



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

# Consulta al PDI sobre la docència no presencial 2020/21 Q1

Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels  
(EETAC)

Vicerektorat d'Avaluació i Qualitat  
Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)

*Desembre-Gener de 2020/21*

## 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 el suport i les eines TIC disponibles i les condicions tecnològiques per continuar l'activitat acadèmica arran de la posada en marxa de la docència no presencial.

**REALITZACIÓ DE LA CONSULTA:** GPAQ

**INICI TREBALL DE CAMP:** 2 de Desembre del 2020

**FINAL TREBALL DE CAMP:** 7 de Gener del 2021

**POBLACIÓ:** Professorat que imparteix docència en alguna assignatura durant el període 2020/21 Q1

Característiques metodològiques	
Instrument	Consulta
Població total	153
Respostes recollides	91
Format	Digital

## 1. Quina assignatura imparteixeis majoritàriament en aquest centre?

	Respostes
AERODINAMICA - 300276	1
AEROPORT INTEL·LIGENT I GESTIO D'INSTAL·LACIONS - 300429	1
ALGEBRA I GEOMETRIA - 300200	4
AMPLIACIO DE MATEMATIQUES - 300205	2
AMPLIACIO DE MATEMATIQUES 2 - 300242	1
AVIONICA - 300228	1
CALCUL - 300010	1
CALCUL (AERONAUTICA) - 300203	3
CIENCIA I TECNOLOGIA DELS MATERIALS - 300215	1
CIRCUITS ELECTRONICS I SISTEMES D'ALIMENTACIO - 300027	1
CIRCUITS ELECTRONICS PER A LES TELECOMUNICACIONS - 300032	1
CIRCUITS I SISTEMES DIGITALS - 300022	1
CIRCUITS I SISTEMES LINEALS - 300019	1
CLIMATITZACIO I INSTAL·LACIONS EN AERONAUS I SISTEMES AEROPORTUARIS - 300323	1
COMUNICACIONS AERONAUTIQUES 1 - 300243	1
COMUNICACIONS AERONAUTIQUES 2 - 300248	1
COMUNICACIONS AEROPORTUARIES - 300250	1
COMUNICACIONS SENSE FIL - 300037	1
CONTROL I GUIATGE - 300225	1
EDIFICACIONS AEROPORTUARIES - 300239	1
ELECTRICITAT - 300214	1
ELECTRONICA - 300222	2
ELECTRONICA EN LES TELECOMUNICACIONS - 300013	2
EMC I SEGURETAT ELECTRICA EN INSTAL·LACIONS I EQUIPS AERONAUTICS - 300418	1
EMISSORS I RECEPTORS - 300029	2
EMPRESA - 300204	1
EMPRESA, TELECOMUNICACIONS I SOSTENIBILITAT - 300014	2
ENGINYERIA AEROPORTUARIA - 300254	1
ENGINYERIA D'RF - 300031	1

*(continued)*

	Respostes
ENGINYERIA DE SERVEIS - 300268	1
ENGINYERIA DE XARXES - 300258	1
ESTRUCTURES I RESISTENCIA DELS MATERIALS - 300245	1
EXPRESSIO GRAFICA - 300219	1
FISICA - 300011	2
FONAMENTS DE FISICA - 300201	3
GEOTECNIA - 300240	1
GESTIO I MANTENIMENT D'AEROPORTS - 300252	1
INFORMATICA II - 300212	2
INFRAESTRUCTURES DEL TRANSPORT AERI - 300213	1
INSTAL·LACIONS DE COMUNICACIONS - 300251	1
INSTAL·LACIONS ELECTRIQUES - 300237	1
INTERCONNEXIO DE XARXES - 300021	2
INTERNET DE LES COSES I IP UBIC - 300263	1
INTRODUCCIO ALS ORDINADORS - 300012	1
LABORATORI DE COMUNICACIONS SENSE FIL - 300038	1
MATEMATIQUES DE LA TELECOMUNICACIO - 300015	1
MATERIALS AEROESPACIALS - 19899	1
MECANICA DE FLUIDS - 300211	2
MECANICA DE VOL - 300277	1
MODELS PER A LA GESTIO DEL TRANSIT AERI - 300244	1
NAVEGACIO AERIA, CARTOGRAFIA I COSMOGRAFIA - 300229	2
NODES DE SENSORS CORPORALS - 300269	1
ONES ELECTROMAGNETIQUES EN ELS SISTEMES DE COMUNICACIO - 300025	1
OPERACIONS AERIES - 300223	1
PLANIFICACIO DE XARXES - 300046	1
PLANIFICACIO I PROCESSOS AEROPORTUARIS - 300253	1
PROBABILITAT I ESTADISTICA - 300020	1
PROJECTE DE MODEL DE NEGOCI BASAT EN LES TIC - 300274	1
PROJECTE DE PROGRAMACIO - 300017	1
PROJECTES EN GESTIO DEL TRANSIT AERI - 300249	1
QUIMICA - 300202	1
RADIOLOCALITZACIO - 300227	1
RECERCA EN ATM PER L'ESPAI UNIC EUROPEU - 300420	1

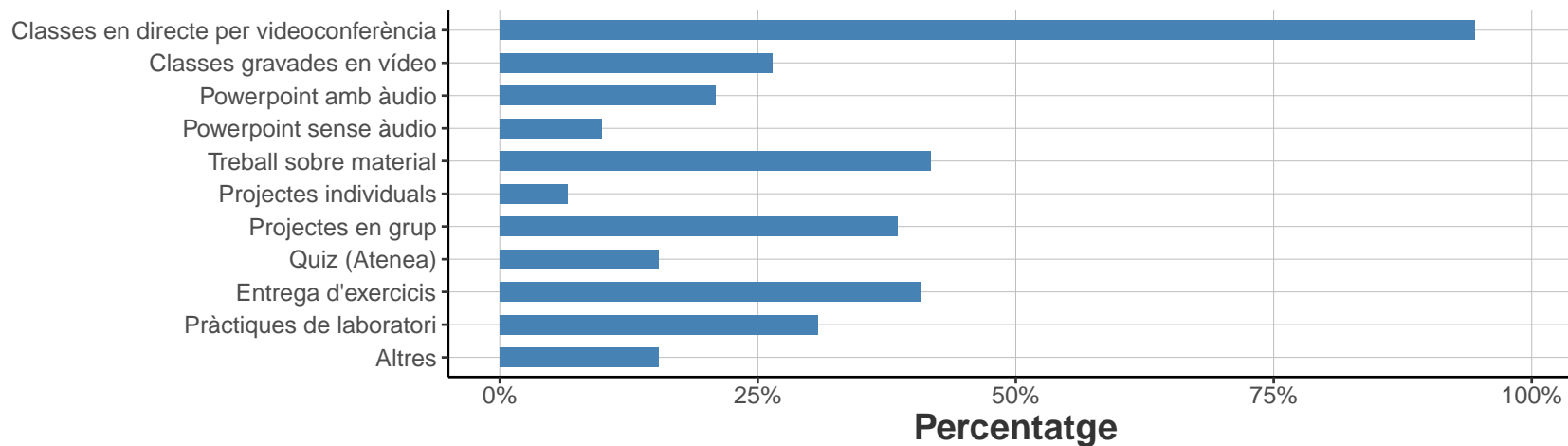
*(continued)*

	Respostes
SERVEIS AUDIOVISUALS SOBRE INTERNET - 300041	1
SISTEMES AERIS SENSE PILOT - 300321	1
SISTEMES D'RF - 300036	1
SISTEMES DE BAIXA POTENCIA AMB CAPTACIO D'ENERGIA - 300266	1
SISTEMES LINEALS - 300217	1
SMART CITIES: INTERNET OF THINGS I REALITAT AUGMENTADA - 300309	1
SOSTENIBILITAT DE L'ENGINYERIA AEROESPACIAL - 300247	1
TECNOLOGIES D'INFORMACIO QUANTICA - 300050	1
TEORIA D'ESTRUCTURES - 300234	1
TERMODINAMICA - 300209	1
XARXES LOCALS, D'ACCES I METROPOLITANES - 300044	1
TOTAL	91

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

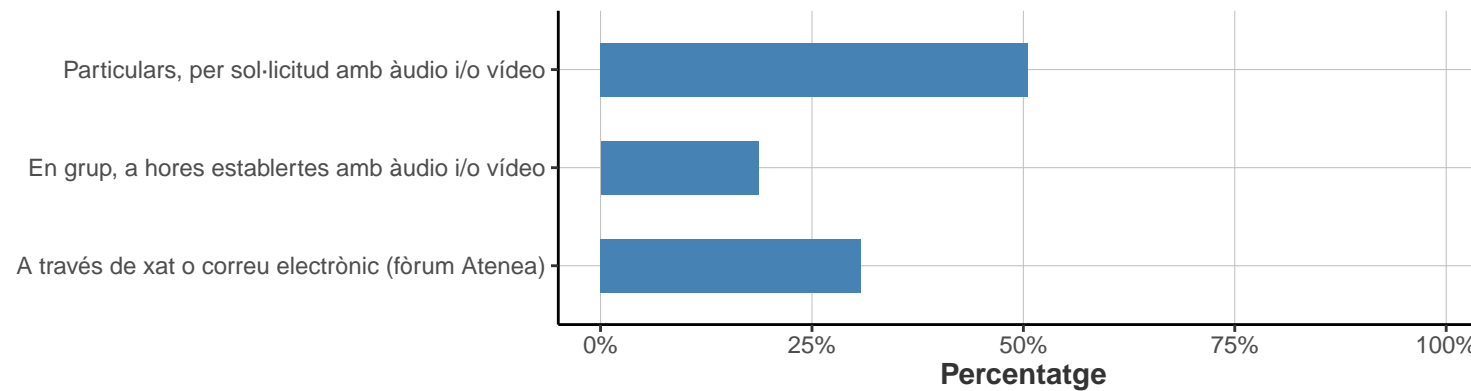
\* Respostes de selecció múltiple

	Respostes	%
Classes en directe per videoconferència	86	94.5
Classes gravades en vídeo	24	26.4
Powerpoint amb àudio	19	20.9
Powerpoint sense àudio	9	9.9
Treball sobre material	38	41.8
Projectes individuals	6	6.6
Projectes en grup	35	38.5
Quiz (Atenea)	14	15.4
Entrega d'exercicis	37	40.7
Pràctiques de laboratori	28	30.8
Altres	14	15.4



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

	Respostes	%
Particulars, per sol·licitud amb àudio i/o vídeo	46	50.5
En grup, a hores establertes amb àudio i/o vídeo	17	18.7
A través de xat o correu electrònic (fòrum Atenea)	28	30.8
<b>TOTAL</b>	<b>91</b>	<b>100.0</b>





#### 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)	81	89
Avaluació asíncrona	10	11
<b>TOTAL</b>	<b>91</b>	<b>100</b>

