

Bon dia a tothom.

En primer lloc, i abans de tot, m'agradaria agrair a les autoritats educatives aquí presents el reconeixement avui realitzat als alumnes amb millors qualificacions de la promoció en la fase inicial. És enormement gratificant aquest acte, doncs és un premi a l'esforç tan considerable que hem realitzat per arribar fins aquí. Tanmateix, també voldria donar-los les gràcies per l'oportunitat que se m'ha presentat de poder dirigir unes paraules als nous alumnes de l'Escola Tècnica Superior de Telecomunicació de Barcelona.

Ara ja sí, em voldria dirigir a vosaltres, nous estudiants de Telecos. Ja ha passat un any. Ja ha passat un any des que jo era assegut a aquestes mateixes butaques, amb els nervis, dubtes i incerteses que suposo que a la gran majoria de vosaltres us envaeixen. D'aquesta manera, voldria aprofitar aquestes paraules per donar-vos una idea del que és el primer curs del Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de la Telecomunicació, així com encoratjar-vos i donar-vos uns petits consells que us puguin ser d'ajut per no defallir en aquesta nova etapa.

M'agradaria començar explicant-vos una mica el meu cas, per demostrar-vos que no fa falta ser un extraterrestre per treure's amb un notable profit el primer any de Telecos, desmentint algunes llegendes urbanes que suposo que a molts de vosaltres us hauran explicat. Jo procedeixó d'un poble de 800 habitants, Gimenezells, a la província de Lleida Vaig realitzar els meus estudis primaris al col·legi del poble on ens posaven a la mateixa classe a dos o tres cursos diferents per manca d'alumnes. Després vaig realitzar els meus estudis secundaris a l'institut públic INS Canigó d'Almacelles, el poble del costat, fins a arribar a la selectivitat, on vaig obtenir una molt bona qualificació, la qual em permetia accedir, fins i tot, al famós doble grau de Mates i Física. Per què vaig elegir Telecos a l'UPC, on sol demanaven un 5 i pico? Suposo que com a molts de vosaltres, em fascinava l'electrònica i les Telecomunicacions, un món tan magnífic i complicat a la vegada. Em meravellava la idea de descobrir la manera com amb components microscòpics es podien arribar a fer meravelles com un smartphone o una televisió. I aquesta va ser la motivació per la qual avui estic aquí.

I suposo que us preguntareu, com és el primer any de Telecos? Doncs com la gran majoria d'Enginyeries, és una iniciació en els fonaments dels diferents camps que necessitareu al llarg de la carrera. Obviament, el primer curs està carregat de matemàtiques però, a la vegada, també estudiareu assignatures que consten de part experimental en el laboratori, la qual cosa estableix un equilibri entre el que són els fonaments teòrics i els exercicis pràctics.

També penso que la gran majoria de vosaltres us preguntareu si aquest grau és realment tan difícil com es comenta. Una cosa és clara, cada persona és un mon i té unes qualitats i capacitats per a temes diferents. Així mateix, també està clar que la persona que tingui una facilitat matemàtica excel·lent tindrà possiblement unes possibilitats més grans d'èxit que l'alumne que no tingui tan desenvolupada aquesta capacitat, el que no vol dir que aquest últim amb més constància i esforç pugui treure uns millors resultats que el primer.

No obstant, el que realment canvia del batxillerat al món de l'Enginyeria, en particular Telecos, és la forma de la docència. En el batxillerat estàvem acostumats a que se'ns donés una recepta de com fer quelcom. En canvi, aquí us ensenyaran a pensar, és a dir, aprendreu a resoldre problemes, tot desenvolupant les vostres capacitats d'independència i maduresa, a partir

d'uns fonaments teòrics, sense oblidar que teniu un equip docent al darrere que estarà disposat a ajudar-vos, ja sigui a les hores de classe o a les hores de consulta.

D'aquesta forma, un cop arribats a aquest punt, m'agradaria donar-vos tres consells:

- En primer lloc, aprofiteu l'oportunitat que teniu. Com tots sabreu, poder estudiar a la universitat suposa una despesa econòmica elevada, tant per a les vostres famílies com per l'estat. Per tant, aprofiteu l'oportunitat d'estar en una universitat de molt bona qualitat, amb una gran quantitat d'equipaments i infraestructures i estudiant el que teòricament us agrada.
- En segon lloc, treballeu de valent. És important el primer any mantenir una constància de treball notablement elevada per portar-ho tot al dia. Tot i així, no us obsessioneu ni us desanimeu quan penseu que no podeu més. Però, de veritat, que la gran part de l'èxit en aquest primer curs està en treballar dia a dia.
- En tercer lloc i per últim, gaudiu del que feu. Trobeu l'essència de tot allò que feu a la universitat, des de circuits electrònics, a integrals o transformades a les assignatures de matemàtiques. Si sabeu gaudir i trobar-li una finalitat a tot allò que feu, teniu un pas molt gran realitzat de cara a l'èxit universitari.

I m'agradaria acabar aquestes paraules amb una cita que em va dir la meva cap d'estudis de Batxillerat: "Fixeu-vos una meta, arribeu el més lluny possible, però no oblideu mai d'on veniu."

Gràcies per la vostra atenció.