTRIC - 240406	1	0.5
TECNiques ESTADISTIQUES PER A LA QUALITAT - 240055	2	1.1
TECNOLOGIA DE MAQUINES - 240EI012	1	0.5
TECNOLOGIA DEL MEDI AMBIENT I SOSTENIBILITAT - 240051	1	0.5
TECNOLOGIA ENERGETICA - 240EI031	4	2.1
TECNOLOGIA I SELECCIO DE MATERIALS - 240151	2	1.1
TEMES AVANCATS EN VISIO PER COMPUTADOR - 240AR052	1	0.5
TEORIA D'ESTRUCTURES - 240EI016	1	0.5
TEORIA DE MAQUINES I MECANISMES - 240141	4	2.1
TEORIA DE MAQUINES I MECANISMES - 240741	1	0.5
TERMODINAMICA - 240052	3	1.6
TERMOTECNIA - 240171	2	1.1
TRANSPORT FERROVIARI - 250ST2025	1	0.5
TRANSPORTS - 240EI023	3	1.6
TREBALL DE FI DE GRAU - 240180	3	1.6
TREBALL DE FI DE MASTER - 240AR041	1	0.5
VIBRACIONS MECANIQUES - 240IME21	1	0.5
Altres	3	1.6
TOTAL	187	100.0

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

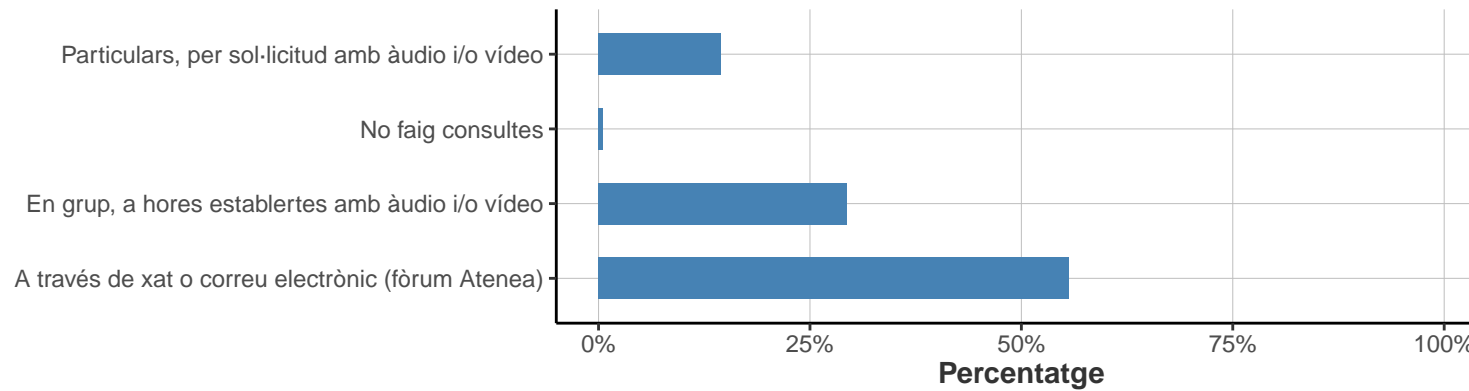
* Respostes de selecció múltiple

	Respostes	%
Treball sobre material	79	42.2
Quiz (Atenea)	48	25.7
Projectes individuals	30	16
Projectes en grup	55	29.4
Powerpoint amb àudio	36	19.3
Classes gravades en vídeo	59	31.6
Classes en directe per videoconferència	140	74.9
Altres	23	12.3



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

	Respostes	%
Particulars, per sol·licitud amb àudio i/o vídeo	27	14.4
No faig consultes	1	0.5
En grup, a hores establertes amb àudio i/o vídeo	55	29.4
A través de xat o correu electrònic (fòrum Atenea)	104	55.6
TOTAL	187	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)	123	65.8
Avaluació asíncrona	64	34.2
TOTAL	187	100.0

