

## Notes del Director

Situació a 14 de novembre 2020 - COVID-19 (14/11/2020)

Benvolgudes i benvolguts,

acabem de passar una altra setmana intensa, amb rumors, informacions sovint contradictòries o poc precises i esperances igualides per moltes persones que les estan passant molt magres per la COVID-19, una malaltia que no dona cap treva. El primer missatge sempre és de suport per a tots ells i elles. **Ànims !!**

Tanmateix, sembla que poc a poc la corba es va aplanant gràcies als enormes sacrificis que estem fent tots plegats i, fins i tot, arriben notícies indicant que les primeres vacunes potser estaran disponibles a principis de l'any vinent. Amb tot, no podem relaxar-nos perquè també rebem avisos d'una potencial tercera onada pels voltants de Nadal ... La incertesa ja és una constant a les nostres vides i la única cosa que podem fer és continuar treballant i preparant diferents escenaris pels següents mesos.

De fet, segons l'acord vigent del Consell Interuniversitari de Catalunya, i com a mínim fins els 30 de novembre, **tota la docència universitària és virtual i només es mantindran com a excepció les pràctiques i les avaluacions**, extremant sempre les mesures de protecció. A l'Escola, per complir amb el que disposa aquest acord, ens hem adaptat aplicant diverses mesures, algunes de les quals hem potenciat darrerament. Per una banda hem estès les **aules en mode "cinema"** per aquells estudiants que tenen pràctiques i s'han de desplaçar al centre a les assignatures de primer curs (la resta de cursos ja ho tenien); hem obert l'**Espai 24** per tal que els estudiants puguin seguir classes online; s'han deixat **equips informàtics en préstec** quan ha estat necessari; s'han equipat aules docents per tal que el professorat hi pugui fer **classes en streaming**; s'ha fet un modest **Pla TIC** per dotar al professorat d'equipament bàsic per fer classes en remot; s'han instal·lat **sistemes de ventilació** en aquelles aules que ho precisaven i, finalment, s'han posat **codis QRs** a totes les classes per tal de fer-ne una traçabilitat de la seva ocupació.

Totes aquestes mesures preses a l'Escola ens permeten mantenir-la oberta però, personalment, m'entristeix constatar que tots els nostres esforços i la nostra contribució a la societat, amb renúncies individuals i col·lectives, no són suficients per contenir aquesta maleïda pandèmia de manera més ràpida. Crec que tots i totes (Estudiantat, PAS i PDI) estem fent una bona feina, **amb un gran sentit de la responsabilitat a nivell col·lectiu** i amb una magnífica predisposició per aconseguir que els espais de l'Escola siguin espais segurs.

De fet, des del dia 1 de setembre portem acumulats a l'Escola **44 casos positius de COVID19**, 13 dels quals corresponen a les dues últimes setmanes. El pic més alt es va produir a mitjans d'octubre, i les dades mostren una tendència clarament descendent des de llavors. És molt rellevant que **cap dels casos positius es va contagiar a les nostres instal·lacions** demostrant, una altra vegada, que, si complim les mesures corresponents, **les aules són segures**. Us agraïm els continus esforços que permeten afirmar que no hi ha transmissió dins de l'Escola i recordeu que cal comunicar qualsevol incidència relacionada amb la pandèmia a [covid.eeiaat@upc.edu](mailto:covid.eeiaat@upc.edu).

Una altra de les mesures portades a terme a l'Escola ha estat la **recomanació de realitzar parcials en remot**, si les Coordinacions de les assignatures ho consideraven factible. I val a dir que la recomanació ha tingut una molt bona acceptació perquè aquesta setmana, que és quan ha tingut lloc el gruix d'avaluacions parcials, gairebé el **75% dels exàmens s'han realitzat de forma telemàtica**. El millor indicador per concloure que la logística dels exàmens en remot han anat bé és que s'han reduït dràsticament les incidències comunicades al Grup de Suport d'Exàmens (agrair la seva feina d'acompanyament). Entenem que l'experiència del curs passat i la informació disponible a TAAIESE ens ajuda a tots a tenir un major grau de coneixement sobre exàmens online.

Pel que fa als **exàmens presencials, aquests han estat una quarta part del total**. Cal agrair moltíssim la tasca de molta gent que ho ha fet possible: l'equip que s'ha encarregat de tota la part logística i que va aconseguir que el passat dilluns a primera hora ja fossin operatius tots els codis QRs de totes les aules de l'Escola; l'equip de Consergeria que ha fet tasques d'organització i control; el Professorat que s'ha implicat i ha estat comprensiu

amb les limitacions; i l'Estudiantat que ha fet gala d'empatia, de paciència i de disciplina a l'hora de seguir les indicacions rebudes.

Malgrat el repte organitzatiu que ha suposat facilitar la logística i donar suport simultàniament a dues modalitats d'examen tant diferents, en general tot ha funcionat molt bé, essent una experiència positiva de cara als exàmens finals. A més, s'ha aprofitat l'afluència d'estudiants als exàmens presencials per realitzar una campanya de mesures de CO2 als espais amb major ocupació i, a falta de conclusions definitives, els primers resultats són molt positius. Tot plegat ens porta a poder avançar que la **cohabitació d'exàmens presencials i no presencials serà el model que s'utilitzarà de cara als exàmens finals**, a no ser que s'endureixin les restriccions de Salut.

I parlant del futur, vull explicar com encarem el desenvolupament de dos grans actes festius de l'Escola que, malauradament, s'han hagut de posposar.

Per una banda, tenim l'**Acte de Graduació** que recordeu que d'ençà ja uns quants anys és un acte multitudinari, que es converteix en una gran celebració per les quasi 3000 persones que s'apleguen al Recinte Firal de Terrassa i que normalment tenia lloc a finals del mes de novembre. En aquesta ocasió ens resistim a transformar-lo en un esdeveniment telemàtic (serà l'última opció). Ens sap molt greu que, el que per molts és l'últim acte i record de l'ESEIAAT, no es pugui fer de forma presencial per gaudir, ni que sigui mínimament, del caliu personal. Així, traslladem l'Acte de Graduació a finals de febrer o primers de març amb el desig que per aquelles dates pugui ser en un format presencial, òbviament respectant totes les mesures corresponents. A primers de gener es valorarà la situació i es prendrà una decisió concreta.

Per una altra banda, tenim el **Dinar de Final de Curs** que habitualment fèiem al juliol. En aquest acte tradicional, a banda de practicar una enyorada socialització que ara tots trobem a faltar, aprofitàvem per retre **un més que merescut homenatge als companys i companyes que accedien a la jubilació**. Són persones que han estat molts anys afegint diàriament el seu granet de sorra per tal que l'Escola sigui la que és ara mateix, i que han participat directa o indirectament en la formació de milers d'enginyers i enginyeres de dotzenes de promocions anteriors. Enguany aquests companys i companyes s'han hagut de jubilar sense poder acomiadar-se de les classes de manera presencial i des de la Direcció creiem que, d'una manera o altra, hem de traslladar-los-hi l'escalf propi d'un homenatge emotiu. Per això ens emplacem a febrer-març per fer un acte que, malgrat segurament no podrà ser un dinar, ha de servir de reconeixement públic.

En qualsevol cas, des d'aquest humil escrit, ja voldria enviar un **primer missatge d'agraïment** i felicitació a tots i totes, perquè amb ells i d'elles se'n va una part de la història de l'Escola. S'emporten molts i molts records, però estic convençut que ni de bon tros arriben a ser tants com els records que ens deixen aquí amb nosaltres. Si teniu l'oportunitat, feliciteu-los i desitgeu-los **molta sort en aquesta nova etapa**, s'ho han ben guanyat:

- **RAMON CASABONA FINA** - ORGANITZACIÓ D'EMPRESES
- **ROSA M<sup>a</sup> DRUGUET TANTIÑA** - ORGANITZACIÓ D'EMPRESES
- **ANTONIO FONT PIERA** - ENGINYERIA ELÈCTRICA
- **ALICIA FUMANAL GABAS** - UTG CT
- **JOHN HUTCHINSON** - MÀQUINES I MOTORS TÈRMICS
- **FRANCISCO JIMBEL DOMENECH** - CIÈNCIA I ENGINYERIA DELS MATERIALS
- **JOAQUIM MARQUES CALVO** - ENGINYERIA GRÀFICA I DE DISSENY
- **ASSENSI OLIVA LLENA (EMÈRIT)** - MÀQUINES I MOTORS TÈRMICS
- **CARLES ROMEA ROSAS** - RESISTÈNCIA DE MATERIALS I ESTRUCTURES A L'ENG.
- **ASSUMPTA SABATER PRUNA** - MATEMÀTIQUES
- **TERESA VIDAL LLUCIÀ (EMÈRITA)** - ENGINYERIA GRÀFICA I DE DISSENY

I si aprofito aquest missatge per compartir el jubileu dels nostres companys i companyes jubilats, no puc estar-me d'enviar una enorme abraçada a la família del **Dr. Lorenzo Álvarez**, que va traspassar aviat farà dues setmanes. Professor i pare de professors, catedràtic de la UPC i Director de l'Escola del 1983 al 1986, mantindrem el seu record, descans en pau.

La situació actual ens agafa (a nivell global) fatigats i encara no recuperats de les seqüeles personals i anímiques de la primera onada. A la societat en general es detecta un cert desànim col·lectiu. Certament portem a les

esquenes uns quants mesos d'aquest històric any 2020 que han estat molt i molt intensos. Però tenim molt clar que a la comunitat ESEIAAT hem de **seguir endavant, cuidant-nos, defensant-nos, ajudant-nos, persistent, treballant plegats intensament i fent bandera del sentit de la responsabilitat que ens caracteritza**. La nostra feina és molt important ja que som responsables del futur de les properes generacions que han d'aprendre que **l'adaptació i la superació són dos valors propis fonamentals de l'enginyeria**. No hem de perdre l'esperança i en un moment o d'altre veurem a l'horitzó un puntet que serà preludi de la llum al final de túnel.

Una immensa abraçada per a tothom i **cuidem-nos** moltíssim !!

Xavier Roca

Director de l'ESEIAAT