

**Per a la Fundació Privada Universitat i Tecnologia La Salle,  
amb motiu de la Medalla d'Or al Mèrit Científic**

*Barcelona, 26 de maig de 2015*

Excel·lentíssim Senyor Alcalde, Il·lustríssims regidors, Rector Magnífic, Presidents dels Patronats de la Fundació Privada Universitat i Tecnologia La Salle (FUNITEC) i de la Fundació Universitat Ramon Llull, membres dels patronats, Excel·lentíssimes i Il·lustríssimes autoritats civils i acadèmiques, senyores i senyors, amics tots. Bona tarda a tothom.

És per a mi un honor, com a Director general de FUNITEC i del Campus universitari de La Salle Barcelona-URL, que se m'hagi confiat la tasca de presentar, ni que sigui breument, la trajectòria històrica i les fites assolides per La Salle en el camp de l'educació i ensenyament universitari a Barcelona.

Enguany, es compleixen 50 anys d'una aposta pionera de l'Institut dels Germans de les Escoles Cristianes de La Salle: la posada en marxa dels primers estudis universitaris de Telecomunicacions de Catalunya, que actualment s'emparen en la Fundació Privada Universitat i Tecnologia (FUNITEC), qui ostenta la titularitat jurídica de tota l'activitat universitària que depèn del sector de La Salle Catalunya.

Avui, justament ens acompanya el nostre Patronat i el seu president, el Germà Josep Guiteras, que també és el Visitador provincial de La Salle, sector Catalunya. Ell, com a persona més representativa de tota la nostra Comunitat Educativa, recollirà la Medalla d'Or al Mèrit Científic, amb la qual l'Ajuntament de Barcelona ens ha volgut honorar en reconeixement a la nostra activitat realitzada durant aquests darrers 50 anys, al servei de les telecomunicacions i les TIC; trajectòria que avui els exposaré.

Abans d'entrar en matèria, permetin-me un incís. Si tenim en compte la Missió fundacional i la història de la Institució dels

Germans de les Escoles Cristianes des dels inicis i ens féssim avui la pregunta de si la Missió de La Salle ha canviat substancialment des que Sant Joan Baptista de La Salle la va fundar, la resposta seria: en absolut! Continuem fidels a fer “que l’escola funcioni bé” contribuint a la seva Missió que, en paraules de l’època, consisteix en “formar bons ciutadans i bons cristians”.

Des de fa més de 350 anys, La Salle sempre ha mantingut la voluntat de millorar la societat a través de l’educació; com un servei, amb l’objectiu de transformar-la i millorar-la, fent-la més justa i sostenible per a totes les persones, especialment per als més necessitats. La Institució s’ha anat adaptant sempre als temps i a les inquietuds o moviments que han caracteritzat la vida política i social del països on ha estat present.

Això s’ha fet amb el compromís d’una formació centrada en les persones (que són els veritables agents del canvi social), a través d’una proposta de valors que sempre han estat els mateixos: Esperit de Fe-Esperança, estil Fratern de treball en Comunitat i vocació de Servei.

Des de finals del segle XVII, fins a l’actualitat, l’expansió de l’educació lasal·liana, ha teixit una xarxa global de centres present en 82 països i formada per 1.037 escoles i 75 centres universitaris, que es reparteixen pels cinc continents, amb més d’1.000.000 d’alumnes, 100.000 educadors (5.000 dels quals són germans de La Salle) i més de 10.000.000 d’antics alumnes.

En el cas concret de l’obra universitària de La Salle a Catalunya, la història va començar fa 112 anys a Barcelona, i ara té una àmplia repercussió en bona part del nostre país i fora d’aquest.

La primera etapa dels estudis universitaris s’inicia al Col·legi de La Salle Bonanova l’any 1903, on es comencen a impartir els estudis de peritatge industrial en les branques de mecànica, química i electricitat. Els exàmens es feien a Terrassa.

Aquesta primera etapa es va tancar coincidint amb l'arribada dels anys trenta. S'obria així un llarg parèntesi durant el qual La Salle Bonanova va deixar d'oferir aquests estudis.

L'any 1959 es van introduir de nou els estudis industrials a La Salle Bonanova gràcies a la intel·ligent iniciativa del Gmà. Director Just Bernat, però és a l'any 1964 quan es produeix un moment clau: fidels a la tradició lasal·liana d'escoltar la veu de l'empresa i de l'entorn, el centre s'especialitza en l'electrònica i s'orienta cap a l'especialitat de telecomunicació.

Durant el curs 1965-1966, essent director del col·legi el germà Plàcid, i gràcies també a l'impuls del germà Mateo, van entrar en vigor els nous estudis d'enginyeria de telecomunicació, substituint els de peritatge industrial. En aquells moments, els estudiants passaven a ser alumnes lliures de l'Escola d'Enginyeria Tècnica de Telecomunicació d'Alcalá d'Henares.

Aquest va ser l'embrió de l'Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica de Telecomunicacions La Salle, l'emblemàtica EUETT, nascuda al mateix recinte del Col·legi La Salle Bonanova. Malgrat la incertesa de si aquest tipus d'ensenyaments arribarien a ser estudis de futur, els Germans de La Salle van tenir la intuïció i van apostar fermament per formar i dotar el nostre País de professionals en aquest àmbit en un sector que, més endavant, ha esdevingut clau per a Barcelona i Catalunya.

El Pla d'Estudis fou aprovat el 14 d'octubre de 1965. Cap escola de Catalunya no havia tingut mai encara aquests estudis. S'inicià el primer curs d'Enginyeria de Telecomunicació el mateix any 1965, amb 23 alumnes, uns valents, que s'examinaren a l'Escola Industrial de Barcelona el mes de juny 1966.

Després de llargs treballs i moltes diligències, finalment s'aconsegüí que La Salle Bonanova fos reconeguda com a "Centro no estatal de

enseñanza técnica de grado medio". El Gmà. Mateo Esteban va assumir la direcció de l'Escola de Telecomunicacions fins a l'any 1971, moment en el qual el substitueix el germà Joaquim Porrera. El curs 1971-72 el Claustre constava de 28 professors titulats i 261 alumnes.

El 5 de març de 1976, l'Escola es transformà oficialment en l'Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica de Telecomunicació, adscrita aleshores a la Universitat Politècnica de Barcelona. S'havia arribat a la fita anhelada, que sintetitzarien, d'aleshores ençà, les sigles EUETT.

És en aquella època en la qual els encara joves antics alumnes comencen a ocupar llocs preeminents en les indústries pioneres d'Electrònica, Ordinadors, Informàtica, Acústica, Televisió i Comunicacions, com a tècnics, o en responsabilitats de Direcció, com és el cas del Ramon Ollé, Director d'EPSON TSI o d'en Ramon Ariza, Delegat en Cap a Barcelona del Ministeri de Comunicacions, entre molts d'altres.

El 22 de juny de 1977, el Gmà Joaquim Porrera cedia el càrrec de director al Dr. Alfonso Rodríguez Rodríguez (fruit de l'acord amb la UPB), assumint la direcció d'estudis el Gmà Daniel Cabedo. Dos anys més tard, s'assolia un altra fita històrica: l'escola rebia l'autorització ministerial per a cursar l'especialitat en Imatge i So, essent en aquell moment l'única escola catalana que impartia aquesta titulació.

S'inicia una transferència de persones i de coneixement d'aquest àmbit cap les emissores de radio i els nous projectes de cadenes de televisió emergents a Catalunya. El 1983 es posà en marxa TV3, nodrint-se d'un percentatge molt elevat d'estudiants en pràctiques i professionals, principalment enginyers d'Imatge i So, de la Institució.

L'any 1985, farà ara 30 anys, s'inicia l'MBA Internacional de La Salle. És el primer màster professional que es realitza a petició dels

antics alumnes que busquen una formació en gestió i negocis d'àmbit internacional amb la component tecnològica com a driver d'innovació empresarial. Aquests estudis es realitzaran des de l'inici en col·laboració amb d'altres centres de la xarxa lasal·liana: el Manhattan College de Nova York, La Salle University de Philadelphia i el Saint Mary's College of California.

El curs 1988-89, el Gmà Daniel Cabedo és nomenat Director de l'EUETT. Aquest mateix curs, l'Escola es converteix en la seu del primer Authorized Training Center d'Autodesk a Catalunya, i també en el primer Centre d'Homologacions d'Equips de Radiofreqüència.

Durant el seu mandat, el Gmà Daniel Cabedo, gràcies a la seva visió, al seu caràcter agosarat i al seu lideratge, va donar un fort impuls a l'escola universitària, obrint un període de forta expansió al Campus, creant nous projectes que avui dia s'han consolidat.

El primer exemple data del 10 d'octubre de 1989, quan els Germans de les Escoles Cristianes La Salle, l'actual Facultat de Filosofia, l'IQS i la Fundació Blanquerna, sota la presidència del cardenal Narcís Jubany, i juntament amb la Fundació Cercle d'Economia i el recolzament de personalitats representatives de la societat civil catalana, van constituir la fundació privada que va crear la Universitat Ramon Llull. L'1 de març de 1990, aquestes mateixes institucions impulsen la primera universitat privada de l'Estat, i el 10 de maig de 1991, La Universitat Ramon Llull, d'inspiració humanista i cristiana, va ser creada i aprovada per unanimitat del Parlament de Catalunya per fer el seu servei a la societat sense ànim de lucre.

Feia ben poc que havia nascut Internet i el món estava a punt de canviar. Es necessitaven nous perfils tècnics i, amb aquesta idea, La Salle, ara dins de la URL, va impulsar l'ETSEEI (Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Electrònica i Informàtica) i va engegar i oferir, paulatinament, un important gruix d'Enginyeries Superiors, Màsters i Postgraus i programes de Doctorat, que s'engranaven o es complementaven amb l'oferta educativa d'estudis tècnics que ja s'oferien fins aquell moment a la EUETT La Salle. El mateix any

1991, s'inicien els estudis d'Enginyeria Superior en Electrònica i, posteriorment, els d'Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes, i en Informàtica de Gestió i les carreres superiors d'Enginyeria en Informàtica i la de Telecomunicacions.

En aquells moments, l'EUETT també va adquirir un paper rellevant per a la nostra ciutat i el nostre País, a través dels seus departaments, i molt especialment el d'Acústica, dirigit pel Gmà. Josep Martí, durant la preparació dels Jocs Olímpics del 1992. La seva col·laboració amb el COOB, assumint el paper de supervisors i certificadors de diferents instal·lacions olímpiques, va obrir un bon camp de pràctiques per als nostres estudiants. Molts d'aquells antics alumnes, avui, ocupen càrrecs de gran responsabilitat a empreses, institucions i diferents administracions de la nostra ciutat, del nostre País i a l'estranger.

Per consolidar el creixent projecte universitari, el Gmà Joaquim Morató, com a Visitador Titular de, l'aleshores, Districte Catalunya, creà la Fundació Privada Universitat i Tecnologia (FUNITEC) el 28 d'octubre de 1994, Fundació que de les hores ençà és la titular de l'obra universitària de La Salle a Catalunya i que assumeix la gestió de les escoles EUETT i ETSEEI de La Salle Campus Barcelona-URL.

L'any 1996, el centre universitari creà la primera carrera universitària a tota Europa d'Enginyeria Multimèdia entrant de ple en el món de l'entreteniment digital i la programació de videojocs. Posteriorment, La Salle creà el Medialab (Centre de Televisió Digital) que també va ser pioner al sud d'Europa.

Un altre projecte molt important d'aquest període, però en un altre àmbit, va ser la creació de l'Escola Tècnica i Superior d'Arquitectura La Salle, l'any 1998, que va permetre impartir els estudis d'Arquitectura i d'Arquitectura Tècnica. L'Escola, la primera privada a Catalunya i a l'Estat, ha estat dirigida fins a l'actualitat per l'arquitecte Dr. Robert Terradas.

A principis el curs 2001-2002, en col·laboració amb els centres universitaris de La Salle als EEUU, es van incorporar dos nous mètodes d'e-learning que apostaven per la combinació de l'educació presencial i la virtual. Era l'inici de la plataforma LaSalleOnline que permetia oferir estudis de business & management i d'enginyeries superiors a través de la xarxa Internet, amb el mateix nivell de qualitat i eficàcia que els presencials.

Aquell mateix any 2001, La Salle, amb la idea de fomentar l'emprenedoria, creà un parc d'innovació tecnològica i empresarial dins el seu propi campus: La Salle Technova Barcelona. Va ser el primer d'Espanya en la seva tipologia, gràcies a un ecosistema molt singular, essent actualment una de les incubadores de startups de base tecnològiques innovadores més importants d'Europa.

L'any 2005 el Gmà. Miquel Angel Barrabeig, va assumir la Direcció general del Campus fins l'any 2013. En aquest període, es va impulsar el procés d'internacionalització, sembrant l'embrió i promovent la creació de la Universitat Oberta La Salle com a nexa d'unió del coneixement generat pels 75 centres universitaris de la xarxa de la IALU (International Association of Lasallian Universities).

I també com a part de la nostra internacionalització a la resta d'Europa, FUNITEC obre, en aquest període, una extensió a la ciutat holandesa d'Almere (prop d'Amsterdam, un dels més importants hubs al món d'empreses multinacionals). Aquest Campus està centrat en la formació de professionals i en la formació in-company per a empreses.

Actualment, la nostra formació universitària inclou àrees tècniques i científiques en els camps de l'Enginyeria (Telecomunicacions, Electrònica, Audiovisuals, Robòtica, Telemàtica, Informàtica, Multimèdia i Videojocs), de l'Arquitectura i l'edificació, i la Direcció d'Empreses. En total s'ofereixen 12 graus universitaris, 8 màsters universitaris, 48 màsters propis i 1 programa de doctorat, que

sumen més de 4200 alumnes amb una mitjana d'un 22% d'alumnat estranger. I finalment, durant aquest curs acadèmic, i continuant amb aquest esperit innovador i la vocació internacional de la Institució, La Salle ha construït la nova residència universitària RESA-Campus La Salle (recentment inaugurada) i ha creat el primer grau d'Animació i Efectes Visuals del nostre país, que es posarà en marxa el proper curs 2015-2016.

A part de la formació acadèmica, la investigació aplicada es troba entre els nostres objectius fundacionals. El nostre campus proporciona un entorn favorable per a les activitats de recerca i desenvolupament en estret contacte amb el món dels negocis.

Actualment, el centre universitari de La Salle té una sèrie de línies prioritàries i estratègiques de treball i compta amb 6 grups d'investigació reconeguts per la Generalitat de Catalunya. Durant l'any 2014 el nostre claustre ha escrit 94 publicacions amb factor d'impacte, amb una mitjana d'1,16 publicacions / professor, xifres que el fan estar al grup capdavanter de les institucions privades.

Cal remarcar, també, l'alineament de la nostra activitat de recerca aplicada amb els eixos estratègics de Barcelona, contribuint d'aquesta manera a la modernització de la nostra ciutat i a la millora de la qualitat de vida dels seus ciutadans, posant les noves tecnologies al servei de la medicina, la sostenibilitat, la mobilitat, la gent gran i moltes altres aplicacions en benefici sempre, com és tradició a La Salle, de les persones i de la nostra societat en general.

Evidentment, amb la meva intervenció, i fent una tria de les moltes coses que els hi podríem explicar, he donat només un petit tast del que s'ha fet al llarg d'aquest 50 anys.

El més singular, no obstant, que voldria destacar per acabar, és que l'obra universitària de La Salle es sustenta en el tarannà singular d'una comunitat educativa de persones, que porten en el seu ADN



els valors fundacionals (Visió internacional, qualitat educativa, estil pedagògic, Comunitat compromesa i vocacionada vers l'educació, i voluntat de millorar el món) i que avui, aquí, està representada per un bon nombre de professors actuals i d'altres que han passat per les nostres aules, personal d'administració i serveis i pels nostres antics alumnes que han estat, i són, el valor més gran que tenim i els nostres millors ambaixadors. Ells, els nostres alumni, parlen de nosaltres (de La Salle i de Barcelona) arreu del món a les empreses que ara l'estan transformant (Apple, Samsung, HP, Cisco, Facebook, Google, Pixar,...). Són prop de 30000 dels quals 6000 són enginyers titulats, són tots professionals amb valor, són persones que sumen.

Si avui tenim un sector TIC referent i podem parlar de Catalunya i Barcelona com a capitals del terme Smart, de la innovació i del progrés és, segurament en part, gràcies a la contribució de totes aquestes persones i de les que, malauradament, ens han deixat pel camí, així com de les empreses i institucions que durant aquests anys ens han ajudat i han confiat en nosaltres.

Crec, honestament, que podem dir que avui, amb la concessió de la Medalla d'Or al Mèrit Científic, es demostra que tot aquest treball no ha estat indiferent per l'esforç de la nostra comunitat i que mereix ser conegut i degudament valorat.

Voldria acabar amb dues dites

1. Learning by doing: L'home pensa, perquè té mans.. Eix pedagògic ... resolutius, esforç, emprenedors, amb enginy...
2. L'esperança, la passió,... és al cor de les persones i per això la salutació lasal.liana a nivell global, qui mou cors de les persones mou el món, malgrat els moments difícils ... Agrair Visqui Jesús, als nostres cors per sempre.

Moltes gràcies.

**Josep Martí Santos Fernández**

***Director General***  
***La Salle Campus Barcelona – URL***