



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 Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels
(EETAC)

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?	6
3. Com són les consultes de l'estudiantat en aquesta assignatura que imparteixes?	7
4. Com dus a terme l'avaluació de l'estudiantat en aquesta assignatura que imparteixes?	8

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 Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels (EETAC)

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	169
Percentatge de participació del centre	57.4%
Format	Digital

1. Quina assignatura imparteixeis majoritàriament en aquest centre?

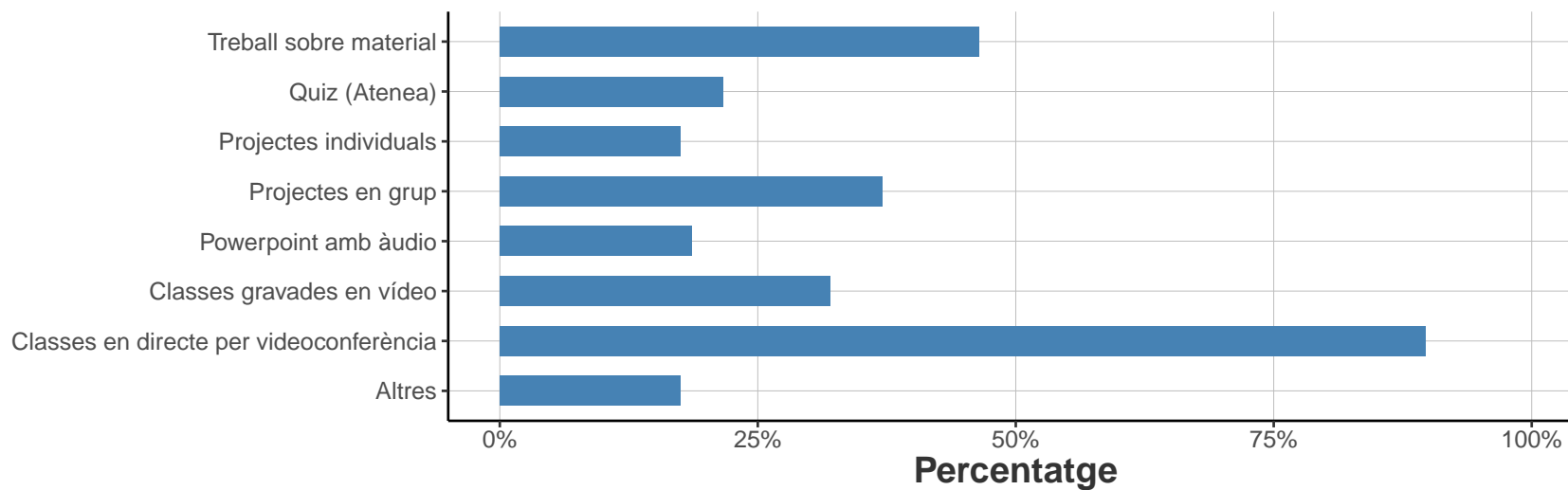
	Respostes	%
AERODINAMICA - 300276	1	1.0
AMPLIACIO DE MATEMATIQUES - 300205	3	3.1
AMPLIACIO DE MATEMATIQUES 2 - 300242	1	1.0
ARQUITECTURA DE NANO I PICOSATEL·LITS - 19613	1	1.0
ARQUITECTURA I PROTOCOLS D'INTERNET - 300026	1	1.0
AVIONICA - 300228	2	2.1
CALCUL - 300010	1	1.0
CALCUL (AERONAUTICA) - 300203	1	1.0
CIENCIA I TECNOLOGIA DELS MATERIALS - 300215	1	1.0
CIRCUITS ELECTRONICS PER A LES TELECOMUNICACIONS - 300032	1	1.0
CIRCUITS I SISTEMES DIGITALS - 300022	1	1.0
CIRCUITS I SISTEMES LINEALS - 300019	2	2.1
CLIMATITZACIO I INSTAL·LACIONS EN AERONAUTICA I SISTEMES AEROPORTUARIS - 300323	1	1.0
COMUNICACIO TECNICA I DE L'EMPRESA - 300306	1	1.0
COMUNICACIONS AERONAUTIQUES 1 - 300243	1	1.0
COMUNICACIONS AERONAUTIQUES 2 - 300248	1	1.0
COMUNICACIONS AUDIOVISUALS - 300034	1	1.0
COMUNICACIONS OPTIQUES - 300030	1	1.0
COMUNICACIONS SENSE FIL - 300037	1	1.0
CONTROL I GUIATGE - 300225	1	1.0
CONTROL I PROCESSAT ADAPTATIU - 300307	1	1.0
ELECTRICITAT - 300214	1	1.0
ELECTRONICA - 300222	1	1.0
ELECTRONICA EN LES TELECOMUNICACIONS - 300013	1	1.0
EMISSORS I RECEPTORS - 300029	1	1.0
EMPRESA - 300204	1	1.0
EMPRESA, TELECOMUNICACIONS I SOSTENIBILITAT - 300014	2	2.1
ENGINYERIA AEROPORTUARIA - 300254	1	1.0
ENGINYERIA D'RF - 300031	1	1.0
ENGINYERIA DE SERVEIS - 300268	1	1.0
ESTRUCTURES I RESISTENCIA DELS MATERIALS - 300245	1	1.0
EXPRESSIO GRAFICA - 300219	2	2.1
FISICA - 300011	2	2.1
FONAMENTS DE COMUNICACIONS - 300024	1	1.0
FONAMENTS DE FISICA - 300201	2	2.1
FONAMENTS DE TELEMATICA - 300016	1	1.0

INFORMATICA II - 300212	2	2.1
INFRAESTRUCTURES DEL TRANSPORT AERI - 300213	1	1.0
INFRAESTRUCTURES I OPERACIO DE TELECOMUNICACIONS - 300047	1	1.0
INSTAL·LACIONS ELECTRIQUES - 300237	1	1.0
INTERCONNEXIO DE XARXES - 300021	1	1.0
INTERNET DE LES COSES I IP UBIC - 300263	2	2.1
INTRODUCCIO ALS ORDINADORS - 300012	1	1.0
LABORATORI DE COMUNICACIONS SENSE FIL - 300038	1	1.0
MATEMATICUES DE LA TELECOMUNICACIO - 300015	2	2.1
MECANICA - 300206	1	1.0
MECANICA DE FLUIDS - 300211	1	1.0
MECANICA DE VOL - 300277	1	1.0
MOBILITAT, XARXES I SERVEIS - 300043	1	1.0
MODELS PER A LA GESTIO DEL TRANSIT AERI - 300244	1	1.0
NODES DE SENSORS CORPORALS - 300269	2	2.1
PROJECTE D'ENGINYERIA DEL SOFTWARE - 300033	1	1.0
PROJECTE DE DISSENY DE DRONES - 300305	2	2.1
PROJECTE DE MODEL DE NEGOCI BASAT EN LES TIC - 300274	1	1.0
PROJECTE DE PROGRAMACIO - 300017	2	2.1
PROJECTES D'ENGINYERIA - 300312	1	1.0
PROJECTES EN GESTIO DEL TRANSIT AERI - 300249	1	1.0
QUIMICA - 300202	1	1.0
RADIOLOCALITZACIO - 300227	1	1.0
SEGURETAT EN XARXES: AUTENTICACIO I AUTORITZACIO - 300272	1	1.0
SERVEIS AUDIOVISUALS SOBRE INTERNET - 300041	1	1.0
SIMULACIO DISCRETA - 300318	1	1.0
SISTEMES D'ASSAIG I INSTRUMENTACIO EN APLICACIONS AEROESPACIALS - 19602	1	1.0
SISTEMES D'RF - 300036	1	1.0
SISTEMES DE CONTROL MODERN - 19614	1	1.0
SISTEMES I TECNOLOGIES PER A COMUNICACIONS A SMART CITIES - 300301	2	2.1
SISTEMES LINEALS - 300217	1	1.0
SISTEMES OPERATIUS - 300028	1	1.0
SMART CITIES: CIBERSEGURETAT I BIG DATA - 300310	2	2.1
SMART CITIES: INTERNET OF THINGS I REALITAT AUGMENTADA - 300309	2	2.1
SOFTWARE RADIO - 300273	1	1.0
SOSTENIBILITAT DE L'ENGINYERIA AEROESPACIAL - 300247	1	1.0
SUPORT DE XARXA PER 5G - 300474	1	1.0
TECNQUES D'OPTIMITZACIO A L'ENGINYERIA - 300257	1	1.0
TECNOLOGIA AEROESPACIAL I TRANSPORT AERI - 300208	3	3.1
TEORIA D'ESTRUCTURES - 300234	1	1.0
TERMODINAMICA - 300209	1	1.0
XARXES DE TRANSPORT - 300048	1	1.0
TOTAL	97	100.0

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

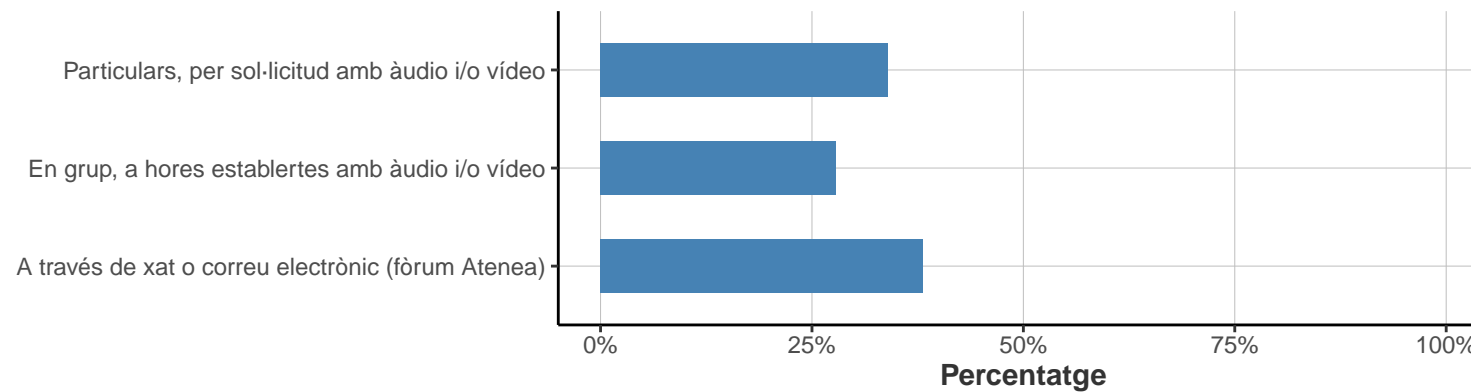
* Respostes de selecció múltiple

	Respostes	%
Treball sobre material	45	46.4
Quiz (Atenea)	21	21.6
Projectes individuals	17	17.5
Projectes en grup	36	37.1
Powerpoint amb àudio	18	18.6
Classes gravades en vídeo	31	32
Classes en directe per videoconferència	87	89.7
Altres	17	17.5



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

	Respostes	%
Particulars, per sol·licitud amb àudio i/o vídeo	33	34.0
En grup, a hores establertes amb àudio i/o vídeo	27	27.8
A través de xat o correu electrònic (fòrum Atenea)	37	38.1
TOTAL	97	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)	74	76.3
Avaluació asíncrona	23	23.7
TOTAL	97	100.0

