

| MEMÒRIA

2019

2020

laSalle

UNIVERSITAT RAMON LLULL

laSalle



2019
2020

Índex

- 1** Curs 2019/2020
El curs acadèmic d'un cop d'ull

- 2** La Salle al món
Una institució amb més de 300 anys d'història present als 5 continents

- 3** Som La Salle
Imagina...

- 4** La Salle Campus Barcelona
Universitat Ramon Llull

- 5** Formació universitària
Un ecosistema multidisciplinari per formar professionals amb valor

- 6** Activitats de recerca
Projectes al servei de la societat

- 7** Campus internacional
Global, emprenedor i connectat amb el món

- 8** Serveis corporatius
El binomi universitat-empresa que ens caracteritza

- 9** Vida universitària
El dia a dia a La Salle Campus Barcelona

- 10** Recull de premsa
Les notícies més destacades del curs



GMÀ. JOSEP CANAL

President del Patronat
de Funitec

Presentar la memòria del curs 2019/20 ens fa pensar en un curs que va començar amb total normalitat: il·lusió, projectes... El nostre campus va acollir la sessió acadèmica de la inauguració del curs de la Universitat Ramon Llull, amb total normalitat; quan en altres racons del planeta ja es parlava del coronavirus, en el nostre campus i a proposta de la nostra escola d'Arquitectura, la URL investia doctora *Honoris Causa* a Anne Lacaton, arquitecta francesa impulsora de l'arquitectura sostenible i quan el coronavirus ja era primera notícia en tots els informatius, inauguràvem l'Internet of Things Institute of Catalonia com a espai de treball, recerca i sobretot, intercanvi de coneixement.

I una setmana després va semblar que el món s'aturava, alumnes i professors quedàvem confinats a casa... i és aleshores que des del campus, com en tantes altres institucions, la creativitat i el desig de seguir servint, formant, acompanyant van ser els protagonistes de la nostra Missió Educativa

Se'ns va plantejar un nou repte, però el vàrem saber entomar més com a oportunitat que com a repte. Optar per fer formació a distància? Era una opció! Però creiem que es va optar per **"virtualitzar la presencialitat"**. Creiem que la presencialitat, la relació humana, l'acompanyament proper és molt important en tota formació acadèmica i en qüestió de pocs dies el professorat liderat per l'equip directiu van poder adaptar la docència a la nova realitat

A La Salle, des de fa 300 anys creiem que el valor de la fraternitat, el concepte de comunitat, i la relació interpersonal són quelcom inherent a tot procés educatiu, i malgrat la pandèmia i el conseqüent confinament hem volgut seguir treballant en aquest sentit.

La webcam i la pantalla de l'ordinador continuament ens han mostrat el vostre expressiu de l'alumnat i professorat que ens podien parlar d'interès, il·lusió, alegria, de dubtes, estranyeses, tristeses, pors... els "micros" i els altaveus han recollit diferents tons de veu que també mostren l'ànim de les persones. La interrelació humana ens ha portat a ser més flexibles, a comprendre diferents situacions, a fer créixer la nostra solidaritat, a compartir sentiments i emocions.

Ha estat un curs diferent, tots recordarem i exclamarem: "Jo vaig estudiar durant la pandèmia de la Covid-19!", i això anirà acompanyat de records, d'incerteses, dubtes, dolor, malalties, pèrdues de persones estimades, però també per l'alegria del retrobament en línia, de divertides anècdotes de les classes virtuals, i sobretot del reforç emocional amb què ens hem ajudat uns i altres.

Cal agrair-nos tots plegats, tota la comunitat del campus, (alumnat, personal d'administració i serveis, professorat, direcció) tot el suport donat d'uns envers els altres i manifestar també el suport envers tots els que han perdut un ésser estimat, i a tots els que d'una manera o altre s'han vist afectats per la conseqüent crisi econòmica.

Ha estat un curs on hem vist la vulnerabilitat de la condició humana, però com deia La Salle, si ho **"mirem amb els ulls de la fe"**, l'esforç, la creativitat, la fraternitat ens continuen parlant d'**ESPERANÇA**.

Moltíssimes gràcies.



JOSEP M. SANTOS

Director general

La Salle Campus Barcelona-URL

L'inici del curs 2019-2020 no diferia en gaire al de qualsevol altre any acadèmic. Els reptes estaven emmarcats al nostre pla estratègic i el nostre tarannà es mantenia inalterable. L'objectiu era el de sempre: excel·lir en la missió que ens va encomanar Sant Joan Baptista de La Salle fa més de 300 anys i que vivim ara sent part de la Universitat Ramon Llull. A través del lema del curs, *Imagine...*, vam imaginar un món millor i ens vam trobar, a mitjans de curs, amb un món alterat. Una pandèmia com cap altra va obligar-nos a replantejar-ho tot. Les prioritats ja no eren les mateixes i la por davant un enemic desconegut ens obligava a respondre amb diligència, fermesa i responsabilitat.

A La Salle vam assumir la situació com una oportunitat per enfortir els nostres valors essencials. Si la situació demanava un canvi, des de la nostra institució vam imaginar el millor dels canvis, un canvi que havia de servir per reforçar la nostra comunitat, per enfortir la nostra vocació de servei i per consolidar la nostra fe. Les incerteses de la conjuntura no havien de debilitar-nos, i la nostra resposta va ser superba. En pocs dies es va virtualitzar l'activitat acadèmica de la pràctica totalitat dels programes que impartim i vam aconseguir garantir la formació dels nostres estudiants malgrat les circumstàncies. Tot gràcies a l'esforç i el sacrifici d'un equip de professionals que va demostrar-se més compromès que mai. Gràcies a tots els qui conformen La Salle Campus Barcelona per la seva magnífica resposta.

És cert que La Salle durant els seus més de 300 anys d'història ha demostrat la seva capacitat d'adaptació a les circumstàncies. Fidels a aquesta tradició que atreurem, hem estat capaços de superar també els reptes que la COVID-19 ens ha anat plantejant per seguir desenvolupant la nostra missió: la formació de professionals amb valors capaços de liderar les transformacions de la societat i millorar el seu entorn. Els nostres estudiants, que estan reivindicant-se resilients i responsables en aquests temps de pandèmia, segueixen sent el centre i el motor de la nostra activitat, la nostra raó de ser.

En aquest sentit, i sempre pensant en els nostres alumnes, la circumstància actual ens ha permès seguir desenvolupant la nostra creativitat emprant la innovació i la empremadoria i ha fet palès que La Salle respon als reptes de manera extraordinària. Ha estat un curs, a més, per seguir apostant per la internacionalització amb una mirada diferent. Hem traçat lligams temporalment virtuals amb estudiants, professionals, empreses i centres universitaris de tot el món. I el *learning by challenge*, la nostra dinàmica formativa, s'ha evidenciat més vigent i encertada que mai: hem après del més grans dels desafiaments.

Vull també tenir un record molt especial per tots els qui s'han vist damnificats per la pandèmia, i especialment a aquells que ens han deixat, ja sigui a causa del virus o per qualsevol altra raó. Tots ells formen part de la nostra memòria i el camí que vam fer plegats, i tots els moments que vam viure amb ells, han de servir-nos per enfortir la manera en què albirem el futur.

El curs 2019-2020 ens ha unit a tots i ha servit per validar la llegenda lasal·liana de *l'Indivisa manent*, que ens recorda que sempre trobarem problemes en la vida, però que romandre junts ens ajudarà a superar les més difícils situacions.

SOM LA SALLE, avui i per sempre.

El curs acadèmic d'un cop d'ull

IMAGINA UN MÓN MILLOR, EL NOU LEMA DE LA SALLE

09/09/19

El director general de La Salle-URL, Josep M. Santos, inaugura al campus el curs acadèmic 2019-2020 amb el **lema Imagine'**, que **ens acompanyarà** a totes les institucions pertanyents a La Salle. Una imaginació que ens connecta amb la nostra part creativa, ens anima i motiva a actuar, a moure'ns, a ser protagonistes. 'Imagine' inicia un moviment en el cor de totes les persones que formem La Salle. Un moviment que neix en el nostre interior i surt cap enfora amb molta força.



EL MÀSTER UNIVERSITARI EN FORMACIÓ DEL PROFESSORAT REP LA DISTINCIÓ JAUME VICENS VIVES

09/09/19



El Govern lliura les distincions **Jaume Vicens Vives a la qualitat docent universitària al Màster Universitari en Formació del Professorat de la Universitat Ramon Llull, de La Salle-URL i Blanquerna-URL**. Un premi de 20.000 euros que reconeix un model d'aprenentatge actiu i interdisciplinari, d'innovació docent i integral d'avaluació pura per competències, amb aportacions específiques a les especialitats del màster, com la introducció de les TIC i les TAC (tecnologies d'aprenentatge i el coneixement).

PRESENTACIÓ LLIBRE 'PROYECTO URUBAMBA. LASALLISTAS SIN FRONTERAS EN UN PROYECTO SOCIOEDUCATIVO INCLUSIVO'

20/09/19

L'Auditori de La Salle Campus Barcelona va acollir la presentació del llibre 'Proyecto Urubamba. Lasallistas sin fronteras en un proyecto socioeducativo inclusivo', escrit per en Xavi Canaleta, David Badia, Maryuri Maguiña i el Germà José Luís Vadillo. L'obra recull la trajectòria de cooperació internacional promoguda per La Salle-URL i el Valle Sagrado de los Incas, des de la seva formació l'any 2013 fins al 2018. En Xavier Canaleta, coautor del llibre, va explicar l'origen del projecte Urubamba, posant èmfasi en el poder educador de la Universitat Ramon Llull per a crear bones persones, i va repassar els projectes que s'han realitzat dins la iniciativa, que inclouen accions en el terreny de l'educació, l'educació física o les telecomunicacions.



PREMI EXTRAORDINARI DE DOCTORAT PER AL DR. XAVIER MARTÍN TOST

09/10/19

El Dr. **Xavier Martín Tost**, de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de La Salle-URL, va rebre un dels **premis extraordinaris de doctorat** atorgat per la Universitat Ramon Llull, per la seva tesi **"Arquitectura del turismo informal. El camping como modelo de ocupación temporal en el paisaje litoral de Catalunya"**.

El treball **analitza l'arquitectura del càmping**, buscant els seus valors originals com **assentaments sostenibles** basats en una ocupació informal, temporal i respectuosa amb la naturalesa. Per la qualitat i diversitat de les propostes, i per la seva evolució fins a l'actualitat, la tesi analitza cinc casos paradigmàtics mitjançant una aproximació comparativa des de tres escales d'actuació diferents: **La Ciutat Temporal (implantació), L'Edifici Obert (arquitectura) i l'Hàbitat Itinerant (usuari)**. D'aquesta forma, pot plantejar les seves oportunitats per a erigir-se en **paradigma del paisatge, la regeneració urbana i la interacció social entre individu i comunitat**.



LA SALLE-URL I L'IFIC ORGANITZEN COMCHA, PRIMERA ESCOLA DE COMPUTING CHALLENGES EN HIGH ENERGY PHYSICS

09/10/19

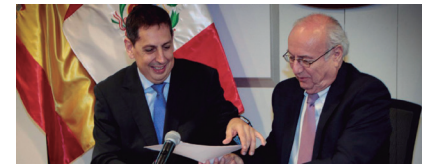
La primera escola de **Computing Challenges in High Energy Physics** va reunir a La Salle-URL acadèmics, estudiants de doctorat i post-doctorat de l'àrea de la física i d'altres energies, amb la finalitat d'**explorar noves tecnologies en computació que donaran resposta a grans reptes en propers projectes: l'anàlisi en temps real al LHCb o al High Luminosity Large Hadron Collider, que aspira a augmentar la capacitat de Gran Col·lisionador de Hadrons del CERN i recollir més dades de cada experiment. Tecnologies que inclouen noves solucions hardware, noves estratègies d'anàlisi de dades o el disseny de processadors multinuclí més eficients.**

La iniciativa sorgeix dels **esforços coordinats** del grup de recerca **DS4DS** (Data Science for Digital Society) de La Salle-URL i de **l'IFIC de València** (Institut de Física Corpuscular). Ambdós participen en el **projecte del LHCb** (un dels sis detectors de partícules especialitzats instal·lats al LHC del CERN). Les classes van dirigides a tota la comunitat científica, **posant en valor els usos potencials de l'enginyeria informàtica dins de l'àmbit de la física i d'altres energies.**



LA SALLE-URL I ESAN, MÉS DE 15 ANYS DE COL·LABORACIÓ

07/11/19



En una cerimònia per commemorar l'aniversari de l'inici de la col·laboració entre La Salle-URL i ESAN, es va signar un conveni d'extensió i es va desvelar una placa que celebra els 15 anys de treball conjunt entre les dues institucions, en els què més de 2000 estudiants d'ESAN han realitzat una estada formativa a programes d'especialització al campus de La Salle.

A l'esdeveniment hi van participar, per part d'**ESAN, Jorge Talavera, rector; Peter Yamakawa, degà; Eddy Morris, director de l'MBA, director del Màster en Direcció de Tecnologies de la Informació i del Project Management; i Aldo Bresani, director del Màster en Supply Chain Management**. En representació de **La Salle Campus Barcelona-URL; Josep Santos, director general; Josep Piqué, director d'Internacionalització i Innovació per a empreses i emprenedors; i Francesc Miralles, degà.**

2019 2020

20 ANYS DEL MÀSTER EN DIRECCIÓ DE PROJECTES

15/11/19

El 14 de novembre l'Auditori de La Salle-URL va ser el punt de trobada per a la celebració del **Project Management Beyond 2020**, un esdeveniment que inaugura els actes de la institució per celebrar el vintè aniversari del Màster Universitari en Direcció de Projectes. L'acte es va dur a terme amb una taula rodona a la que hi van participar **Xavier Albaladejo** i **Laurientiu Neamtu**, grans experts del sector de la gestió de projectes. Alhora es va realitzar una entrevista cara a cara entre dos dels grans gurus de la professió a nivell mundial, el **Dr. David Hillson** ("The Risk Doctor") i **Alfonso Bucero**.



LA SALLE-URL SPONSOR OFICIAL DE LA EUROPEAN BLOCKCHAIN CONVENTION

09/12/19



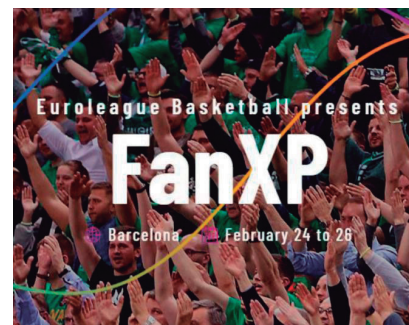
La Salle-URL va col·laborar com a **Academic Partner** de la **European Blockchain Convention (EBC)**, l'esdeveniment de tecnologia blockchain líder a Europa, que reuneix els principals *players* de l'ecosistema blockchain: corporacions, organismes, inversors, *startups* i desenvolupadors. La jornada es va celebrar a la Sala de Congressos del campus, i va reunir més de 300 assistents. A més a més, es va celebrar el **RACE by EBC**, una trobada amb les 20 *startups* més punteres d'Europa, on van presentar els seus projectes davant un jurat professional format pels principals agents del sector blockchain, inversors i grans corporacions.

LA SALLE-URL I EUROLEAGUE BASKETBALL PATROCINEN EL REPTA FAN XP INNOVATION CHALLENGE

11/12/19

La Salle-URL va patrocinar el repte **Fan XP Innovation Challenge**, una evolució de l'EB Tech Challenge que va posar en marxa fa diversos anys, i que **desafia les startups a presentar les seves solucions més innovadores per resoldre els desafiaments actuals i els futurs**, així com atraure innovació que millori les experiències dels fans.

La Salle-URL va compartir patrocini amb **4YFN**, la conferència de *startups* tecnològiques més important del món i part del Mobile World Congress, **que va col·laborar en el reclutament i revisió de les startups participants**, i va acollir la fase final de la competició a Barcelona. **N3xt Sports**, consultora especialitzada en tecnologia i innovació esportiva, va oferir en l'organització de l'esdeveniment.



L'ARQUITECTA ANNE LACATON,
HONORIS CAUSA PER LA URL A
PROPOSTA DE L'ETSALS

04/02/20

Anne Lacaton, arquitecta i cofundadora de l'estudi Lacaton & Vassal, va ser investida com a doctora honoris causa per la Universitat Ramon Llull (URL) a proposta de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura La Salle-URL. Lacaton va estar escollida pel seu compromís amb una arquitectura molt determinada, que s'alinea amb alguns dels valors històrics de l'Escola d'Arquitectura de La Salle-URL: **la sostenibilitat, l'economia circular, la importància del component social i el respecte per l'entorn natural i històric.**

La *laudatio* de l'homenatjada va córrer a càrrec de **Robert Terradas**, director de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de La Salle-URL des de el 1997. El **padrí de la investidura de Lacaton** va recordar els inicis a l'Escola i el seu caràcter pioner, convertint-se, fa més de vint anys, en la primera escola privada d'arquitectura de Catalunya.



INAUGURACIÓ DE L'INTERNET OF THINGS
INSTITUTE OF CATALONIA, 1r LABORATORI
INTERDISCIPLINARI A CATALUNYA

27/02/20

La Salle-URL va inaugurar l'Internet of Things Institute of Catalonia, un projecte cofinançat per la Unió Europea que consolida Catalunya com a pol europeu de coneixement i reforça la metodologia del *learning by challenge* com a motor pedagògic del campus de la Salle-URL.

L'espai, que compta amb quasi 2000 m² dedicats a la recerca, és el primer laboratori interdisciplinari de Catalunya i aposta per potenciar la transferència de coneixement entre la universitat i l'empresa i per incidir en el desenvolupament dels principals reptes tecnològics actuals, com l'internet de les coses, el Big Data i les Smart Cities. En l'acte d'inauguració van participar la consellera d'Empresa i Coneixement de la Generalitat de Catalunya, Àngels Chacón; el rector de la Universitat Ramon Llull (URL), Josep Maria Garrell; el director general de La Salle Campus Barcelona-URL, Josep M. Santos; i Jerome Engel, professor adjunt emèrit de la Haas School of Business (University of California, Berkeley) i professor visitant de La Salle-URL.

El laboratori neix gràcies a la implicació del Departament d'Empresa i Coneixement de la Generalitat de Catalunya, responsable d'atorgar el cofinançament del Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) amb un import de 1.015.272,33 euros. L'Internet of Things Institute of Catalonia connecta diferents agents socials, incidint en la innovació relacionada amb els àmbits de coneixement específics de La Salle-URL: Enginyeria, Arquitectura, *Management*, Arts Digitals i Animació & VFX.



2019
0202

INICI DE LA VIRTUALITZACIÓ DE LES CLASSE
16/03/20

Com a part de les mesures de prevenció i el control de l'alerta sanitària per la pandèmia de SARS-COV-2 (Covid19, també conegut com a Coronavirus), **es va parar l'activitat presencial al campus, però no l'activitat educativa.**

Des del dilluns 16 de març, **la formació presencial es va dur a terme en format virtual a través d'Internet, per tal de no interrompre la labor formativa, compromís principal de La Salle-URL amb els seus alumnes.**

D'aquesta manera, **es va posar en marxa un sistema que permet que els alumnes de graus i màsters seguir estudiant, de forma adaptada a la modalitat virtual.** Tot gràcies al compromís de les professores i professors del campus, del personal d'administració i serveis i, també, de la comprensió i flexibilitat dels alumnes, que fan possible seguir amb aquesta tasca tot i les circumstàncies excepcionals que estem vivint.



2019 2020

SANT JOAN BAPTISTA DE LA SALLE-URL, PATRÓ DE TOTS ELS EDUCADORS

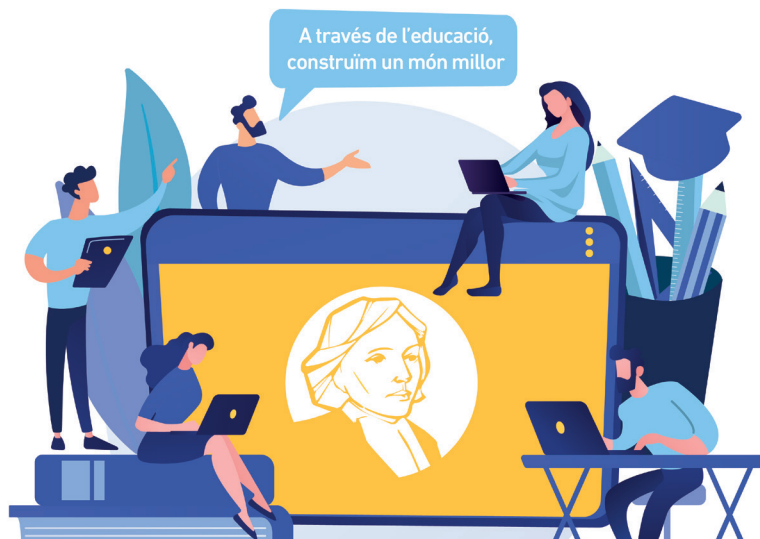
15/05/20

El dia 15 de maig de 1950, el Papa Pius XII declarava **Sant Joan Baptista de La Salle patró especial de tots els educadors de la infància i de la joventut i patró universal de tots els educadors**. Se li reconeixia una vida dedicada a l'educació, una obra prolífica en el camp de la pedagogia, impulsor d'un sistema educatiu innovador, que va imaginar una escola oberta a tothom.

Algunes de les seves aportacions van ser la definició d'un horari per les classes, l'ordenació dels alumnes per grups de nivell, l'ensenyança en llengua vernacular, la creació de l'ensenyament secundari i la seva feina

per **incloure en el sistema educatiu també les classes més desafavorides**. Totes elles van ser fonamentals per generar un canvi de paradigma en la concepció de l'educació, a França primer, però que aviat s'estendria per tota Europa i més tard també per la resta del món.

Cada 15 de maig, potser menys conegut, és la seva tasca com a formador d'educadors. Conscient de la importància de l'educació per la millora de les societats, **va entendre que l'escola havia d'estar dotada d'educadors professionals, ben formats i amb una profunda vocació**. Sant Joan Baptista de La Salle es va envoltar de les persones adequades, i va dedicar totes les seves energies a la seva formació, exercint com a model i exemple per a ells, promovent la dignitat del mestre.



SMART LEARNING, LA RESPOSTA DE LA SALLE-URL A LA NOVA NORMALITAT EDUCATIVA

20/07/20

El nou model docent, aplicat a tots els programes presencials del proper curs, es basa en la presencialitat deslocalitzada, apostant per la flexibilitat, la personalització, la tecnologia i la interactivitat.

La Salle-URL respon a les incerteses de la nova normalitat amb l'*SMART LEARNING*, un **nou model educatiu revolucionari que s'anticipa als possibles escenaris dels pròxims mesos per a oferir els estudiants la certesa d'una formació acadèmica de qualitat**. Les aules del Campus seran *smart classrooms*, amb **una tecnologia que permetrà garantir la formació amb independència de les circumstàncies específiques de cada estudiant**, assegurant així la major qualitat docent i refermant el mètode *Learning by challenge*, que potencia els elements diferenciadors de l'ADN de La Salle-URL: la tecnologia, la innovació, l'emprenedoria, la transversalitat i la internacionalització.





La Salle al món

Una institució amb més de 300 anys d'història present als 5 continents

La Salle, **fundada per Sant Joan Baptista de La Salle l'any 1680 a Reims**, França, ha estat, des dels seus inicis, una institució dedicada a l'educació humana i cristiana dels nens i joves, especialment dels més pobres.

Els Germans de les Escoles Cristianes van introduir tot un seguit d'innovacions que van revolucionar la pedagogia de l'època i van treballar per tal que els infants de les classes socials més desfavorides poguessin tenir accés a l'educació.

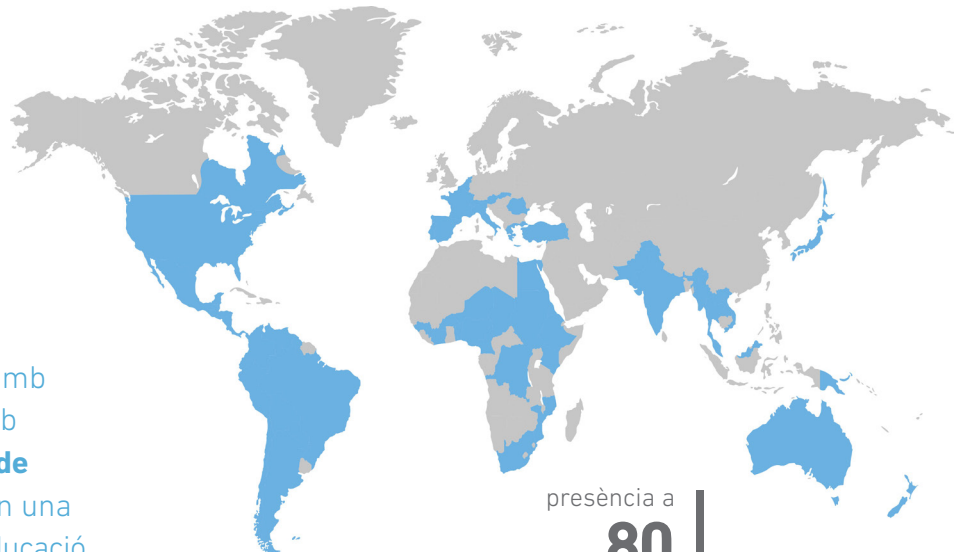
L'any 1900, Joan Baptista de La Salle va ser canonitzat i, anys més tard, el 1950, va ser proclamat **patró dels educadors cristians**.

Durant l'any 1990, Any Internacional de l'Alfabetització, **la UNESCO va atorgar el premi NOMA a les institucions Lasal·lianes** per la seva labor.

Avui, La Salle és una institució amb més de **300 anys d'història**, amb **65 centres universitaris** i més de **1.000 escoles** que comparteixen una mateixa identitat, una visió de l'educació i un compromís amb la societat.

65 | centres universitaris
1.083 | obres educatives

+1.000.000 | alumnes
+91.000 | educadors



presència a
80
països

Som La Salle

Imagina...

Lema del curs 2019-2020

La missió de La Salle Campus Barcelona és **formar professionals amb valors per desenvolupar una societat més justa i sostenible.**

Un educador de La Salle és una persona amb **vocació i il·lusió per servir els altres**, d'esperit fratern i actitud optimista, amb l'esperança que la seva missió transformi el món, que transmet **valors com la fe, la fraternitat i l'esperit de servei.**

El de La Salle és un **campus universitari internacional**, de garantia i referència, reconegut per formar persones que sumen.



La Salle Campus Barcelona

Universitat Ramon Llull

La Salle Campus Barcelona, membre fundador de la Universitat Ramon Llull, és un centre universitari que ofereix programes de Grau, Postgrau i Màster, PhD i especialització en les àrees de coneixement d'Arquitectura, Enginyeria, Informàtica, Multimèdia, Management i Art Digital, Animació & VFX, amb la tecnologia com element essencial del seu ADN.

La Salle Campus Barcelona es conforma com un ecosistema, apostant decididament per l'emprenedoria, la interacció constant

de l'alumne amb l'empresa i la investigació aplicada, a més de procurar a l'alumne el desenvolupament de la seva sensibilitat social i humanística que defineix la seva missió:

FORMAR PROFESSIONALS AMB VALOR
CAPAÇOS DE TRANSFORMAR LA SOCIETAT.

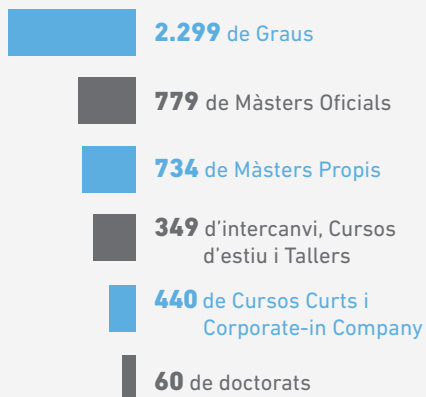
A més, compta també amb un espai d'innovació únic: l'Internet of Things Institute of Catalonia, el primer laboratori europeu d'innovació i investigació sobre l'Internet del Futur, inaugurat el 2020,

que reforçarà el propi ecosistema d'innovació, transferència i investigació a La Salle-URL.

La Salle és la major xarxa global sense ànim de lucre dedicada específicament a l'educació. Amb més de **300 anys** d'història, està present en **80 països**, formada per més de mil centres educatius i **65 universitats**, que compten amb més d'**1.000.000 d'alumnes**, **300.000** dels quals **universitaris**.



4.661 Alumnes matriculats



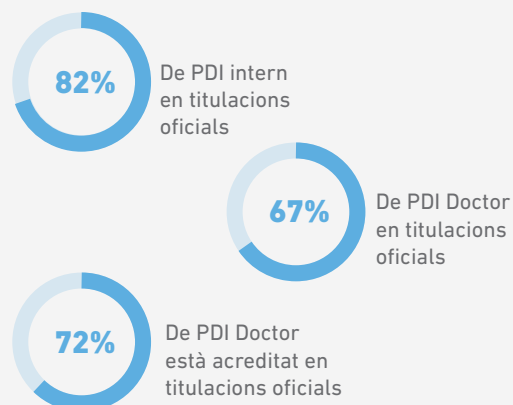
1.337 Alumnes Internacionals



110 Programes d'oferta educativa

37 Màsters propis	12 Màsters oficials
47 Postgraus i experts	2 Bachelors
13 Graus	1 Doctorats

18,41 Ràtio alumnes a temps complet / professor



↑ **11% Ingressos docents**

35,3M€ Total de vendes (brut)

27,4M€ Ingressos operatius

1M€ Beneficis

↑ **6,2% Fundraising**

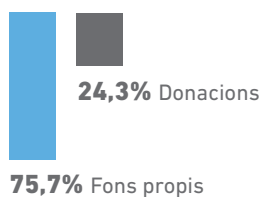
43% Donacions **57% Subvencions**

88,7% Del Fundraising destinat a recerca

4,1 M€ Destinats a l'atorgació de



1.343 Beques



992 Persones al Campus





Ranking CYD 2019 – 8a Best-performing University i 1a Universitat Privada de Catalunya



Multirank European commission Ranking U-Multirank 2019 – 7a universitat espanyola



Qs World University Rankings by subject – Top 25 d'universitats joves a nivell mundial i 1a del món en estudis de Business i Management.



Ranking Times Higher Education 2019 –top 100 del món en Ensenyament i la 103 millor universitat en Empleabilitat.



SHANGAI Academic ranking of world Universities – top 150 d'Universitats de Management i Administració d'empreses del món i 1a d'Espanya.



Ranking d'El Mundo – 7 graus universitaris entre els 5 millors d'Espanya en les seves disciplines i 12 màsters entre els 5 millors d'espanya en les seves categories



BEST MASTERS RANKING 2019
eduniversal
www.best-masters.com

Eduniversal Best Masters Ranking 2019 – 7 masters en el top 5 de els seves disciplines, 5 en el top 10 de les seves disciplines i 1 en el top 20 de les seves disciplines.



RESPONSABILITAT SOCIAL UNIVERSITÀRIA

La reestructuració del Pla estratègic per al període 2019-2024 recull implícitament, les següents prioritats:

1. Gestió integral del talent dels educadors
2. Reforçar la comunitat educativa presencial i virtual.
3. Revisió del porta foli de programes: Comercialització i Internacionalització.
4. Definició de nous models de beques i finançament per alumnes.
5. FICEDLS
6. NCA Graus: Implantació, focus en la virtualització; Innovació...
7. IoTICAT i ecosistema d'aprenentatge.
8. Acreditacions, Institucional i externes (ABET, AMBA).
9. Rànquings, QS Stars & Innovació i Emprenedoria.

ÀMBITS DE LA RSU A LA SALLE CAMPUS BARCELONA

Els àmbits en els que hem classificat, en aquesta memòria, les activitats que s'emmarquen dins la RSU de La Salle Campus Barcelona-URL són els següents:

Solidaritat

Cooperació i educació per al desenvolupament

Economia solidària

Projectes educatius

Igualtat i gènere

Recerca responsable

SOLIDARITAT

El Programa d'Acció Social

La Salle Campus Barcelona participa en activitats d'acció social en col·laboració amb altres Institucions amb les que es comparteixen valors comuns. L'objectiu és ajudar a construir una societat cohesionada i compromesa amb la transformació social. La finalitat és fer créixer la part humana dels universitaris com a futurs professionals i fomentar-ne la sensibilitat amb les persones més desfavorides, amb l'objectiu de pal·liar la greu desigualtat i l'exclusió social existents.

Durant el curs 2019-2020, un total de **360 alumnes han realitzat pràctiques d'acció social**. La Salle Campus Barcelona ha posat a disposició de la societat 10.800 hores solidàries.

Des que es va posar en funcionament el programa, el campus de La Salle-URL ha aportat més de **23.000 hores d'acció solidària a la societat**. El programa, que fomenta l'acció social i el voluntariat, és transversal a tots els graus del campus i pretén, a banda de la sensibilització social, la formació integral de l'alumnat en les competències que integren les dimensions de la persona i el seu creixement. El programa fomenta la solidaritat al Campus, i col·labora, amb pràctiques d'acció social amb una vintena d'entitats, com Càritas, Sant Joan de Déu, PROIDE o la Fundació Comtal.

En voluntariat, a més, ha col·laborat amb una quarantena d'entitats en diversos àmbits com són els nouvinguts i l'emigració, nens i joves en risc d'exclusió social, persones grans, discapacitats sensorials, físiques i psíquiques, l'àmbit de gènere, l'àmbit mediambiental o la cooperació internacional.

Altres activitats d'Acció Social

La Salle Campus Barcelona t'he signat un conveni de col·laboració amb Càritas Diocesana de Barcelona per promoure el coneixement de la realitat social, i per oferir als alumnes diverses accions de sensibilització com exposicions temàtiques, seminaris, taules de bones pràctiques en responsabilitat social corporativa, etc.

Malauradament, durant aquest curs, aquestes activitats que estaven programades pel tercer trimestre varen ser ajornades degut a la COVID-19.

D'altre banda, els estudiants que van apostar per un treball final de Grau o de Màster que aportés continguts per una transformació social amb propostes per una millora social, van participar en la convocatòria del concurs de Càritas Diocesana de Barcelona per atorgar una distinció honorífica al treball de fi de Grau/ Màster amb un millor contingut social.



COOPERACIÓ I EDUCACIÓ PER AL DESENVOLUPAMENT

Presentació del Llibre *Proyecto Urubamba*

El llibre ***Proyecto Urubamba. Lasallistas sin fronteras en un proyecto socioeducativo inclusivo*** ja és una realitat. L'obra, escrita per en Xavi Canaleta i en David Badia (per part de La Salle Campus Barcelona) i na Maryuri Maguïña i el Germà José Luís Vadillo (per part del La Salle Urubamba) **es va presentar a l'Auditori de La Salle Campus Barcelona (Universitat Ramon Llull)** i recull la trajectòria del Projecte Urubamba de cooperació internacional a la Vall Sagrada dels Inques (Cusco, Perú), des dels seus inicis al 2013 fins el 2018.

L'acte, presidit pel **Germà Josep Canal**, visitador auxiliar del Districte ARLEP i president de la Fundació PROIDE, el **Dr. Josep M. Garrell**, rector de la Universitat Ramon Llull, el Sr. **Mario Cateriano**, cònsol adscrit del Consolat del Perú a Barcelona i el Dr. Carlo Gallucci, vicerector de Relacions Internacionals i Estudiants i director de la Càtedra UNESCO en Educació, Desenvolupament i Tecnologia Universitat Ramon Llull i el **Sr. Josep Santos**, director general de La Salle Campus Barcelona.

A més a més de les autoritats esmentades, també van intervenir el **Germà Manuel Marín**, director general de La Salle Urubamba, i en Xavi Canaleta i en David Badia, coautors del llibre. Finalment, l'alumne de La Salle-URL **Gerard Ginovart** i voluntari del Projecte Urubamba va ser testimoni de la comunitat d'alumnes de la Universitat Ramon Llull (La Salle Campus Barcelona i Blanquerna).

VISITA DEL DIRECTOR DE LA CÀTEDRA UNESCO DE LA URL A URUBAMBA

A finals de setembre de 2019, va tenir lloc la visita del director de la Càtedra UNESCO de la Universitat Ramon Llull, el Dr. Carlo Gallucci, al Vall Sagrat dels Inques per poder veure in situ el desenvolupament del Projecte Urubamba. Durant

aquesta setmana va tenir l'oportunitat de visitar tant l'Institut Superior Públic de la Salle Urubamba com a les comunitats educatives altoandines, on s'ha iniciat part de les actuacions del Projecte els últims 7 anys.

DISTINCIONS ARISTOS CAMPUS MUNDUS PER AL PROJECTE

El dimecres 18 de desembre de 2019 va tenir lloc un acte al Rectorat de la Universitat Ramon Llull on es va realitzar l'entrega dels **VII Premis Buenas Prácticas en Cooperació Universitària per al Desenvolupament, Buenas Prácticas en el Compromiso Social Universitario y el Premio Ignacio Ellacuría de Estudios de Interés Social des d'Aristos Campus Mundus**, campus d'Excel·lència Internacional format per les Universitats de Comilas, Deusto i Ramon Llull.

En aquest acte el Projecte Urubamba va tenir una presència molt significativa. En primer lloc la ponència central d'aquest acte va ser una exposició de la trajectòria del Projecte Urubamba al llarg dels seus 7 anys de vida. I el segon motiu va ser el doble reconeixement que va rebre el projecte. El tribunal del **Premio de Buenas Prácticas en el Compromiso Social Universitario Aristos Campus Mundus** va resoldre concedir una Menció Especial al Projecte Urubamba. De la mateixa manera, el tribunal del **Premio de Premios Buenas Prácticas en Cooperación Universitaria para el Desarrollo** va atorgar una altra Menció Especial a **Marta Miret** pel seu Treball Final de *Grau Digital Emergency Communications for the isolated High-Andean communities in Valle Sagrado*, un dels pilars per al Projecte *Willachikuy* dins del Projecte Urubamba.



PROJECTE
UR
URUBAMBA



ECONOMIA SOLIDÀRIA

El programa de beques de La Salle Campus Barcelona-URL permet que els joves amb els coneixements i competències necessàries puguin estudiar, independentment de la seva situació econòmica, familiar, procedència geogràfica i/o cultural.

L'objectiu és que tots els candidats que desitgin estudiar a La Salle-URL, que compleixin els requisits d'accés i que superin el procés d'admissió, puguin accedir als estudis. El programa de Beques de La Salle-URL per a nous alumnes distingeix tres categories: Suport Econòmic, Mèrits Acadèmics i Escoles La Salle.

Durant el curs 2019-2020, **La Salle Campus Barcelona ha atorgat un total de 1107 beques a l'estudi, destinant-hi un total de 3,3 milions d'euros.** Així mateix, durant el mateix període de temps es van atorgar 140 beques laborals dins de la institució.

PROJECTES EDUCATIUS

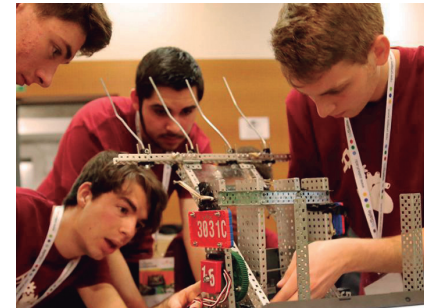
La responsabilitat del nostre centre universitari no solament es troba en la formació dels alumnes que estudien a les aules del Campus, sinó que aquesta activitat formativa també la té projectada externament, creant punts de diàleg amb les escoles de formació primària i de secundària, i també a través d'activitats formatives amb altres universitats. A continuació hi destaquem **alguns dels projectes que s'han realitzat en aquest curs**

LSdreams

El concurs LSdreams és una iniciativa de La Salle Universities que convoca anualment a estudiants preuniversitaris de centres Lasal·lians d'Europa i Orient Mitjà amb l'objectiu de fomentar entre els joves la sensibilitat i la capacitat de reflexió al voltant de les implicacions morals i ètiques a través de projectes que promouen els Objectius de Desenvolupament Sostenible de les Nacions Unides en les sis àrees de coneixement proposades: arquitectura, educació, gestió empresarial, salut, enginyeria i art digital, animació i VFX. Durant el curs 2019/2020 s'ha celebrat la 10a edició del concurs, en la que s'han presentat 49 equips procedents d'Egipte, Grècia, Palestina, Portugal, Turquia i Espanya. Els equips guanyadors, amb els seus tutors, han guanyat la Summer School de La Salle Campus Barcelona i la Acadèmic & Discovery Week de La Salle Campus Madrid.

Projectes africans de la IALU

La Salle Campus Barcelona i les Universitats europees de La Salle de l'International Association of Lasalian Universities (IALU) **estan donant suport de forma incipient a diferents projectes relacionats amb la creació i desenvolupament d'Universitats de La Salle al continent Africà.**



EduEmprèn

És un programa creat per estimular les habilitats emprenedores dels joves i reforçar amb accions reals els valors que ens identifiquen dins la nostra funció educativa. A la seva tercera edició EduEmprèn a comptat amb la participació de 20 escoles, 19 de La Salle Catalunya: Bonanova, Figueres, Cassà de la Selva, Comtal, Gràcia, Girona, Horta, Manlleu, Manresa, Mollerussa, Montcada, Premià de Mar, Reus, Tarragona, Torreforta, La Seu d'Urgell, San Celoni, Santa Coloma de Farners i Vidal i Barraquer i una escola convidada: Fundació Llor

A la Jornada d'Inauguració, realitzada el mes de novembre de 2019, es va comptar amb la participació de 1500 alumnes de 3r. d'ESO que van desenvolupar en equips de 3 a 6 persones un projecte en la assignatura FAIG per donar resposta amb solucions innovadores als reptes relacionats amb els Objectius de Desenvolupament Sostenible de l'ONU, en aquesta edició s'ha realitzat 13 OnSites presencials i 9 OnSites virtuals. La jornada de cloenda ha estat un acte virtual i s'han presentat 44 projectes finalistes.



TDD4Future

Aquest any el Tech Demo Day en el seu 10è aniversari ha organitzat el TDD4Future un espai per connectar l'ecosistema empenedor i innovador compartint continguts d'interès en diferents plataformes digitals: seminaris web, càpsules temàtiques, presentacions, taules rodones, xarxes i música. Vàrem impulsar tornar a imaginar el futur que volem crear i com podríem contribuir al NewNormal. Aquest any ha coincidit amb la celebració de la 10a edició del TechDemoDay amb el títol "Back to the future". Les activitats de l'TDD4Future s'han dut a terme virtualment des de maig fins a octubre.

El punt clau i innovador del projecte és un viatge digital que ens ha permès comprendre les noves idees de les startups, connectar-les en temps real amb inversors i corporacions, a més a més, d'assistir a conferències virtuals i compartir amb tots els membres l'espai de networking de l'Ecosistema Innovador. A més a més, els assistents han pogut participar a la nostra "càpsula del temps" a través de la tecnologia Blockchain, on els hi demanàvem que ens expliquessin com es veien dintre de 10 anys coincident amb el 20è aniversari del Tech Demo Day.



La Salle Talent Fair

La Talent Fair de La Salle Campus Barcelona és un **esdeveniment anual on empreses, estudiants i antics alumnes es reuneixen per compartir les seves expectatives i inquietuds professionals**. Així mateix, els potencials candidats poden obtenir una visió més clara i real de l'organització empresarial. El 21 de novembre de 2019, va tenir lloc la 7a edició de la Talent Fair, a la qual hi van assistir més de mil persones entre alumnes, antics alumnes, professors de La Salle, visitants i personal de 48 empreses diferents.

Les empreses van realitzar entrevistes als estudiants. També va haver-hi taules rodones orientades als directors de RRHH on un col·lectiu de 12 alumnes va exposar les seves inquietuds, desitjos, expectatives i punts de vista en afrontar les seves primeres experiències laborals. A més a més, les empreses Gold van realitzar ponències amb l'objectiu de donar a conèixer els projectes més emblemàtics i atractius als alumnes i, a la vegada, els valors i cultura de cada empresa.

FIRST LEGO League

FIRST LEGO League és un programa per a joves de 10 a 16 anys que permet estimular les habilitats STEM en els joves, a través d'un aprenentatge significatiu, lúdic i divertit. El desafiament de la passada edició va ser CITY SHAPER, amb Josep Miquel Piqué com a ambaixador.

Al torneig realitzat a La Salle BCN, el 22 de febrer de 2020, es va comptar amb la participació de 30 equips formats per més de 200 alumnes, de 21 centres educatius a més d'altres participants com a entrenadors, voluntaris, equip organitzatiu i familiars.

Els equips han presentant projectes innovadors pel desenvolupament de millors entorns urbans davant d'un jurat universitari, a més a més, de passar l'avaluació d'àrbitres conformat pels nostres estudiants a la zona de joc del robot. Amb els seus treballs i propostes, els participants van advocar per pensar ciutats més sostenibles des d'un punt de vista integral, en qüestions de tipus social, mediambiental, econòmic i tecnològic.



IGUALTAT I GÈNERE

La Salle Campus Barcelona té a l'ADN el **compromís social de fomentar la igualtat de gènere i la incorporació de la dona i el seu talent a les carreres tecnològiques**. En aquesta línia, durant el curs acadèmic s'han posat en marxa diferents iniciatives que s'esmenten a continuació.





Beca Enginyeres La Salle

A La Salle Campus Barcelona, creiem en el talent femení i apostem per les dones enginyeres perquè estem convençuts que són un valor essencial per al nostre sector i per a la nostra societat.

Amb la Beca Enginyeres La Salle, 10 dones es poden beneficiar d'un descompte de fins a un **40% del cost total de la matrícula del primer any**. Per mantenir la beca a partir del segon any, s'haurà de mantenir un expedient acadèmic de notable.

Beca EMBA Woman Talent

L'Executive MBA|Digital Leaders atorga la beca EMBA Woman Talent entre les candidates interessades en cursar l'Executive MBA de La Salle-URL, amb l'objectiu de fomentar el talent femení en els entorns professionals digitals i tecnològics.

Aquesta nova iniciativa per difondre la igualtat en entorns professionals digitals i tecnològics està impulsada per Femtalent, La Salle Technova Barcelona i l'Executive MBA|Digital Leaders, i és una iniciativa innovadora de la Xarxa de Parcs Científics i Tecnològics de Catalunya (XPCAT), partner estratègic de L'Executive MBA Digital Leaders. L'ajuda econòmica objecte de la beca EMBA Woman Talent consisteix en beneficiar-se del **50% de descompte en l'import de la matrícula de l'Executive MBA|Digital Leaders**.

Cultura de la Igualtat

El 5 d'abril de juny del 2019, la Dra. Elisabet Golobardes va participar en la "Inauguración 4.0" de l'empresa Ferchau Engineering, impartint la ponència "**Mujeres en el mundo de la ingeniería y cultura de la igualdad**". El fil conductor de la conferència va posar de manifest que, malgrat la seva gran demanda en el mercat laboral, la manca de vocacions femenines en STEM (Ciències, Tecnologia, Enginyeria i Matemàtiques) i, molt especialment, en les Enginyeries, és crítica.

Aquest fet augmenta la desigualtat un cop les titulades s'incorporen al mercat laboral, on pateixen el mateix sostre de vidre que qualsevol altra dona. Caldria potenciar polítiques d'igualtat tant en la societat (educació), com en les empreses/institucions (ocupabilitat).

RECERCA RESPONSABLE

La Salle Campus Barcelona està compromesa amb la millora de la qualitat de vida de les persones i amb el medi ambient a través d'una recerca responsable, que es fa en certes ocasions de forma voluntària i també es desenvolupa professionalment a través dels grups de recerca del Campus de Recerca alineats amb la sostenibilitat i el medi ambient.

Voluntariat i Recerca

Des del grup de recerca GTM, s'ha desenvolupat un projecte de voluntariat on hi participen treballadors de La Salle-URL. S'està treballant en un projecte per ajudar l'Emma, una nena que actualment té 6 anys i que des de que va néixer pateix una malaltia minoritària anomenada Hiperekplèxia (o malaltia del sobresalt). Es tracta d'una malaltia minoritària que afecta a menys d'una persona entre un milió. Sempre ha d'estar acompanyada, i actualment dorm amb els seus pares perquè la puguin ajudar durant la nit. L'equip de voluntaris està desenvolupant un braç sensor que és capaç de captar les crisis (per moviment) que pugui tenir l'Emma mentre dorm i avisar immediatament els pares perquè la puguin ajudar. D'aquesta manera, s'espera poder augmentar la seva autonomia i millorar-ne la qualitat de vida.

Desenvolupament sostenible i medi ambient

A través dels grups de recerca de La Salle-URL, s'han treballat una sèrie de projectes que estan vinculats amb la Sostenibilitat i el Medi Ambient, centrats sobretot en els Objectius de Desenvolupament Sostenible de l'ONU.

Per part del grup GREITM, s'ha treballat en l'estudi associat a les àrees d'innovació per tal de fer ciutats més sostenibles i habitables i també sobre la difusió del veganisme, que té a veure amb canvis en la forma d'alimentació que afecten els agents del canvi climàtic.

Des de GRITS, s'han impulsat estratègies multidisciplinàries basades en dades per aconseguir una mobilitat sostenible i construir una plataforma capaç d'ajudar les ciutats contemporànies en la transformació cap a una metròpoli intel·ligent i saludable.

El grup GTM ha treballat en els cinc projectes següents: s'ha estudiat l'ergonomia aplicada al lloc de treball, conjuntament amb l'Institut Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST). S'ha participat en el projecte H2020 Built2Spec i en el projecte LIFE DYNAMAP. Built2Spec busca ajudar a assolir els objectius d'eficiència energètica de la UE; DYNAMAP (Dynamic acoustic mapping-Development of low cost sensors network for real time noise mapping) és un projecte LIFE+ destinat a desenvolupar un sistema de mapeig de soroll dinàmic capaç de detectar i representar en temps real l'impacte acústic de la infraestructura viària. S'ha desenvolupat el projecte SmartSense (Scalable&Sustainable Mobility Smart City Services) per a mobilitat escalable i sostenible amb l'objectiu de transformar dues de les tecnologies intel·ligents basades en el sensor SmartSense de La Salle-

URL. Finalment, cal destacar l'anàlisi del paisatge sonor d'Andorra la Vella i Escaldes Engordany on s'estudien els esdeveniments acústics que hi succeeixen. Els resultats als que es vol arribar, a nivell de definició, han de permetre als Comuns d'Andorra i d'Escaldes i al Govern tenir prou informació de l'escenari acústic que hi ha al carrer per prendre decisions en termes de normatives. Per últim, des del grup de recerca IAR s'ha treballat en els tres projectes següents: el Projecte EECITIES, proveïdor de serveis d'anàlisi d'energia que dona suport als planificadors, consultors energètics i responsables polítics per prendre decisions informades relacionades amb la millora de l'eficiència energètica de les zones urbanes; el Projecte PROHABIT, un anàlisi multidisciplinària de l'entorn viscut per promoure la implementació del dret a la ciutat. Finalment, s'ha desenvolupat el projecte d'estratègies per a una regeneració sostenible dels assentaments turístics a la costa mediterrània.



Formació universitària

Un ecosistema multidisciplinari per formar professionals amb valor

La Salle Campus Barcelona és un centre universitari que ofereix una formació especialitzada en:

- Arquitectura i Edificació,
- Enginyeries TIC i Tecnologia,
- Business i Management
- Art Digital, Animació i VFX.

Quatre àrees de coneixement relacionades a través de la recerca, l'estreta relació amb el món empresarial i els programes acadèmics.

El campus ofereix formació universitària en àrees tècniques i científiques, amb més de **110 programes** entre graus universitaris, postgraus, màsters i doctorats.

Els programes de La Salle-URL tenen una visió pràctica amb l'objectiu de l'aplicació immediata dels coneixements rebuts, i s'adeqüen constantment a les **necessitats de l'empresa i els seus professionals.**



24 Programes
cursables online

12 Màsters

4 Postgraus

8 Cursos

387 Alumnes de Màsters
i Postgraus



174 Assignatures
online

+1537 Sessions
síncrones

381 Recursos digitals
d'aprenentatge elaborats

4893 Recursos
audiovisuals
elaborats

ARQUITECTURA I EDIFICACIÓ

Grau en Estudis d'Arquitectura **GRUP ANGLÈS**

Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació

BUSINESS & MANAGEMENT

Grau en Direcció d'Empreses Tecnològiques **GRUP ANGLÈS**

- Menció en Digital Marketing
- Menció en Digital Entrepreneurship
- Menció en Digital Economy
- Menció en Sports Management
- Menció en Social Media **NOU**

Grau en Digital Business, Design and Innovation **100% ANGLÈS**

INFORMÀTICA

Grau en Enginyeria Informàtica

Grau en International Computer Engineering **100% ANGLÈS**

Grau en Enginyeria Telemàtica

- Xarxes i Tecnologies d'Internet

Grau en Tècniques d'Aplicacions de Software

Double Degree Qualification in International Computer Engineering and Management of Business and Technology **100% ANGLÈS**

Doble Titulació en Enginyeria Telemàtica i Enginyeria Informàtica

ARTS DIGITALS, ANIMACIÓ & VFX

Grau en Animació & VFX **GRUP ANGLÈS**

Grau en Arts Digitals **NOU**

ENGINYERIES TIC I TECNOLOGIA

Grau en Enginyeria de Sistemes Audiovisuals

Grau en Enginyeria Electrònica

- Menció en Robòtica

Grau en Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació

Grau en Enginyeria en Organització de les TIC

Grau en Enginyeria Multimèdia

- Menció en Videojocs

Dobles Titulacions en Graus en:

- Enginyeria Informàtica i Enginyeria Multimèdia
- Enginyeria de Sistemes Audiovisuals i Enginyeria Multimèdia
- Enginyeria Electrònica i Enginyeria en Organització de les TIC
- Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació i Enginyeria en Organització de les TIC

MÀSTERS, POSTGRAUS I PROGRAMES EXECUTIUS

MBA

DIRECCIÓ DE PROJECTES

MÈTODES ÀGILS

MARKETING, ECOMMERCE & SOCIAL MEDIA

TRANSFORMACIÓ DIGITAL

EHEALTH

DIRECCIÓ TECNOLÒGICA

SUPPLY CHAIN

BIG DATA I DATA SCIENCE

SMART CITIES

ACÚSTICA

VIDEOJOCES

ANIMACIÓ

EXPERIÈNCIA D'USUARI

DESENVOLUPAMENT DE SOFTWARE

CIBERSEGURETAT

TELECOMUNICACIONS I ROBÒTICA

BIM MANAGEMENT

ARQUITECTURA I EDIFICACIÓ

CURSOS D'ESPECIALITZACIÓ

Oferim cursos d'especialització i acreditació per a estudiants i professionals interessats a ampliar els seus coneixements, introduir-se en una àrea nova o obtenir certificacions.

Professional Certifications: **PMP, Agile PMI-ACP, CISCO, Revit, Scrum, Lean, Room Acoustics & Noise Control**

Areas: **Project Management, Leadership & Strategic Management, SAP Consulting, Marketing & Digital Business & Finances**

CURSOS D'ESTIU

Els cursos, dirigits a estudiants universitaris de qualsevol part del món, tenen entre dues setmanes i un mes de durada i s'imparteixen des de mitjans de juny a meitat o finals de juliol, en àrees com Arquitectura, Direcció d'Empreses, Màrqueting Digital, Gestió de Projectes i Gestió d'Obra i Art, Disseny i Tecnologia.

Els estudiants d'universitats partner es beneficien de descomptes i facilitats en el registre.

Activitats de recerca

Projectes al servei de la societat

A través de La Salle Research&Development, La Salle Campus Barcelona ofereix el desenvolupament de projectes de transferència de tecnologia i projectes de recerca aplicada. Es desenvolupen solucions innovadores, orientades a resultats, i amb una gran qualitat tècnica, executades per professionals experimentats que gaudeixen d'una àmplia experiència en els seus camps de coneixement.

Actualment, La Salle Campus Barcelona compta amb sis grups de recerca reconeguts per la Generalitat de Catalunya: GREITM (Emprenedoria, Innovació i Gestió de la Tecnologia), sobre investigació d'empreses

noves i existents, des de la detecció d'oportunitats fins al model de negoci; IAR (Integrated Architecture Research), on s'integra el disseny arquitectònic a les últimes aportacions tecnològiques; GRITS (Internet Technologies and Storage), que treballa sobre les xarxes de pròxima generació per a la Internet del futur, Fog Computing i Internet of Things; DS4DS (Data Science for Digital Society), treballa en l'àrea de la robòtica social i els sistemes de comunicacions a llarga distància; GRETEL (Tecnologies Enriquides Aplicades a l'Ensenyament), investigació sobre noves tecnologies i mètodes que millorin l'eficàcia i la democràcia de l'aprenentatge;

i GTM (Tecnologies Mèdia), que investiga per aconseguir la interacció natural i sense fissures entre éssers humans, màquines i el seu entorn.

La Salle Campus Barcelona centra els seus esforços en la recerca aplicada que pugui beneficiar la societat a curt i mitjà termini, que al seu torn implica estar en contacte amb la indústria i a l'avantguarda de la investigació fonamental. Un dels nostres factors diferencials és el treball en equips multidisciplinaris de recercadors qualificats, creatius i motivats per afrontar els reptes que ens planteja la societat actual.

15 Nous projectes concedits

2 Llibres o capítols de llibre

79 Publicacions amb factor d'impacte

6 Altres publicacions

36 Participacions a congressos

13 Activitats de divulgació

4 Tesis doctorals defensades

1 Acreditacions de LECTOR per ANECA

6 Acreditacions de lector per l'AQU

5 Nous professors catedràtics

1 Nou professor Titular

86 Projectes de recerca actius

6 Grups de recerca reconeguts

436.883€

Aportació de FUNITEC a recerca per curs

2.600.000€

Fons total dedicat a recerca per curs

PROJECTES DESTACATS

Nous projectes	Anys	Import
A-Place	4	116.924 €
Order to Delivery	3	33.960 €
Scale Up Champions	3	133.859 €
MELLI	8	20.000 €
MESOI	8m	20.000 €
Xlot	1,5	99.886,25 €
CowTalk	8m	20.000 €
LHCb-URL	3	296.320 €
SHETLAND-NET	3	231.500 €
Tecnologia aplicada a antenes	8m	3.906 €
Ciberseguretat a la llar intel·ligent	8m	10.000 €
Ceará	1,5	75.012,24 €
Living Lab St Quirze	10m	12.732€
Serv. D'Investigació en Data Science	1	55.680 €
IA per a Control de Qualitat en Pintura	8m	35.000 €
TOTAL		1.364.511 €

Projectes Vius	Anys	Import per curs
IoTICAT	3	1.015.272,33 €
BigDataNL	3	200.369 €
EduGAME4CITY	4	106.490 €
FORTUT	4	94.691,12 €
Sprint 4.0	3	60.712 €
LCB-EAST	2	219.925 €
Athika	3	188.340 €
Assessorament Start-Ups	2	40.000 €
Bones Pràct. Arquitectòniques en Càmpings	1	8.640€
Transf. En Data Science	1	55.680 €
ENVISERA	3	208.350 €
GENIOVOX	3	115.750 €
Smart Sense	3	133.859 €
Conveni de col·laboració amb St Cugat del Vallès	3	91.875 €
Maricá	2	88.453,47 €
Porto Alegre	3	28.301,61€
TOTAL		2.656.708,53 €

XLOT

Cada any el nombre de dispositius d'Internet of Things (IoT) connectats creix de manera exponencial. Les xarxes que interconnecten aquests dispositius són molt extenses, però no tenen la capacitat de donar cobertura en tot el territori. Aquest fet ve donat quan els dispositius es troben en zones molt allunyades de la cobertura de telecomunicacions o zones on l'orografia del terreny (com podrien ser zones muntanyoses) no permeten l'arribada de cobertura. En aquests casos l'ampliació de la cobertura té uns costos econòmics molt alts per construir la infraestructura i els recursos necessaris. Actualment en el mercat trobem com a solució l'ús de comunicacions per satèl·lit que tenen la capacitat de donar cobertura en aquestes zones, tot i que la utilització d'aquests serveis tenen un cost elevat. Donada la situació, les possibilitats d'IoT es veuen totalment afectades, limitant la seva capacitat d'abast. Com a alternativa a la problemàtica i a les solucions actuals, es proposa una xarxa de comunicació de baix cost per a dispositius IoT en zones remotes utilitzant tecnologia NVIS (comunicació ionosfèrica). El projecte és finançat amb fons FEDER a través d'un ajut Producte.

A-PLACE

A-Place és un projecte cofinançat pel programa Creative Europe (2019-2023), dedicat a enfortir els vincles entre persones i llocs. Es duen a terme un programa d'activitats de creació de llocs a sis ciutats europees: Barcelona, Bolonya, Brussel·les, Lisboa, Ljubljana i Nicòsia. A-Place és una plataforma de creació, debat i experimentació sobre el sentiment de pertinença i identitat que mantenen grups de diverses procedències i cultures en els seus entorns socials i físics. A través d'art específic per a llocs, pràctiques espacials creatives i projectes culturals, A-Place té com a objectiu involucrar a diversos grups d'interès (residents, artistes, arquitectes, estudiants, responsables polítics) en un procés de reflexió mitjançant l'acció sobre el significat i el valor de creant llocs.

SCALE UP CHAMPIONS

Scale-up Champions és una iniciativa que té com a objectiu ampliar les empreses innovadores de tota la UE i ajudar a les empreses emergents a assolir l'èxit del mercat. Amb el suport de la Comissió Europea, Scale-up Champions té com a objectiu connectar diferents ecosistemes europeus d'inici de tecnologia profunda i donar suport a activitats transfrontereres per estandarditzar les rutes de creixement a Europa. El projecte parteix de la premissa d'igualar les oportunitats d'ampliació de les empreses emergents a tot Europa i connecta ecosistemes d'inici cada vegada més desenvolupats.

MELLI

Melli, la cinta mètrica intel·ligent d'eHealth per a usuaris que passen per un canvi d'hàbit corporal i de règim dietètic, és una proposta que es fa ressò de la tendència més actual de l'HCI: el focus en l'empatia, l'autoreflexió i la col·laboració entre el sistema humà i la seva guia per establir nous models d'interacció. Aquest nou model d'interacció afecta directament la manera com les persones perceben i estimen els seus objectes, serveis i marques. Això significa que no només hi ha una oportunitat en el desenvolupament d'un nou model científic d'interacció a la comunitat HCI, sinó també en una nova estructura de model de negoci per a la indústria d'objectes intel·ligents en eHealth. El projecte és finançat amb fons FEDER a través d'un ajut de Llabor.

COWTALK

Durant les darreres dècades, el benestar animal s'ha convertit en una preocupació fonamental per a la indústria del bestiar boví. Els estudis demostren que l'estat físic i emocional de les vaques pot afectar negativament el seu creixement i potencial reproductiu, així com la quantitat i la qualitat de la llet que produeixen. A més, la societat ha estat cada vegada més conscient del benestar dels animals, exigint transparència i un millor tractament dels animals de granja. Aquest projecte reuneix un equip multidisciplinari per avaluar la viabilitat tècnica i comercial d'una solució basada en sensors per detectar automàticament canvis en l'estat emocional del bestiar lletter, a causa de l'estrès, la fam, el part, el dolor, etc. La solució utilitza tecnologia de reconeixement de so per controlar la vocalització de les vaques, permetent un control no intrusiu del benestar del bestiar 24x7. Aquest seguiment que beneficia tant els productors, com un sistema d'alerta primerenca de possibles problemes, que els permet prendre mesures correctives i oportunes, i els consumidors preocupats pel benestar dels animals. El projecte és finançat amb fons FEDER a través d'un ajut Llabor.



UNIÓ EUROPEA
Fons Europeu de Desenvolupament Regional



Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Coneixement
Secretaria d'Universitats i Recerca



LIVING LAB ST. QUIRZE

L'objectiu d'aquest projecte és la conceptualització d'un Living Lab per Sant Quirze del Vallés basat en Economia Circular. Forma part de Projecte d'Especialització i Competitivitat Territorial (PECT), i s'emmarca en la voluntat de la Regidoria de Promoció Econòmica de l'Ajuntament de Sant Quirze del Vallés de treballar per impulsar el municipi com a Ciutat Circular. Segons un estudi de la Comissió Europea (Santonen T, 2017), l'objectiu de desenvolupar una ciutat circular requereix un enfoc sistemàtic que estimuli la co-creació, el co-disseny i la co-implementació, i que impliqui a diferents actors i agents de l'Ecosistema a diferents nivells: micro, meso i macro. La metodologia proposada tant per guiar la co-creació del concepte de Living Lab amb els agents del territori, com per la implementació del propi Living Lab ha estat el Candy Model. La metodologia inclou un enfoc holístic, que s'ha utilitzat tant per guiar el procés, com per gestionar el flux d'innovació al Living Lab de Sant Quirze, seguint les quatre fases de: reptes, idees, desenvolupament i escalabilitat.

LHCb-URL

L'LHCb és un experiment de física de partícules situat al CERN, dissenyat per trobar evidències de nova física, més enllà del model estàndard de partícules actual. Algunes mesures realitzades als darrers anys per LHCb mostren certs indicis d'una desviació respecte al model, però calen més dades per confirmar si ens trobem davant de nova física. Actualment el detector s'està millorant, amb l'objectiu de tornar a prendre dades a partir de 2021 amb el gran repte de reconstruir l'enorme quantitat de dades recollides (40MHz) a temps real. Els objectius específics del projecte són la posta en marxa i operació del nou detector, específicament el calorímetre electromagnètic i el detector de traces anomenat SciFi; l'explotació de la física de desintegracions radiatives de les partícules conegudes com mesons B; el desenvolupament d'eines de reconstrucció de traces i d'identificació de partícules amb el calorímetre fent ús de tècniques d'intel·ligència artificial i finalment, l'exploració de noves propostes per la segona fase de millora del detector.

MESOI

MESOI es basa en un mètode pràctic i fiable per a la detecció de les principals malalties de les plantes que poden afectar els cultius hidropònics. Aquesta solució se centra en una màquina d'anàlisi autònoma capaç de detectar la presència de tres principals malalties de plantes hidropòniques: Aphid, Thrips i Tetranychus Urticae. La solució proposada permet als agricultors controlar la riquesa del seu cultiu i alertar-los quan es detecta una malaltia de la planta, precisant fins on s'ha estès exactament la malaltia, informant també de la mida precisa, fins als cm, de la zona infectada.

Dissenyat per controlar de manera autònoma un modest hivernacle hidropònic de mida mitjana d'aproximadament mig acre (mig camp de futbol) en menys de 20 hores, el sistema proposat consisteix en un motor lleuger equipat amb un algorisme d'aprenentatge automàtic que processa constantment les imatges del cultiu. El projecte és finançat amb fons FEDER a través d'un ajut Llabor.

SHETLAND-NET

Donant continuïtat a projectes previs, el projecte pretén ampliar la utilització de les comunicacions en HF (3-30 MHz) per reflexió ionosfèrica a l'establiment d'un sistema de comunicacions de baix consum que permeti recollir dades de sensors repartits per tot l'arxipèlag de les illes Shetland de Sud. Aquest sistema, anomenat Near Vertical Incidence Skywave (NVIS), no necessita visió directa i és totalment independent del satèl·lit, ja que el senyal es transmet cap amunt i permet superar qualsevol accident de el terreny. El projecte pretén incrementar l'àrea geogràfica de les transmissions sense perjudici de la qualitat i realitzar-les entre Rei Jordi i l'illa Livingston. Mitjançant la instal·lació d'un enllaç entre la base uruguaiana Artigas i la base espanyola Juan Carlos I, es pretén ampliar l'estudi de la ionosfera en aquestes latituds durant tot l'any i no únicament durant l'estiu austral com fins ara. Amb aquesta informació i el coneixement adquirit en el projecte anterior, es definirà un sistema de comunicació que permetrà dades, missatgeria de text i d'àudio digital.

Campus internacional

Global, emprenedor i connectat amb el món

Durant el curs **2019-2020** La Salle Campus Barcelona va seguir treballant per a la internacionalització, potenciant i ampliant les relacions bilaterals amb universitats d'arreu del món en les diferents àrees de coneixement i recerca del campus. Hem continuat impulsant el desenvolupament de projectes i programes globals, mes que mai connectats amb el món i en un mode eminentment virtual durant el darrer quadrimestre empesos per la COVID19 que ha posat de manifest la nostra capacitat d'adaptació i creativitat.

Durant aquest curs es va iniciar un procés d'auditoria de la ma de QS (Quacquarelli Symonds) una de les consultores internacionals més reconegudes en el món de l'Educació Superior. Aquest procés va lligat al seu programa QS STARS que en el cas de La Salle URL ha avaluat 2 Programes de Grau i 3 Màsters mitjançant una metodologia que en mesura el rendiment a partir de diversos indicadors com la satisfacció dels estudiants, la taxa de finalització o el grau d'inserció laboral dels alumni i culmina en una qualificació global que oscil·la entre 0 i 5 estrelles. Aquestes distincions permetran incrementar la visibilitat internacional dels Graus en Enginyeria Informàtica/International Engineering i el Grau en Direcció d'Enginyeria Informàtica i Direcció d'Empreses Tecnològiques així com dels Màsters Universitaris en Direcció de Projectes, Data Science i Big Data a partir del curs 2020-2021 contribuint a mantenir els indicadors d'internacionalització molt per sobre de la mitjana del sistema universitari espanyol i català.

Canviem el títol per aquest: Al llarg del curs 2018-2019 destaquem la participació en els següents esdeveniments internacionals:

Al setembre va tenir lloc la trobada anual de l'EAIE (European Association of International Education) a Helsinki (Finlàndia).

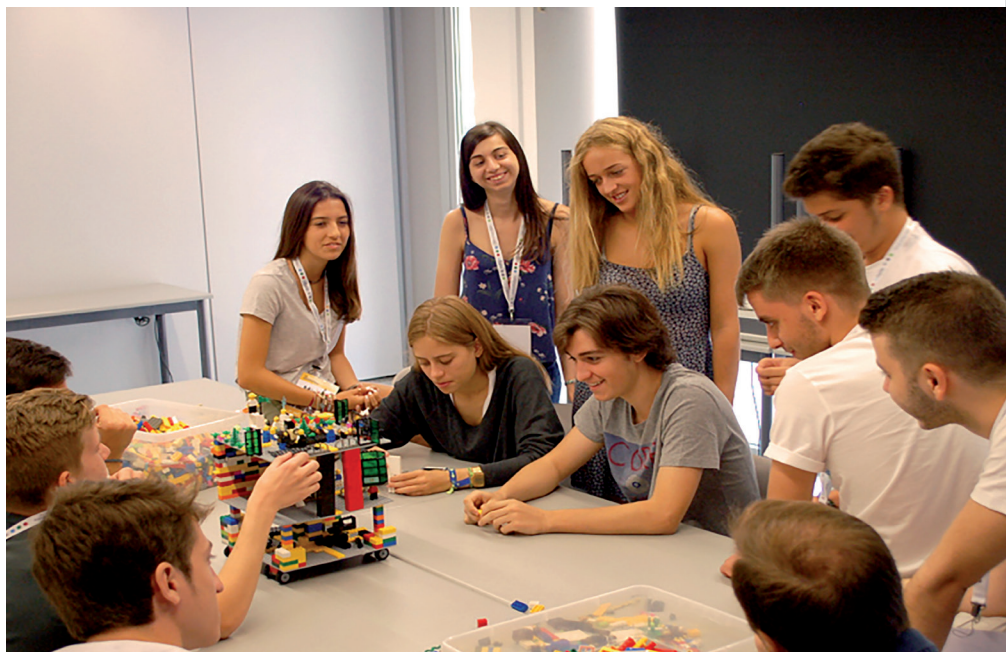
A l'octubre vam participar a la Assemblea Anual de CLADEA a Lima, Perú.

També a l'octubre vam participar a la China Education Expo a Pequín i Shanghai i vam estar presents per tercer any al Barcelona International Community Day organitzat pel Departament de Promoció de la Ciutat de l'Ajuntament de Barcelona.

Al novembre vam estar presents al Council of International Schools Forum, a Bilbao i al fòrum anual de EQUAA a Sao Paulo (Brasil).

Al febrer vam emprendre un Study Abroad Tour a Mèxic passant pels campus dels nostres partners ULSA, UDEM i Tec de Monterrey. També vam rebre x estudiants de la Jain University – Centre for Management Studies de Bangalore (Índia) que van celebrar la ronda final de la competició Precipice 2020 que va aplegar 200 estudiants del seu Bachelor in Business al nostre campus.

Al març vam organitzar al campus el workshop internacional Recruitment & International Relations in India de la ma de la consultora EuroAsian Higher Education & Career Network.



Un any més hem impulsat la realització de programes internacionals a mida per les universitats partner, incloent activitats acadèmiques, conferències, visites a empresa i activitats culturals.

Degut a l'efecte de la COVID-19, aquest curs acadèmic hem tingut una gran anul·lació de grups a l'estiu, es per aquest motiu que només hem pogut acollir de manera presencial 3 grups de stages amb un total de 54 estudiants al campus

Entre setembre i abril vam rebre també 3 grups, amb 65 estudiants en total, procedents de les dobles titulacions en Gestió de Projectes i Gestió de Tecnologies de la Informació de ESAN (Perú), quedant anul·lades les visites de grups successius dels seus Programa de Tecnologies de la Informació i de Supply Management.

El Summer School dirigit a un públic pre-universitari va tenir lloc del 6 al 17 de Juliol, amb la participació d'estudiants internacionals de diferents procedències, degut a l'afectació de la COVID-19, aquest programa es va virtualitzar i els 13 participants van treballar sobre un projecte transversal en temes d'Arquitectura, Enginyeria, Multimèdia i Digital Business que va anar acompanyat d'activitats de team building i d'un programa lúdic i cultural.



Campus internacional

Global, emprenedor i connectat amb el món

Acreditacions internacionals



**Aristos
Campus
Mundus**

ACM CEI

Aristos Campus Mundus
Campus Excel·lència
Internacional



GAC

Global Accreditation
Center



PMI
Project
Management
Institute

PMI

Project Management
Institute



AACSB

The Association to
Advance Collegiate
Schools of Business



CLADEA

Consejo Latinoamericano
de Escuelas de
Administración



EFMD

European Foundation for
Management
Development



IACBE

International Assembly
for Collegiate Business
Education



EQUAA

Education Quality
Accreditation Agency



IALU

International
Associations of
Lasallian Universities

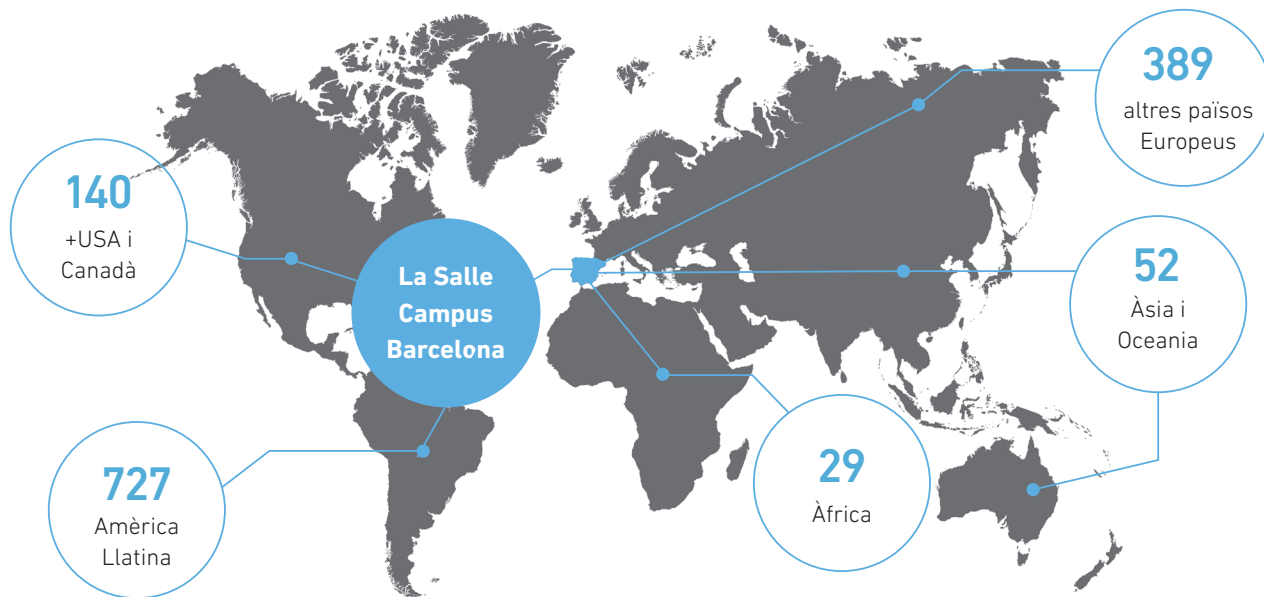
9 acords signats al curs 2019-2020

Al curs 2019-2020 vam arribar als 129 acords amb universitats d'arreu del món destinats a promoure l'intercanvi d'estudiants i professors, impulsar col·laboracions en projectes de recerca, estades i programes a mida, dobles titulacions i a enriquir les experiències globals dels nostres participants.



2019 0707

Alumnes procedents:



Dades Estudiants Internacionals

Percentatge d'alumnat internacional

19% GRAUS
Estudiants de primer

40% MÀSTERS

Les destinacions més populars entre els alumnes per a realitzar una estada d'intercanvi van ser Holanda, Taiwan, Regne Unit, Dinamarca, Estats Units, França, Noruega i Filipines.

194 INTERCANVIS
Alumnes procedents d'universitats amb acord de col·laboració

515 STAGES I DOBLES TITULACIONS
Estudiants

Serveis corporatius

El binomi universitat empresa que ens caracteritza

Des dels seus inicis, La Salle Campus Barcelona ha fomentat una estreta relació amb les empreses amb la finalitat d'adequar els seus programes a les necessitats canviants del món professional.

Des de fa més de 20 anys, l'àrea de La Salle serveix a empreses ofereix solucions personalitzades per a les empreses, que engloben formació específica a mida per a professionals en actiu, la incorporació del talent a les empreses i el desenvolupament professional, conjuntament amb la innovació i empenedoria corporativa com a actius de les organitzacions.

Actualment treballa amb més de 1.000 empreses, associacions i col·lectius que es beneficien d'aquests serveis corporatius, i fomenta la relació prolongada amb els seus antics alumnes a través de La Salle Alumni.

PROJECTES PER IMPULSAR INSERCIÓ LABORAL

La nostra missió és donar suport a un sistema que generi les sinergies necessàries entre els nostres alumnes, antics alumnes i les empreses amb les quals es col·labora, creant un estret vincle que satisfaci les necessitats i les expectatives de tots dos col·lectius.

Es per això que un dels objectius primordials de la nostra àrea és establir acords de col·laboració amb empreses, que permetin als estudiants aplicar i complementar els coneixements adquirits en la seva formació acadèmica, afavorint l'adquisició de competències que els preparin per a l'exercici d'activitats professionals, facilitin la seva ocupabilitat i fomentin la seva capacitat d'empenedoria. Alhora les entitats es veuen beneficiades pels coneixements dels estudiants que aporten un valor afegit i punts de vista nous i diferents. Es aquest aprenentatge mutu el que dona sentit a les pràctiques i peu a que els joves tinguin l'oportunitat d'acostar-se al món laboral. Durant el curs 2019-2020, es van realitzar un total de 572 convenis de pràctiques, 360 de Grau i 212 de Màster.

Una de les tasques a la que hi dediquem un gran esforç, es la realització d'entrevistes d'orientació professional personalitzades, a través de les quals les nostres expertes consultores acompanyen als alumnes i antics

alumnes a aconseguir els seus objectius professionals. Durant el curs passat es varen realitzar un total de 428 sessions d'orientació, de les quals, 163 amb alumnes de Grau, 242 amb alumnes de Màster i 19 amb Antics Alumnes.

Per altra banda disposem d'una plataforma de feina que permet posar en contacte oferta i demanda. Al llarg del curs 2019-2020, 569 empreses van publicar al nostre Career Center un total de 1.100 ofertes exclusives pels nostres alumnes i antics alumnes, 500 de les quals van ser de pràctiques i 600 laborals. Tanmateix, gràcies a la col·laboració amb el nostre Partner Job Teaser, han pogut accedir a 35.000 ofertes mes, publicades per 1.500 empreses tant nacionals com internacionals.

En paral·lel, per impulsar encara mes la seva inserció laboral, realitzem accions proactives a traves de les quals presentem els perfils dels nostres alumnes a les principals empreses del mercat mitjançant recomanacions personalitzades. Al llarg del curs es van realitzar un total de 1.747, de les quals, 962 han

estat per alumnes de Grau, 633 per Màster i 148 per antics alumnes. D'aquesta manera els ajudem a que puguin tenir una aproximació molt mes eficaç, obtenint feedback constant que els dona la possibilitat d'anar implementant accions de millora.

Les dades d'inserció del curs 2019-2020 es van veure afectades per la crisi del COVID. La taxa d'ocupació va ser del 72% i l'índex de col·locació directe del 43%, tot i que encara manca acabar d'actualitzar les dades amb les respostes dels alumnes amb els que es van tancar les actes el passat octubre.

També cal remarcar que per 6è any consecutiu hem signat el conveni de col·laboració entre l'administració de la Generalitat de Catalunya mitjançant el departament d'empresa i coneixement i les universitats catalanes per a l'impuls a la inserció i la millora de l'ocupabilitat de les persones joves estudiants i titulats universitaris. En aquesta edició s'ha obtingut un finançament de 46.000 € i han participat un total de 390 alumnes. (SOC)

TALENTFAIR 2019 | 7TH EDITION

I per finalitzar, com cada any, varem portar a terme la 7a Edició de la Talent Fair, amb un increment de 8 empreses participants i 200 assistents més respecte l'anterior edició. Algunes de les dades mes significatives són les següents:

Talent fair 2109

en xifres

48 EMPRESSES

- 11 Golden Partners
- 17 Silver Partners
- 21 Bronze Partners

+1000 ASSISTENTS

Antics alumnes
Personal d'empreses
Professors Salle
Visitants

2 TAULES RODONES

- 48 Empreses
- 12 Alumnes

ALUMNI



taxa d'ocupació



d'índex col·locació directa

ESDEVENIMENTS

Al llarg del curs es van portar a terme diferents accions d'Employer Branding (en cursiva), l'objectiu de les quals no només es centra en ajudar a les empreses a donar-se a conèixer entre el nostre col·lectiu universitari i poder així millorar el posicionament de la seva marca com a ocupador, sinó que també serveixen com a eina perquè el nostre col·lectiu d'estudiants pugui entrar en contacte amb el món empresarial sense sortir de l'ecosistema de la Universitat, aportant-los coneixements complementaris a la seva formació i recollir aportacions econòmiques pel fons de beques de la Salle.

De les accions d'Employer Branding que es van portar a terme des del departament de Carreres Professionals, actualment anomenat Professional Development Centre (en cursiva), durant el curs 2019-2020 podem destacar les següents:

- Donació per part de CISCO d'un total de 8 Beques Digitlitz, valorades en 24.000 €, reservant-les en exclusiva pels nostres estudiants gràcies a la relació històrica entre ambdues entitats.
- Donació per part d'IATI SEGUROS de 8.000 € destinats a la realització d'un TFM.
- 9 Acadèmic Master Class, impartides per empreses de primer nivell tals com King, EY, Everis, Lidl, Molex, Grifols i Ferrovial.
- 2 Open Master Class, amb el FCB i Lidl.
- 1 Workshop amb Electric.
- Patrocini 'confinafest', que comptaven amb l'aportació de regals pels guanyadors del repte de programació i del concurs de videojocs per part d'Everis i de l'activitat de ioga per part de Prat Brands.
- 1 Escape Room de la mà d'Everis.

Total ofertes Publicades 1103

Pràctiques 500
Laborals 603

Total empreses diferents que han publicat en tot el curs 569

Pràctiques 266
Laborals 559

Total recomanacions 2937

Pràctiques 1190
Laborals 1747

PROGRAMA DE FORMACIÓ CONTINUADA PER A ANTICS ALUMNES

Amb l'objectiu d'enfortir els vincles amb tota la comunitat d'antics alumnes del campus, s'han dut a terme 9 sessions formatives en format virtual, on s'han tractat temes d'avantguarda relacionats amb els diversos estudis del campus. Els ponents d'aquests seminaris han estat antics alumnes amb molta experiència en el seu àmbit d'expertesa. Aquests seminaris han tingut una calorosa acollida per a la comunitat on, a prop de 1 200 antics alumnes d'arreu del món, han participat a les sessions.

La Salle Technova Barcelona

Global, emprenedor i
connectat amb el món

La Salle Technova Barcelona **és el Parc d'Innovació de la Universitat La Salle Campus Barcelona, que promou l'emprenedoria de base tecnològica i que actua com a hub**, connectant start-ups, inversors i corporacions. Ofereix serveis d'incubació, preacceleració, acceleració, finançament, Business Angel School, Open Innovation, Start-up Landing i molt més, combinant innovació, emprenedors, inversió i tecnologia.

Uneix innovació, emprenedoria i tecnologia per acompanyar les startups des de la generació d'idees fins a la seva sortida al mercat, passant pel seu creixement i consolidació, a través de serveis com l'assessorament en la construcció de plans de negoci, l'accés a finançament o l'acceleració o desenvolupament tecnològic. **Durant els seus gairebé 20 anys de vida, ha incubat i accelerat més de 650 projectes empresarials i ajudat a aconseguir més de 50 milions de finançament.**

laSalle
Technova **Barcelona**





LS Technova en xifres

+ de 650 | Projectes
acompanyats
des del 2001

Al darrer curs:

113 | Accions de
sensibilització

50 | Fòrums d'inversió
organitzats en
diferents àmbits

40 | Empreses
incubades/
afiliades
actualment

+ de 7000 | Assistents en
esdeveniments
organitzats

30 | Alumnes/
emprenedors
participants en
programes de
preacceleració

Vida universitària

El dia a dia a La Salle Campus Barcelona

Vida Universitària – Campus Life és un equip multidisciplinar i transversal que vol concretar i fer present el carisma de La Salle dins la Universitat Ramon Llull, a la vida al campus La Salle Barcelona; que, compromès amb la missió del campus —“Formar professionals amb valor per a desenvolupar una societat més justa i sostenible”—, genera espais i promou accions que contribueixin qualitativament a la formació integral dels nostres estudiants des d’una perspectiva humanista i cristiana i que afavoreixin la convivència al campus.

Amb la seva tasca, vol actualitzar els valors lasal·lians que vertebraven la nostra institució: “Fe, fraternitat i esperit de servei” han de ser entesos i expressar-se d’acord a la societat plural en què vivim i que es trasllueix a la realitat quotidiana del campus.

Vida Universitària – Campus Life és part de Campus Development.

Durant aquest curs s’ha creat un equip motor de *Vida Universitària* per tal de definir el Pla de Vida Universitària pels cursos 2020-21/2021-22/2022-23 que es desenvolupa amb unes línies mestres que el vertebraven i l’orienten:

- Pla d’acció de *Vida Universitària*
- Formació, sensibilització, reflexió
- Interioritat
- Responsabilitat social
- Acompanyament
- Convivència i teixit humà
- Unitat, Veritat, Bondat i Belleza: eixos transversals per a tot ser humà.

Durant aquest curs, per tal d’enriquir la vida universitària i motivar inquietuds culturals s’han organitzat diverses activitats promogudes per les entitats (associacions i clubs) d’estudiants i professors.

ACTIVITATS

Proide Campus

Les activitats de la Delegació de Proide, Proide Campus, s’han vist seriosament afectades a causa de la pandèmia de la COVID-19, obligant a anul·lar l’acció de més impacte com és el Projecte Urubamba al Valle Sagrado de los Incas (Cusco, Perú).

Tot i així, dins el curs acadèmic 2019-2020 podem destacar algunes fies rellevants. Primer de tot destacar la publicació del llibre *Proyecto Urubamba, lasallistas sin fronteras en un Proyecto socioeducativo inclusivo*, que recull les activitats realitzades en el projecte els darrers 6 anys.

Tot i no poder desplaçar-nos in situ (en cursiva) al Perú s’han fet accions de recolzament a l’escola d’Urubamba, donant suport tecnològic a través de la plataforma virtual en diferents necessitats docents que van tenir lloc durant el primer semestre del 2020.

Finalment, s’han realitzat les tasques de divulgació i sensibilització adaptades a l’entorn virtual (a través del blog de l’entitat) donada la impossibilitat de fer-les presencials.

Social Club

Com a entitat creada per millorar la integració i la convivència de tots els estudiants de La Salle Campus Barcelona, les activitats més destacades durant aquest curs han estat:

- Organització d’activitats per la Welcome week de Graus
- Festa de benvinguda alumnes nous (Welcome Party)
- Castanyada
- Sopar de Nadal (Xmas Dinner)
- Festes La Salle (Confinafest)

Club de fotografia

És una entitat dels alumnes i per als alumnes de la universitat creada fruit de la passió per la fotografia. Són alumnes, professors i antics alumnes que tenen en comú aquest hobby (en cursiva).

- Durant el curs han col·laborat en els esdeveniments de vida universitària i han creat la Nadala 2019.
- S’han organitzat 5 seminaris de fotografia dels quals només es varen dur a terme 2.
- Varen participar en l’organització del Photocall per a les Festes de La Salle (Confinafest).

Radio Club La Salle

Ha estat, des de la seva creació, un lloc de trobada per a persones amb ganes d’experimentar i estudiar tots els temes tècnics relacionats amb el desenvolupament del servei d’Aficionats, estimulants la recerca radioelèctrica, electrònica i de les telecomunicacions en general.

Durant aquest curs ha continuat amb la promoció de les aplicacions via ràdio i ha pogut gaudir de les noves instal·lacions del Radiolab.

S’han reunit cada divendres al club de ràdio per tirar endavant diferents projectes.

■ Consell d'estudiants La Salle

Com cada any es van constituir els Consells d'estudiants de cada àrea, formats per tot els seus delegats de classe i titulació. Cada Consell d'estudiants va nomenar el seu president i secretari. També es va constituir el Consell d'estudiants de La Salle format per tots els presidents i secretaris dels 4 Consells d'estudiants d'àrea. Els components del Consell d'estudiants de La Salle van ser nomenats representants dels estudiants de La Salle en el Consell d'estudiants de la URL.

■ Club de Robòtica

Com a entitat per promocionar la robòtica entre els estudiants d'enginyeria, les activitats més destacades han estat:

- Participació a la Welcome Week
- Reunions setmanals a la Media Cube
- Participació en les competicions de VEX a Barcelona i a Espanya.

■ Club de Videojocs

És una entitat creada per fomentar el desenvolupament de videojocs: disseny de personatges i escenaris, jugabilitat, guió, banda sonora, etc. Durant aquest curs cal destacar:

- Organització d'activitats de videojocs a La Confinafest 2020
- Participació activa en les jornades de màsters organitzant un torneig de videojocs.
- Es reuneixen cada setmana per jugar a Rol i videojocs.

■ Club Internacional La Salle (CILS)

El Club Internacional La Salle (CILS) acull i orienta els alumnes internacionals per aconseguir que s'integrin de la manera millor i més ràpida possible al Campus i a la ciutat i puguin gaudir d'una estada profitosa i positiva.

Del curs 2019-20 cal destacar les visites i sortides culturals organitzades, així com la Mostra gastronòmica realitzada durant el CONFINAFEST 2020.



Club de Vídeo

A través d'aquesta entitat, els alumnes es poden introduir en el món apassionant del vídeo: disseny i operativa de platós, diferents tipus de senyal audiovisual, rodatge d'espots, realització de vídeos d'esdeveniments, etc. Com cada curs, cal destacar la realització del vídeo de les Festes de La Salle (ConfinaFest 2020).

Club d'Algorísmia

- Participació a l'Advent of Code 2019 (gimcana de programació).
- Participació a la Google Hash Code 2020 (competició de programació)
- Concurs Capture The Flag per la setmana blanca de la universitat.
- Concurs de programació durant les Festes de la Salle.

Technova Young

És una entitat creada per ajudar a desenvolupar l'esperit emprenedor dels estudiants. Cal destacar que, durant el curs, han fet un parell de seminaris al mes.

Engrescats URL

És una colla castellera de la URL en que al voltant del 50% dels components són alumnes del Campus Universitari La Salle. Assagen un cop per setmana a les nostres instal·lacions i ja són una de les colles més importants del món universitari.

Coral La Salle

La Coral La Salle segueix creixent un any més gràcies al compromís de cadascun dels seus participants i a la il·lusió manifesta en les lletres de cada cançó. Cal destacar:

- Dos assajos setmanals (dilluns i dimecres de 14:00h a 15:00h)
- Després del concert de Nadal es va obrir un nou perfil d'Instagram que va permetre donar visibilitat sobre les activitats desenvolupades.
- De les dues peces que es varen cantar al concert de Nadal, es va cantar per primer cop una peça a capella (en cursiva) (sense instruments d'acompanyament), fita que demostra la millora del grup a nivell tècnic i musical.
- La Coral ha entrat a formar part dels 'Col·lectius de la URL' organitzat pel Consell d'Estudiants de la URL.

Titans

Com a entitat d'escalada cal destacar d'aquest curs:

- Entrenaments setmanals al rocòdrom.
- Sortides conjuntes en la realització de vies "Ferrates".

La Salle Sport&Fitness

El campus compta amb el centre esportiu La Salle Sport&Fitness, equipat amb diverses sales per a activitats dirigides, rocòdrom, piscina coberta, pistes d'esquaix, saunes i dues pistes de futbol sala exteriors de gespa artificial. A l'avantguarda del sector del fitness, ofereix una filosofia de treball abocada a l'immillorable tracte amb els clients, disposant de tècnics esportius especialistes amb un projecte esportiu modern.

Com cada any, ha col·laborat a oferir als alumnes del nostre campus activitats d'esport i lleure que han ajudat a complementar les activitats acadèmiques.





1.410.536

volums disponibles per consulta a la Biblioteca

75.100 m²

d'infraestructures del Campus Universitari



504

places residencials a les dues residències

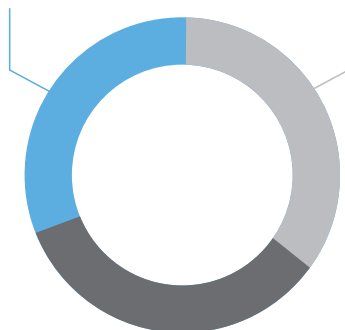


191

punts de treball individual

24.800 m²
serveis del Campus

22.300 m²
zones exteriors



28.000 m²
usos docents



25

oficines per a la incubació d'startups



111

aules i laboratoris



278

places d'aparcament



8

edificis



71

aules



Recull de premsa

Les notícies més destacades del curs

SETEMBRE 2019

EL MÁSTER UNIVERSITARI EN FORMACIÓ AL PROFESSORAT, DISTINGIT PEL GOVERN AMB EL JAUME VICENS VIVES 2019 A LA QUALITAT DOCENT

En l'acte d'inauguració oficial del curs acadèmic 2019-2020 del sistema universitari català, el Govern va lliurar les distincions Jaume Vicens Vives a la qualitat docent universitària, atorgant una d'elles al **Màster Universitari en Formació del Professorat** de la Universitat Ramon Llull, de La Salle-URL i Blanquerna-URL. Va ser un dels tres premis col·lectius, dotat amb 20.000 euros que es destinen a projectes d'innovació i de millora docent, i reconeix un projecte docent considerat com un exemple de model d'aprenentatge actiu i interdisciplinari, d'innovació docent i integral d'avaluació pura per competències, mitjançant aportacions específiques a les especialitats de màster.

ES PRESENTA EL LLIBRE *PROYECTO URUBAMBA. LASALLISTAS SIN FRONTERAS EN UN PROYECTO SOCIOEDUCATIVO INCLUSIVO*

El llibre *Proyecto Urubamba. Lasallistas sin fronteras en un proyecto socioeducativo inclusivo*, escrit per Xavi Canaleta, David Badia, Maryuri Maguiña i el Germà José Luis Vadillo, es va presentar a l'Auditori de La Salle Campus Barcelona. L'obra recull la trajectòria de cooperació internacional promoguda per La Salle Campus Barcelona-URL i el Valle Sagrado de los Incas, des de la seva formació a l'any 2013 fins a l'any 2018.

Aprofitant la commemoració de la mort de Sant Joan Baptista de La Salle, Josep M. Santos, director general de La Salle-URL, va instar a recordar el seu llegat i reivindicarlo: "Un cor, un compromís, una vida. Si ens dediquem a l'educació i a formar, té sentit que haguem organitzat un grup de persones per realitzar missions de cooperació amb la universitat al Perú". D'altra banda, el germà Manuel Marín va voler agrair, a través d'un vídeo, la tasca que s'està realitzant des de La Salle-URL en matèria d'educació, no només a nivell tecnològic sinó també en la part docent, amb una formació que permeti els nens desenvolupar les seves capacitats.

OCTUBRE 2019

EL DR. XAVIER MARÍN, MEMBRE DE L'ESCOLA D'ARQUITECTURA DE LA SALLE, PREMI EXTRAORDINARI DE DOCTORAT DE LA URL

El Dr. Xavier Martín Tost, de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura i Edificació de La Salle-URL (ETSALS), va rebre un dels premis extraordinaris de doctorat que va atorgar la Universitat Ramon Llull en el curs 2018-2019. El va rebre a l'acte d'inauguració del curs universitari 2019-2020, que es va celebrar el 7 d'octubre al campus de La Salle-URL, per la seva tesi doctoral *Arquitectura del turismo informal. El camping como modelo de ocupación temporal en el paisaje litoral de Catalunya*. El treball analitza l'arquitectura d'el càmping, buscant els seus valors originals com assentaments sostenibles basats en una ocupació informal, temporal i respectuosa amb la naturalesa. Per la qualitat i diversitat de les propostes, i per la seva evolució fins a l'actualitat, la tesi analitza cinc casos paradigmàtics mitjançant una aproximació comparativa des de tres escales d'actuació diferents: la ciutat temporal (implantació), l'edifici obert (arquitectura) i l'hàbitat itinerant (usuari).

NOVEMBRE 2019

LA SALLE-URL I ESAN COMMEMOREN 15 ANYS DE COL-LABORACIÓ

Amb l'objectiu de commemorar l'aniversari de l'inici de la col·laboració entre La Salle-URL i ESAN, al novembre es va realitzar una cerimònia en què es va firmar un conveni d'extensió de l'acord i es va descobrir una placa que celebrava els 15 anys de treball conjunt entre les dues institucions. A l'acte s'hi va destacar la reeixida tasca conjunta realitzada per totes dues parts i que, com a resultat, ha beneficiat tant a estudiants com a professors, permetent-los entrar en un entorn d'internacionalització i obtenir, d'aquesta manera, una visió global. En representació de La Salle-URL van participar-hi Josep M. Santos, director general; Josep M. Piqué, director d'Internacionalització i Innovació; i Francesc Miralles, degà.

CARLOTA PARÉS, ESTUDIANT DEL GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA I TELEMÀTICA, PREMIADA EN LA SEGONA EDICIÓ DELS PREMIS WONNOW

El conseller delegat de CaixaBank, Gonzalo Gortázar, i la presidenta de Microsoft España, Pilar López, van lliurar els Premis WONNOW a les millors alumnes de graus STEM Ciències, Tecnologia, Enginyeria i Matemàtiques d'universitats espanyoles. Amb aquesta iniciativa, ambdues entitats van premiar, per segon any consecutiu, l'excel·lència femenina en graus universitaris tècnics, van fomentar la diversitat i van contribuir a reduir la bretxa de gènere en aquests sectors, on la presència de la dona continua sent reduïda.

Carlota Parés, estudiant del doble grau en Enginyeria Informàtica i Enginyeria Telemàtica de La Salle-URL, va aconseguir un premi especial valorat en 10.000 euros per tenir el millor expedient acadèmic. A més, va ser premiada amb una beca remunerada per treballar a CaixaBank i es va beneficiar d'un programa de *mentoring* impartit per Microsoft España, juntament amb altres nou estudiants guardonades.

CELEBRACIÓ DEL TANCAMENT DEL TRICENTENARI

El campus de La Salle-URL va unir-se a la resta de centres de la xarxa global de La Salle en la celebració del final de l'Any Jubilar de la Pasqua de Sant Joan Baptista de La Salle, que es va commemorar des del novembre de 2018 amb múltiples activitats arreu del món. L'acte va aplegar a membres de tota la comunitat educativa: professors, personal d'administració i serveis i alumnes. Josep M. Ribes, director d'Ordenació Acadèmica de La Salle-URL, el Germà Martí Roca, comissionat d'Identitat i Missió de La Salle-URL, i Josep M. Santos, director general de La Salle-URL, van coincidir en definir l'any del Tricentenari com un any en què s'ha pogut sentir com els valors fundacionals de Sant Joan Baptista de La Salle són presents en l'actualitat del centre.



DESEMBRE 2019

EXPERTS DE WALT DISNEY ANIMATION STUDIOS IMPARTEIXEN UNA CLASSE MAGISTRAL ALS ALUMNES DEL GRAU D'ANIMACIÓ I VFX DE LA SALLE-URL

Un equip d'experts de Walt Disney Animation Studios, encapçalat per Isaak Fernández, animador de *Frozen II*, va impartir una classe magistral als estudiants del Grau en Animació i VFX de La Salle-URL. Fernández va compartir escenari amb Jennifer Stratton, directora del curtmetratge *Zenith* de Short Circuit; Mitchell Counsell, director del curtmetratge *Fetch*, i Jennifer Newfield, mànager del Short Circuit Program, que van fer parada a Barcelona amb motiu de la nova edició del b'Arts, el Barcelona International Arts & VFX Fair. Aquesta no va ser la primera vegada que La Salle-URL va rebre la visita d'artistes de Walt Disney i Animation Studios. L'any passat Jeff Gipson (director), Edward Robbins (Character TD), Jorge E. Ruiz Cano (Animation Lead) i José Luis Gómez Díaz (Virtual Reality Technology Lead) van presentar *Cycles*, el primer curtmetratge de realitat virtual, davant d'un auditori de més de 300 estudiants.

EL GRETEL PARTICIPA EN L'EXPOSICIÓ GAMEPLAY DEL CCCB

El Centre de Cultura Contemporània de Barcelona (CCCB) va arrencar anticipadament la seva programació de 2020 amb *Gameplay*, una exposició que va fer un recorregut per la pujant indústria del videojoc i que va comptar amb la participació de La Salle-URL a través del Grup de Recerca en Technology Enhanced Learning (GRETEL), que és un dels membres investigadors del projecte *Game4City*. "L'exposició del CCCB va fer un espai a treballs de recerca de l'àmbit universitari, i vam estar convidats gràcies als resultats i la repercussió de *Game4City*", explicava David Fonseca, coordinador del GRETEL i professor catedràtic pel Departament d'Arquitectura de La Salle-URL.

Dintre de l'exposició *Gameplay*, els responsables del projecte coordinat *Game4City*, amb personal involucrat del GRETEL de La Salle-URL i de les facultats d'Arquitectura i Enginyeria, van dissenyar un espai d'interacció pels visitants. "Aquest espai expositiu real va tenir una sèrie de peces preconcebudes amb imatges de projectes i activitats representatives de l'Escola d'Arquitectura de La Salle-URL, de projectes de la UPC i d'imatges cedides pel COAC", concretava David Fonseca. Un codi QR integrat a l'espai va permetre que els visitants avaluessin aspectes preestablerts del sistema i, d'aquesta manera, es van poder completar algunes de les dades que s'estaven extraient en el projecte *Game4City*.

GENER 2020

LA SALLE TECHNOVA I EL CONSORCI DE LA ZONA FRANCA DE BARCELONA CLAUSUREN EL SEGON EDELIVERY ACCELERATOR PROGRAM

L'eDelivery Accelerator, el programa d'acceleració d'startups de La Salle Technova i el Consorci de la Zona Franca, va clausurar al gener la seva segona edició. Vuit startups van conformar aquesta nova experiència de desenvolupament empresarial, que va dur-se a terme durant el 2019 a les instal·lacions de La Salle Technova del campus universitari de La Salle-URL. L'acte de tancament del programa va tenir lloc al Consorci, i va comptar amb la presència del director d'Internacionalització i Innovació de La Salle-URL, Josep Miquel Piqué, i del delegat especial de l'Estat en el Consorci de la Zona Franca, Pere Navarro.

FEBRER 2020

L'ARQUITECTA ANNE LACATON, HONORIS CAUSA PER LA URL A PROPOSTA DE L'ETSALS

Anne Lacaton, arquitecta i cofundadora de l'estudi Lacaton & Vassal, va ser investida doctora *honoris causa* per la "**Universitat Ramon Llull (URL)** a proposta de l'**Escola Tècnica Superior d'Arquitectura La Salle-URL (ETSALS)**. Lacaton va ser escollida pel seu compromís amb una arquitectura molt determinada, que s'alinea amb alguns dels valors històrics de l'Escola d'Arquitectura de La Salle: la sostenibilitat, l'economia circular, la importància del component social i el respecte per l'entorn natural i històric.

La *laudatio* de la homentjada va córrer a càrrec de Robert Terradas, director de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de La Salle-URL entre el 1997 i el 2020. El padrí de la investidura de

Lacaton va recordar els inicis de l'Escola i el seu caràcter pioner, convertint-se, fa més de vint anys, en la primera escola privada d'arquitectura de Catalunya. En els seus inicis, des de l'equip fundador, es van plantejar dos objectius: assolir el model pedagògic lasallista i oferir una bona formació tècnica. Terradas va trobar un vincle evident entre l'ETSALS i l'obra de l'Estudi Lacaton & Vassal: "Una arquitectura lògica que respon a les necessitats i estímuls del lloc, que dona resposta a la problemàtica del canvi climàtic; criteris de rigor a la construcció, criteris de sostenibilitat, criteris per millorar la vida de les persones, criteris de sentit comú i, entre d'altres, criteris d'economia".

856

Notícies publicades a mitjans externs

37

Notes de Premsa

738

Notícies i aparicions en mitjans online

110

Notícies en premsa impresa

8

Aparicions ràdio i televisió

LA SALLE-URL S'UNEIX A L'ECOSISTEMA EMPRENEDOR DE LA CIUTAT EN L'ORGANITZACIÓ DEL TECH SPIRIT BARCELONA

El remei de la cancel·lació del Mobile World Congress i el 4YFN, degut a la crisi de la COVID-19, va sorgir en forma d'iniciativa espontània en què van participar i es van implicar nombrosos agents del teixit empresarial, polític i educatiu de Catalunya, entre ells La Salle-URL. El Tech Spirit Barcelona va agafar el relleu del macroesdeveniment cancel·lat per mostrar la bona salut del sector emprenedor a la ciutat, sense voler convertir-se en alternativa ni substitutiu: va ser un esdeveniment únic, que no tindrà continuïtat, però que va servir per mantenir actiu el calendari de trobades i activitats de la setmana clau de l'ecosistema emprenedor de Barcelona. Les jornades van tenir lloc entre el 23 i el 27 de febrer i van reunir a 2500 persones en l'acte central i a més de 10000 en mig centenar d'activitats paral·leles.

MÉS DE 200 JOVES PROJECTEN LES CIUTATS DEL FUTUR AL TORNEIG DE LA FIRST LEGO LEAGUE

El programa de robots més famosos del món va fer parada al campus de La Salle-URL amb el desafiament CITY SAHPER, el repte de la FIRST LEGO League d'aquesta temporada. Més de 200 estudiants d'ESO de 21 centres educatius de Barcelona van participar a la cita, presentant projectes innovadors pel desenvolupament de millors entorns urbans. Amb els seus treballs i propostes, els participants van advocar per pensar ciutats més sostenibles des d'un punt de vista integral, en qüestions de tipus social, mediambiental, econòmic i tecnològic. Amb la de 2020, ja són catorze les temporades que La Salle-URL acull un dels tornejos de la FIRST LEGO League. A més, al 2020 el programa va tenir com a ambaixador a nivell espanyol a Josep Miquel Piqué, director d'Internacionalització i Innovació de La Salle-URL.

S'INAUGURA L'INTERNET OF THINGS INSTITUTE OF CATALONIA, EL PRIMER LAB INTERDISCIPLINARI A CATALUNYA

La Salle Campus Barcelona va inaugurar l'Internet of Things Institute of Catalonia, un projecte cofinançat per la Unió Europea que consolida Catalunya com a pol europeu de coneixement i reforça la metodologia del learning by challenge com a motor pedagògic del campus de La Salle-URL. L'espai, que compta amb quasi 2000 m² dedicats a la recerca, és el primer laboratori interdisciplinari de Catalunya i aposta per potenciar la transferència de coneixement entre la universitat i l'empresa i per incidir en el desenvolupament dels principals reptes tecnològics actuals, com l'Internet de les coses, el Big Data i les Smart Cities. En l'acte d'inauguració van participar la consellera d'Empresa i Coneixement de la Generalitat de Catalunya, Àngels Chacón; el rector de la Universitat Ramon Llull (URL), Josep Maria Garrell; el director general de La Salle Campus Barcelona, Josep M. Santos; i Jerome Engel, professor adjunt emèrit de la Haas School of Business (University of California, Berkeley) i professor visitant de La Salle-URL.

El laboratori neix gràcies a la implicació del Departament d'Empresa i Coneixement de la Generalitat de Catalunya, responsable d'atorgar el cofinançament del Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) amb un import de 1.015.272,33 euros. La consellera Àngels Chacón va ressaltar la importància de finançar projectes d'aquesta mena: "Des del Departament seguirem apostant per iniciatives com aquesta, que busquen la transferència entre la recerca i el teixit productiu". L'Internet of Things Institute of Catalonia connecta diferents agents socials, incidint en la innovació relacionada amb els àmbits de coneixement específics de La Salle-URL: Enginyeria, Arquitectura, Management, Arts Digitals i Animació & VFX. conferències i, per acabar, jocs i activitats esportives.

LA SALLE-URL, ENTRE LES MILLORS UNIVERSITATS EN COMPUTER SCIENCE & INFORMATION SEGONS EL RANKING QS

El QS World University Ranking by Subject, una de les llistes més prestigioses sobre les millors universitats del món, ha situat els estudis de La Salle-URL en Enginyeria Informàtica en l'onzena posició a l'apartat Computer Science & Information entre les universitats espanyoles. A més, es situa en el rang 551-600 a nivell global en aquest mateix àmbit.

La Universitat Ramon Llull, de la qual La Salle Campus Barcelona és un dels membres fundadors, també s'ha classificat entre les millors universitats del món en Business & Management i en Gestió Turística i Hotelera. En les àrees de coneixement, la URL ha aconseguit la posició 118 en l'àmbit de Social Sciences & Management.

COVID-19: ELS EXPERTS DE LA SALLE-URL REFLEXIONEN SOBRE EL SEU IMPACTE

L'activitat docent del campus de La Salle-URL no va aturar-se per la inusual conjuntura derivada de la pandèmia. Des del 16 de març, tota l'activitat acadèmica presencial es va impartir de manera virtual gràcies a la posada en marxa d'un sistema de gestió de tota la docència. Paral·lelament, els professors, investigadors i experts de La Salle-URL, que no vivien aliens a la situació, compaginaven la seva activitat acadèmica, momentàniament virtualitzada, amb l'estudi dels efectes de la pandèmia de la COVID-19.

D'aquesta manera, alguns dels professionals de La Salle-URL van analitzar, des del seu àmbit de coneixement, l'inevitable impacte del virus en diferents aspectes relacionats amb les àrees de coneixement de La Salle-URL: Arquitectura, Business & Management, Enginyeria, Informàtica i Animació, Arts Digitals & VFX. A més de reflexionar sobre com estava impactant la COVID-19 en diferents aspectes de la societat, van analitzar les possibles conseqüències de la pandèmia i com aquestes afectarien les maneres de fer, de ser i de procedir fins llavors establertes.



ABRIL 2020

A CONFINED PLACE: UNA INICIATIVA INTERNACIONAL I MULTIDISCIPLINÀRIA SOBRE ELS ESPAIS EN TEMPS DE CONFINAMENT

A Confined Place és una iniciativa artística de caràcter col·lectiu dedicada a explorar com el confinament derivat de la pandèmia de la COVID-19 ha transformat la relació amb els espais que s'habiten en el període de reclusió, o amb aquells que s'han deixat d'habitar. El programa s'emmarca dins del projecte A-Place, cofinançat pel Creative Europe Programme (2019-2023) i coordinat per l'Escola Tècnica d'Arquitectura i Edificació de La Salle-URL (ETSALS).

A partir de l'aplicació de pràctiques creatives, el projecte A-Place explora noves formes de crear connexions entre les persones i els llocs, i també entre les persones a través dels llocs. En aquesta línia, A Confined Place va sumar-se a les iniciatives que tenen l'objectiu d'utilitzar les tecnologies digitals per donar suport a la creativitat i l'intercanvi d'idees més enllà de les fronteres socials, culturals i geogràfiques en el període de confinament.

MAIG 2020

L'ETSALS PARTICIPA EN LA SETMANA DE L'ARQUITECTURA

La Salle-URL, a través de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura i Edificació de La Salle-URL (ETSALS), va participar entre el 07 de maig i el 17 de maig en la quarta edició de la Setmana d'Arquitectura. La trobada va ser virtual, adaptant-se a les circumstàncies i el moment, convertint la disciplina en quelcom que també es podia apreciar sense sortir de casa. A Confined Place, el projecte europeu que coordina l'ETSALS, i la conversa entre Xavier Monteys i Leandro Madrazo sobre habitar en temps de confinament, celebrada en el marc de les CulturTalks, van ser les dues activitats amb què La Salle-URL va participar en l'esdeveniment.

TDD4FUTURE, LA TROBADA EMPRENEDORA QUE EXPLORA LA TECNOLOGIA DEL FUTUR

Les 50 startups més importants de Barcelona van formar part del #TDD4Future, la versió virtual de l'habitual TechDemoDay, la gran trobada emprenedora i tecnològica que organitza anualment La Salle Technova, el seu parc d'innovació. El #TDD4Future es va compondre de diverses etapes des del seu llançament aquesta setmana. "Durant sis mesos la nostra comunitat emprenedora coneixerà les 50 millors startups del moment, es debatran nous models de negoci, s'analitzaran noves formes de finançament i la relació efectiva amb les corporacions", explicava Josep Miquel Piqué, director d'Internacionalització i Innovació de La Salle-URL i president executiu de La Salle Technova.



JUNY 2020

TRES ANTICS ALUMNES DE LA SALLE-URL, MEMBRES DEL GRUP CATALÀ D'EXPERTS PEL POSTCOVID-19

El Govern de la Generalitat de Catalunya va anunciar la creació d'un grup de treball per gestionar la resposta contra la crisi provocada per la pandèmia. Entre els trenta experts nomenats per la Generalitat hi figuraven tres exestudiants de La Salle-URL: Elies Campo, Albert Cañigüeral i Josep Maria Martorell. Les persones designades, expertes totes en diferents sectors i especialitats, van ajudar el Govern a traçar les línies mestres de l'actuació del país a curt i llarg termini.

Elies Campo ha treballat per WhatsApp i en l'actualitat és el responsable de Creixement, Aliances i Negoci de Telegram. Campo va estudiar Enginyeria de Telecomunicacions a La Salle-URL, i va completar la seva formació a les universitats de Cambridge i d'Stanford. Albert Cañigüeral és exalumne d'Enginyeria Multimèdia de La Salle i en l'actualitat és el líder a Barcelona del think tank europeu per a l'economia de les plataformes Quishare. Per la seva banda, Josep Maria Martorell és Doctor en Enginyeria Informàtica per La Salle-URL i també va ser professor associat de La Salle. En l'actualitat dirigeix el Barcelona Supercomputing Center.

EL PROJECTE 'SONS AL BALCÓ' PERFLA EL MAPA SONOR DEL CONFINAMENT A CATALUNYA

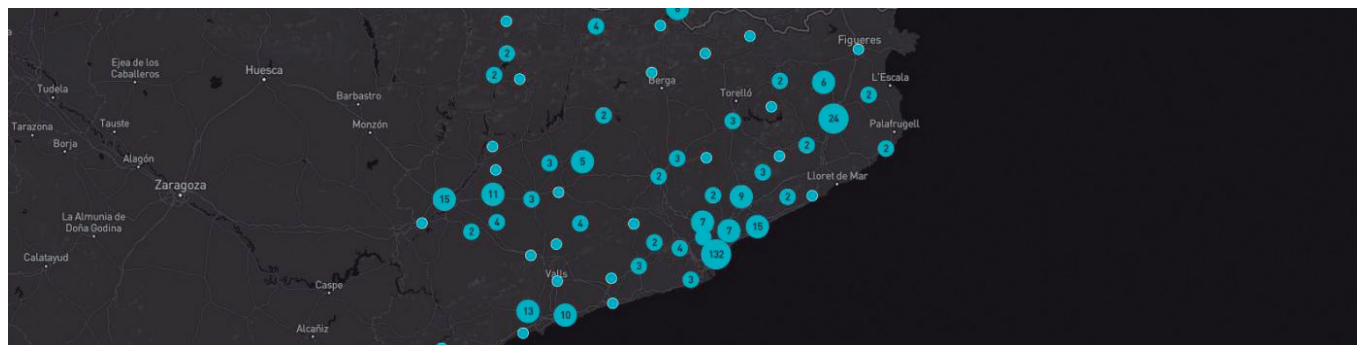
El projecte 'Sons al balcó', que coordina el Grup de recerca en Tecnologies Mèdia (GTM) de La Salle-URL amb la col·laboració de l'ISGlobal, va rebre un total de 366 vídeos de com va sonar el confinament a Catalunya: des de les Terres de l'Ebre a la Costa Brava, i també al Pirineu lleidatà, la ciutat de Barcelona i vàries desenes de punts més de tot el territori català. A més de les mostres audiovisuals, 'Sons al balcó' també va recollir, mitjançant una enquesta, la percepció individual de tots els participants en el projecte, que van assegurar majoritàriament que el confinament va tenir un aspecte positiu: la disminució de la contaminació acústica.

Un 63,4 % dels enquestats van qualificar com a 'molt bo' el seu entorn sonor durant el confinament, mentre que només el 16,4 % va contestar que ja era 'molt bo' abans de l'estat d'alarma i el conseqüent període de quarantena. "En aquesta línia, també és destacable que només al voltant del 6,8% de la gent valora el seu paisatge sonor com a 'neutre', 'dolent' o 'molt dolent' durant aquests mesos de confinament", explicava la Dra. Rosa Maria Alsina, la investigadora del GTM de La Salle-URL que lidera el projecte. Juntament amb ella, Ferran Orga, el Dr. Roger Mallol i Marc Freixes —tots tres investigadors del GTM— i la Dra. Maria Foraster, que colidra des de l'ISGlobal, van comparar mostres, establir diferències i extreure conclusions.

JULIOL 2020

JAUME ANGUERA, PROFESSOR DE LA SALLE-URL, NOMENAT IEEE FELLOW

L'Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) va atorgar al Dr. Jaume Anguera la categoria d'IEEE Fellow per les seves contribucions en 'Antenes petites i multibanda per a dispositius de telecomunicació sense fils'. Des de la creació de l'IEEE l'any 1970, únicament 42 espanyols han estat guardonats amb aquesta distinció, una de les més prestigioses en l'àmbit de l'enginyeria, la tecnologia i la innovació. L'IEEE va condecorar al Dr. Jaume Anguera per "les seves contribucions innovadores" en el sector de les antenes, i ha destacat la invenció de la tecnologia Virtual Antenna™, que permet connectivitat wireless multifreqüència a dispositius IoT (Internet of Things) mitjançant un antenna booster, un component d'una grandària unes deu vegades menor que les antenes convencionals. El grau IEEE Fellow es concedeix a persones amb un historial excel·lent d'èxits en qualsevol dels múltiples camps d'interès de l'IEEE. "Aconseguir l'IEEE Fellow implica un gran reconeixement dins del teu camp i és, de fet, una motivació per a continuar treballant en la mateixa direcció", explicava el Dr. Jaume Anguera.



SMART LEARNING, LA RESPOSTA DE LA SALLE-URL A LA NOVA NORMALITAT EDUCATIVA

L'arribada de la nova normalitat a la docència universitària plantejava incerteses i problemàtiques. Per a respondre a elles, La Salle Campus Barcelona va presentar Smart Learning, un nou model educatiu revolucionari que s'anticipava als possibles escenaris dels pròxims mesos per oferir als estudiants la certesa d'una formació acadèmica de qualitat. Les aules del Campus han passat a ser smart classrooms, amb una tecnologia que permet garantir la formació amb independència de les circumstàncies específiques de cada estudiant, assegurant així la major qualitat docent i refermant el mètode Learning by challenge, que potencia els elements diferenciadors de l'ADN de La Salle-URL: la tecnologia, la innovació, l'emprenedoria, la transversalitat i la internacionalització.

L'Smart Learning flexibilitza la docència i l'adapta a la nova realitat social i a les necessitats concretes de cada estudiant. Així, La Salle-URL va fer una inversió de dos milions d'euros, adaptant les aules i el campus, per oferir múltiples opcions i combinacions segons les necessitats del programa i dels alumnes. La instal·lació de solucions tecnològiques d'última generació permet la presencialitat deslocalitzada i sense barreres, utilitzant la tecnologia líder per a videoconferències. Aquestes solucions se centren en proveir a l'alumne una experiència docent de màxima qualitat: sistemes d'àudio amb més de 8.000 micròfons virtuals per aula, càmeres dotades d'intel·ligència artificial i smart boards per compartir continguts des de i cap a l'smart classroom, potenciant el treball col·laboratiu.

JOSEP FERRANDO, DIRECTOR DE L'ETSALS, GUANYADOR DE TRES PREMIS FAD 2020

El director de l'Escola d'Arquitectura i Edificació de La Salle-URL (ETSALS), Josep Ferrando, va ser reconegut amb tres Premis FAD 2020. L'arquitecte barcelonès, a través de l'estudi Josep Ferrando Architecture, va ser el guanyador del Premi del jurat FAD Internacional pel seu projecte de la Universitat Torcuato Di Tella de Buenos Aires, a Argentina. Per aquesta mateixa obra va rebre també el Premi FAD Internacional de l'Opinió, que concedeixen tots els socis d'ARQUIN-FAD, l'entitat que organitza el certamen.

Ferrando també va ser reconegut amb el Premi d'Intervencions Efímeres de l'Opinió per 'Espacios Comunes Barcelona Building Construmat'. D'aquesta manera, el director de l'ETSALS va ser l'arquitecte més premiat en l'edició de 2020 dels Premis FAD, un certamen que organitza el Foment de les Arts Decoratives (FAD) a través d'ArquinFAD i que es va crear el 1958. Els Premis FAD són un referent en el sector, premiant les obres més notables entre arquitectes de la Península Ibèrica.



20.666
Fans

↑ **4,35%**
respecte el 2018/19



5.075
Subscriptors

↑ **20,11%**
respecte el 2018/19



20.361
Followers

↑ **1,65%**
respecte el 2018/19



28.642
Contactes

↑ **18,98%**
respecte el 2018/19



6.018
Seguidors

↑ **103,44%**
respecte el 2018/19

laSalle

UNIVERSITAT RAMON LLULL

MEMÒRIA

2019
2020

La Salle Campus Barcelona
Universitat Ramon Llull

Sant Joan de La Salle, 42
08022 Barcelona
T. +34 932 902 405
comunicacio@salleurl.edu

www.salleurl.edu