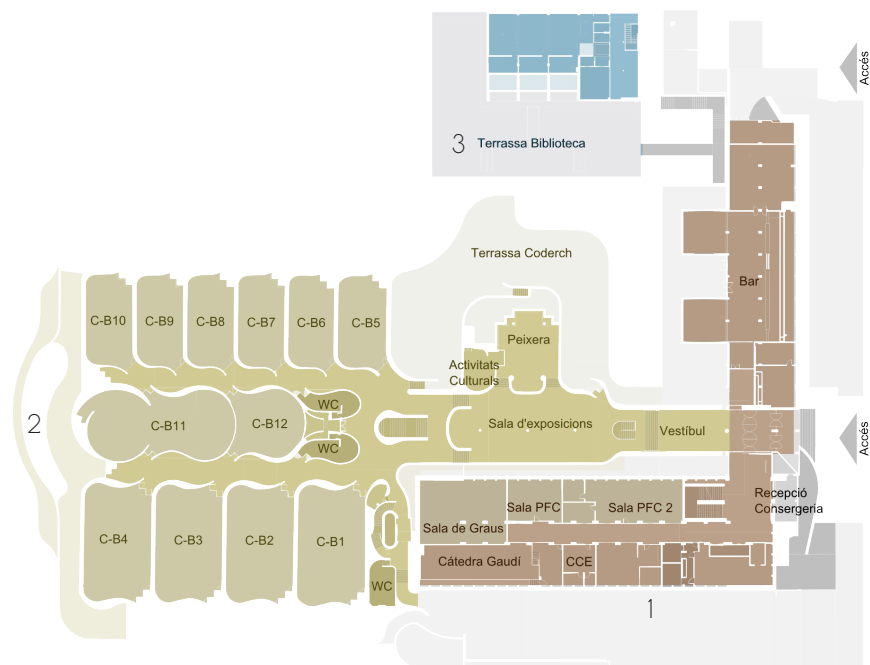


Guia
de
l'estudiant

QUÈ HI TROBARÀS EN AQUEST LLIBRET?

1. coneixes els racons de l'escola?	5
2. què necessites per fer arquitectura?	9
3. què fareu durant el primer curs?	10
4. quines característiques recomanem per al teu portàtil?	12
5. quins programes et seran útils?	13
6. de quin material pots fer les maquetes?	14
7. quines webs et poden fer servei?	15
8. què hi ha al web de l'escola?	16
9. com et pots implicar més amb la teva escola?	17
- DEd'AB (Delegació d'estudiants, 3r pis)	
- Què vol dir participar de la DEd'AB?	18
- Setmana de Dia	21
Associacions de l'escola	
- Club d'Esports	22
- ESFA	23
- Comissió de festes	24
- IAESTE	25
- La Coquera	26
- La Coral d'Arquitectura	27

CONEIXES ELS RACONS DE L'ESCOLA?



L'escola està formada per tres edificis: el Sagarra (1), el Coderch (2) i la Biblioteca (3). El primer és l'edifici entrant a mà esquerra. Té 7 plantes. De la 1a a la 5a hi ha aules i despatxos, a la 6a hi ha una sala d'estudi. Els departaments, on podeu anar a consultar als professors, estan repartits de la següent manera (a l'edifici Sagarra):

Primer pis: Matemàtiques, Dibuix I

Cinquè: Projectes

Segon: Dibuix II, Física

Sisè: Projectes

Tercer: Bases per a la Tècnica

Setè: Bases per a la Teoria

matí. És l'única sala d'estudi amb taquilles i, a més, són més grans que la resta.



BLANCA

Primer sotterrani davant de la maqueteria. Sala amb capacitat per 110 persones (aproximadament) està situada al costat de la sala de impressores 3D, horari d'obertura segons el de l'escola.

ZULO

Una sala petita, quadrada, adequada per al treball individual o en grups petits. Disposa de parets amb suro per a penjar-hi tot tipus de documents de treball.

SISENA

Situada a la sisena planta de l'edifici Sagarra, s'accedeix pels dos nuclis d'escapes de l'escola, ambdós tenen ascensors. Amb capacitat per a 130 persones és la sala amb més llum natural, tot i que a l'hivern és la més freda. Tot i així això no impedeix que molts alumnes dormin als sofàs que estan col·locats als replans de l'edifici Sagarra.

PEIXERA

Situada a la planta baixa de l'edifici Coderch, al davant del Hall, on trobaràs exposicions relacionades amb la carrera ja que està vinculada al Servei d'activitats Culturals i Publicacions. Té capacitat per a 20 persones (aproximadament). No hi ha taules i cadires fixes tot i que compta amb un parell de sofàs, tele i llum natural.

CENTRE DE CÀLCUL

És la sala d'ordinadors de l'ETSAB. A l'entrada sempre hi ha un becari que et resoldrà qualsevol dubte informàtic. La contrasenya per obrir els ordinadors sempre és l'any cursat (en números) i sovint et demanarà el vostre número d'identitat personal per a comprovar que estàs matriculat. Té una capacitat per a 30 persones i l'horari d'obertura és de dilluns a divendres de 9:00 a 21:00.

SALA DE TREBALL AMB MAQUETES

Situada al costat de les sales d'estudi del soterrani hi trobaràs taules preparades per a l'elaboració de maquetes, tanmateix podràs deixar-hi les maquetes en procés a les estanteries de la mateixa sala (no ho facis servir com a magatzem de material o maquetes que ja no vols). Adjunta a aquesta sala de màquines de tall i venta de material. També pots trobar a l'entrada de maqueteria un moble amb material que a altres estudiants els ha sobrat o deixar-hi el que ja no utilitzes.



QUÈ NECESSITES PER FER ARQUITECTURA?

- una llibreta petita per apuntar idees en qualsevol moment. A projectes solen demanar-ne i, fins i tot, sol ser avaluable.
- un tub per portar els plànols
- un portamines no cal gaire bo, segurament el perdràs
- una fusta com a suport per l'assignatura "Dibuix I"
(pots trobar-ne a maqueteria)
- un cutter ben afilat (també bisturi)
- superfície de tall (planxa verda)
- un metre
- càmera de fotos, ens referim a qualsevol aparell que faci fotos que et semblin de prou qualitat
- portàtil (mirar apartat informàtica)



QUÈ FAREU DURANT EL PRIMER CURS?

EN GENERAL

És el curs d'immersió a la carrera. Apreneu a conciliar la feina i les hores de son i també la importància de ser constants i optimistes. És interessant parlar amb estudiants de cursos superiors ja que ells us poden aconsellar des de l'experiència.

SOBRE ALGUNES ASSIGNATURES

Matemàtiques I i II

En aquestes assignatures és vital ser constant ja que a causa de la manca de preparació al batxillerat són de les que poden presentar més dificultats. Tot i així veureu que els professors s'oferiran a ajudar-vos en les hores de consulta i val la pena aprofitar-ho!

Física I i II

Tot i que Física I i II no tenen gaire relació entre elles, Física I està orientat al càlcul d'estructura, i Física II està enfocat a Condicionament i Serveis, el ritme de treball en ambdues és similar que a Matemàtiques.

Dibuix I

És una assignatura on l'experiència que tingueu depèn per complet del professor. Tot i així, us recomanem que l'aprofiteu al màxim perquè podeu aprendre molt!

Bases per al projecte I i II

Les assignatures de projectes, durant tota la carrera, depenen molt del professor i grup en que et trobis, però encara que el nivell de feina sigui alt i les entregues consecutives el més important és que us agradi i aprofiteu per evocar la vostra creativitat.

Dibuix II

És el primer contacte amb els programes informàtics que et permetran, al llarg de la carrera, aprendre a representar digitalment i realitzar les entregues tant de projectes com d'altres assignatures.

Bases per a la teoria

És l'oportunitat per reflexionar sobre tot allò que feu durant la carrera, tant des de la vessant filosòfica com des de la història de l'art.

Bases per a la tècnica

Benvinguts al món de la construcció. Una assignatura que us introduirà a les assignatures més tècniques de la carrera i que fan que els estudiants de la ETSAB tinguin un perfil d'arquitecte polivalent.

QUINES CARACTERÍSTIQUES RECOMANEM PER AL TEU PC?

Al llarg de la carrera, faràs servir programes informàtics que requereixen d'un ordinador potent. Els ordinadors de les aules d'informàtica estan equipats amb gairebé tots els programes necessaris, tot i així la carrera et demanarà un ordinador propi per a poder seguir correctament les assignatures.

Si t'has de comprar un portàtil nou per a la carrera no cal que et compris el més car del mercat. Amb un pressupost més ajustat també pots trobar moltes coses. Aquestes són algunes de les característiques que has de mirar abans de comprar res:

_RAM: és recomanable 8GB o +

_Gràfica: Nvidia GTX mínim (o AMD equivalent) amb 2gb de RAM dedicada

_Procesador: Intel i7 (o AMD equivalent), com més recent millor

_Capacitat: SSD a ser possible, amb Disc dur (HDD) mínim 500gb

_Pantalla: al voltant de 15" ja va bé, fixat en la resolució i la reproducció del color.

_Marca: informa't sobre el servei tècnic i la fama dels seus components.

Regla general: si està destinat a jocs amb bons gràfics, t'anirà bé.

QUINS PROGRAMES ET SERAN ÚTILS?

Tot i que faràs assignatures amb uns programes específics, volem donar-te una visió global de tots els programes que podeu arribar a fer servir al llarg de la carrera, és a dir, tindràs moltes eines de treball i podràs escollir amb la que us sentiu més còmodes. Tingues en compte que la majoria d'aquests programes que et recomanaran no són gratuïts, així que si t'interessa la possibilitat de fer servir programes de software lliure trobaràs informació a les guies de Servei TIC de l'escola.

Modelatge:

- _Sketchup
- _Rhinoceros
- _AutoCAD 3D
- _Revit (BIM)

Edició Imatge i vídeo:

- _Gimp
- _Photoshop
- _Premiere
- _Illustrator

Dibuix CAD:

- _AutoCAD
- _ArchiCAD

Maquetació:

- _InDesign

DE QUIN MATERIAL POTS FER LES MAQUETES?

Quan hagi de fer maquetes hauràs de triar els materials adequats per cada projecte tenint en compte l'escala a la que la voldràs fer i què hi voldràs destacar. Tens molts tipus de materials per triar i a la maquetaria de l'escola tens un mostrari de tots els materials que tenen. Acosta't i pregunta!

Els materials més usats per fer maquetes són:

- cartró pluma (de 2mm, 5mm, o 10mm de gruix)
- fusta de balsa (hi ha diferents gruixos)
- cartró mat
- cartró marró
- sabó
- llistons de fusta
- acetat (transparent)
- foam

Estris necessaris per fer maquetes:

- UHU (pega)
- cola blanca (per la fusta)
- cutter
- regle metàl·lic
- superfície de tall (planxa verda)

QUINES WEBS ET PODEN FER SERVEI?

informació

- www.etsab.upc.edu
- www.dedabetsab.org
- www.facebook.com/dedab.etsab

recursos útils

- www.cgtextures.com (textures photoshop)
- www.bibliocad.com (blocs d'autocad)
- www.hicarquitectura.com (projectes)
- www.fad.cat/raconspublics (urbanística)
- www.icc.cat (mapes, ortofotos, cartografia)
- w20.bcn.cat/cartobcn/ (ortofotos, parcel·lació, illes)
- www.bing.com (vista de pájaro)

Trobaràs més webs interessants al facebook i la web de la dele!

QUÈ HI HA AL WEB DE L'ESCOLA?

Un parell de coses interessants:

HORARIS DE TOTS ELS GRUPS I CURSOS

Molt útil per fer la matrícula. Curs actual → Aplicatius d'ajut → Personalització d'horaris tens la opció de confeccionar un horari personalitzat amb les assignatures de les titulacions de llicenciatura o grau. Si fas clic al botó "Tots", el programa et seleccionarà automàticament tots els grups d'una assignatura. Després cliques Horari i selecciones un a un els grups que vols, se t'anirà mostrant l'horari amb les assignatures sense incidències marcades en verd i en vermell les assignatures que se solapen.

DIRECTORI DOCENT I PAS

En aquest apartat podràs consultar les dades de contacte de tots els professors de l'escola. Recorda que per fer una consulta fora de classe és molt recomanable contactar amb el professor per demanar cita.

Al menú superior trobaràs les diferents categories, tres de les quals et serveixen per establir criteris de recerca. El "Nom", "UE" i "Tipus".

La web de l'escola és molt exhaustiva i no te l'acabes en un sol dia. Mira-te-la i torna-te-la a mirar i llegeix tots els apartats de normativa que t'aniran bé per tal que no es trepitgin els teus drets com a estudiant. (A la web de la delegació també tens un resum de la normativa)

COM ET POTS IMPLICAR MÉS AMB LA TEVA ESCOLA?

DEd'AB

Què fa la delegació?

La DEd'AB és un servei orientat a la informació, ajut i consell dels estudiants de l'escola, tant a nivell acadèmic com cultural, oberta a qualsevol oferiment o iniciativa per posar en marxa activitats i accions que siguin d'interès per als estudiants.

El grup de la delegació esta format per estudiants voluntaris que s'encarreguen de representar a tots els estudiants davant de la direcció de l'escola i el professorat, i també per un equip de becaris que t'atendran amb tota l'alegria i amor del món.

A la Ded'AB hi ha, per una banda els estudiants que formen part dels òrgans de representació estudiantil (de curs, junta d'escola, comissió permanent, de departament, claustre, etc) i d'altra banda les associacions i comissions.

DEd'AB

Si vols saber-ne més pots pujar al 3r pis i t'informarem!

QUÈ VOL DIR PARTICIPAR DE LA DEd'AB?

REPRESENTANTS DE CURS

Cada curs de l'escola té una sèrie de representants. Ells són l'enllaç entre tots els alumnes i la direcció de l'escola i el professorat.

En el curs de primer s'introdueix la figura dels delegats per solucionar problemes interns entre la classe i els professors.

Els representants de curs i de junta es reuneixen cada setmana al PLENARI de la DEd'AB per discutir diversos temes (les actes de les reunions són públiques) i les reunions obertes a tothom.

JUNTA D'ESCOLA

La Junta d'Escola és l'òrgan de govern i de màxima representació de l'ETSAB. Està formada per uns 100 membres, 24 dels quals són estudiants, escollits per estudiants a les eleccions anuals.

Els representants, tant de junta o curs, són escollits per tots els estudiants en les eleccions de principi de curs.

DEd'AB

**DELEGAT
SUBDELEGAT**
classe-professors



**REPRESENTANTS DE CURS
REPRESENTANT DE JUNTA**
estudiants-escola

-COMISSIÓ REDACTORA

Aquesta comissió s'encarrega de tractar documents de normativa d'escola que afecten directament als estudiants, i portar un seguiment dels canvis que s'hi apliquen o fer noves propostes.

-COMISSIÓ ESPAIS

És la comissió que s'encarrega de avaluar els serveis i espais de l'escola, escoltar la veu dels estudiants i proposar opcions noves.

-COMISSIÓ CURSOS

La carrera d'arquitectura està en constant canvi i evolució, sabent això intentem crear cursos i activitats de baix cost per compartir coneixements entre estudiants. Autocad, Rhino, Photoshop, Illustrator, són alguns dels programes que es fan formacions.

SERVEIS

-REPROGRAFIA CTRL+P

La joia de la corona, un servei d'impressions de tot tipus a preus populars gestionat per estudiants.



-ARMARIETS: La Delegació gestiona els 736 armariets que estan repartits per la facultat. Majoritàriament es troben a l'edifici Sagarra, a les diferents plantes, des del primer pis fins el cinquè, els altres es troben a la Narco Sala. Si en vols, vine al tercer pis a preguntar!

-FOTOGRAFIA (FOCO): la Delegació compta amb un laboratori de fotografia que es troba a disposició dels estudiants. Conté material divers per al revelat de fotografies analògiques com escàner de negatius, ampliadora, etc. Aquest espai es gestiona pels estudiants amants de la fotografia, sempre obert a nous membres que vulguin col·laborar. També es disposa d'un fonal on fer fotografies de les maquetes amb fons uniforme i llum adequada, de cost zero.

ORLA: Cada any nombrosos estudiants acaben per fi la carrera, al cinquè any cada promoció queda immortalitzada en una orla dissenyada per ells mateixos. Les diferents propostes s'obren a concurs i son els propis estudiants els que voten per escollir.

PROJECTE AJUTS A L'ESTUDI: Tots sabem que arquitectura es un grau dur, tant a nivell d'estudis com a nivell econòmic. Es per aquesta raó que la delegació llença per primer cop unes ajudes per a impressions i taller de maquetes.

Convocatoria 2017 / 2018

Ayudas al Estudio

60€ Maquetas
LabMaq

60€ Impresiones
LabCtrl+P

Inscríbete
04.09.17 - 24.09.17

DEVAL

PROMOCIO D'ARQUITECTES 2010 2015

ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ARQUITECTURA DE BARCELONA

SETMANA DE DIA

La Setmana de Dia és la setmana cultural de l'ETSAB. A l'abril es duen a terme concursos, tallers, activitats, debats, festes, etc. És una setmana en la que no hi ha entregues ni exàmens i la assistència a classe es veu renyida amb l'autoformació dels estudiants.

És totalment gestionada i coordinada pels estudiants i està oberta a tothom des del primer dia de la seva organització.



La TIETA, representada per aquesta afable velleta de la fotografia, és la comissió que organitza la setmana de dia i, tot i que esta formada per totes les associacions de l'escola, també hi poden participar tots els estudiants que vulguin a títol individual.

ASSOCIACIONS DE L'ESCOLA

EL CLUB D'ESPORTS és una associació que es dedica a promoure i organitzar activitats esportives pels estudiants de l'ETSAB, informar sobre les competicions i cursos.

Estem oberts a propostes, iniciatives i idees noves, i a incorporar gent al nostre grup per poder millorar i arribar a més estudiants.

Ens trobaràs a la delegació, 3r pis!



contacte: esports.etsab@gmail.com

[facebook.com/clubdesports.etsab](https://www.facebook.com/clubdesports.etsab)

ESFA Espai Social de Formació d'Arquitectura, és una associació d'estudiants que treballa temes de bioconstrucció, participació ciutadana, sostenibilitat, cooperació, sobirania alimentària i altres temes d'autoformació crítica i responsabilitat social que actualment manquen a l'escola o a l'educació acadèmica. Treballem de forma horitzontal, sent l'assemblea mensual el màxim òrgan de presa de decisions. És un espai obert on qualsevol persona pot expressar-se i proposar noves maneres de fer arquitectura. Organitzem jornades de formació, tallers de construcció, sortides de cap de setmana i activitats per la Setmana de Dia. Ens reunim setmanalment per dinar, vine i participa! Som al tercer pis.

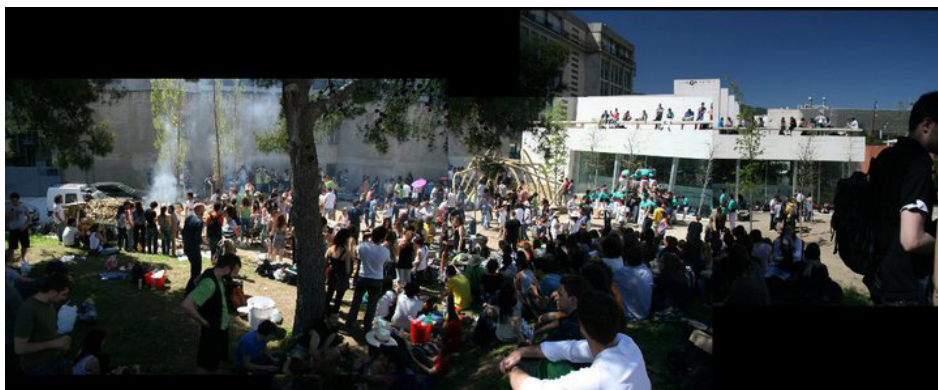


esfabcn.wordpress.com

contacte: esfa.etsab@gmail.com

LA COMISSIÓ DE FESTES és l'associació de l'ETSAB encarregada de l'organització de les festes de nit d'arquitectura. També organitza altres esdeveniments encarats tant a l'oci com a la cultura, durant de Setmana de Dia i altres dates senyalades.

D'altra banda, la Comissió de Festes manté compromís de revertir els beneficis en els estudiants, finançant projectes necessaris per l'estudiantat. Treballa per la cohesió dels estudiants a través dels actes festius fora de l'àmbit acadèmic.



facebook.com/arquitectes.defesta

IAESTE és una associació que ajuda als estudiants a aconseguir pràctiques remunerades per tot el món com a complement de la formació acadèmica. A més a més de l'experiència laboral, és una oportunitat per practicar idiomes i conèixer altres cultures i maneres de viure, sense afectar el curs habitual dels teus estudis. En cas de no voler marxar a l'estranger, sempre pots col·laborar amb nosaltres i els estrangers que treballen per aquí! Si vols saber més, ens reunim els dijous de 14.30 a 15.30 a la Terrassa Coderch.



contacte: iaeste.etsab@gmail.com

web: <http://iaeste.es/>

facebook: <https://www.facebook.com/iaeste.etsab>

LA COQUERA és una companyia de teatre jove especialitzada en obres de text. Neixen a Barcelona l'any 2009 de la mà de Alberto Rizzo i Ariadna Raventós, i actualment compte amb més de 30 integrants. Amb més d'una quinzena d'espectacles i muntatges, la prioritat de la Coquera (per sobre de la fi estètic de l'obra) consisteix a fer arribar el missatge subjacent, en provocar una reacció en l'espectador, remoure-ho per dins i fer-lo partícip del fet teatral.



contacte: teatro@lacoquera.es

web: <http://lacoquerateatro.wix.com/lacoquera>

facebook: <https://www.facebook.com/lacoquera.teatro>

LA CORAL ARQUITECTURA està activa des de febrer de 1985, sempre sota la direcció d'en Lluís Carné. L'activitat del grup ha estat intensa, continuada i recolzada a tots nivells per l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura (ETSAB) i la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC).

Els assajos són setmanals a la sala d'actes de l'escola i se celebren concerts de tant en tant, sigui a l'escola com diversos convits arreu. Mozart, Bach, Beethoven, Vivaldi, Glück, Haydn, Händel, Millet, Morera, Taltabull, Blanch, Soler, Rossini, Verdi o Mascagni, són alguns dels compositors que ens han acompanyat durant aquests vint-i-cinc anys. I més de mil persones, de la més diversa procedència, són les que en algun moment de la seva vida han decidit unir-se amb nosaltres per cantar "Gaudeamus Igitur".



contacte: coral.arquitectura@upc.edu

www.coralarquitectura.cat

Good Luck!



