

Institut Escola del Treball de Barcelona



Batxillerat



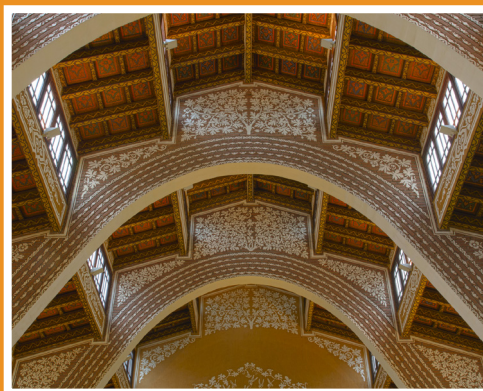
L'Institut Escola del Treball

És un centre amb més de cent anys d'experiència en l'àmbit educatiu. El nostre projecte educatiu vol donar resposta als requeriments de qualitat i nivells de formació que la societat d'avui dia exigeix dels nostres ensenyaments.

El nostre, és un institut públic d'ensenyaments secundaris postobligatoris que disposa d'una àmplia oferta educativa, i que es troba al bell mig de la ciutat de Barcelona, al districte de l'Eixample, dins el recinte conegut com l'Escola Industrial.

A l'Escola del Treball es potencien les capacitats de l'alumnat a través d'una formació humana, tècnica i professional, tot fomentant la seva participació, curiositat i creativitat. Les classes són actives i motivadores, sempre buscant la interacció amb l'alumne i el grup per tal de facilitar el seu procés d'aprenentatge.

Així mateix, es promou l'autonomia personal, la solidaritat, el respecte a la comunitat, la cultura de l'esforç i el treball en equip.



El Batxillerat a l'Escola del Treball

El Batxillerat és una de les opcions d'estudis postobligatoris que l'alumnat pot triar per tal d'encaminar la seva preparació i posterior incorporació a estudis superiors, tant professionals (a través de cicles formatius de grau superior) com universitaris, així com, per a l'accés directe al món laboral.

La finalitat de l'Institut Escola del Treball, cap a l'alumnat que cursa el Batxillerat al nostre centre, és proporcionar una formació integral i polivalent que els faciliti les eines necessàries per cursar estudis superiors amb plenes garanties d'èxit, assolint les competències acadèmiques i d'autonomia personal necessàries per a la seva posterior integració en la societat, des d'una perspectiva activa i responsable.

A l'Institut Escola del Treball impartim la modalitat de:

- **Ciències i tecnologia.**

Adreçada a tots aquells alumnes interessats per les ciències experimentals, les matemàtiques, els estudis relacionats amb continguts científicosanitaris i el món dels processos tecnològics i dels materials, instruments, aparells i màquines que s'utilitzen en la producció de béns i serveis.

Oferim 3 itineraris diferents en funció dels seus interessos i inquietuds, amb una gran oferta de matèries.

Modalitat	Itineraris
Ciències i Tecnologia	1. Tecnològic 2. Científic 3. Ciències de la Salut



Elements diferenciadors del nostre Batxillerat:

“Conviure amb la Formació Professional enriqueix les competències de l’alumnat de Batxillerat i fomenta el seu desenvolupament de l’aprenentatge al llarg de la vida”.

1. Matèries pròpies de centre:

Amb el disseny de matèries pròpies de l’Institut Escola del Treball pel Batxillerat, volem promoure la conveniència de la continuació cap a una formació superior, sigui de Graus universitaris o bé de Cicles formatius de grau superior, com a clau per a l’èxit del seu futur professional i laboral.

Aquestes matèries, pròpies de centre, estan directament vinculades a famílies professionals que ofereix el nostre Institut (Electrònica i electricitat, Fabricació mecànica, Administració i gestió, Química, Energia i aigua, Arts gràfiques...) amb la finalitat d’apropar a l’alumnat el coneixement de diferents sectors professionals que demana la societat i el mercat laboral d’avui dia.

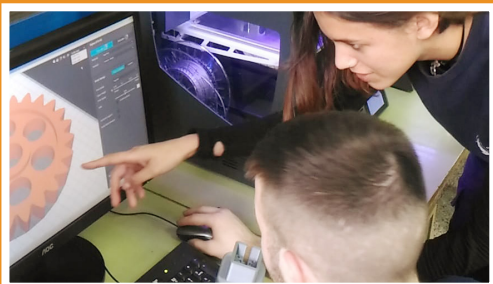


D’aquesta forma l’alumnat aprèn i consolida les competències pròpies del Batxillerat en un entorn més especialitzat.

2. Projecte Mentor:

El Projecte Mentor és un **projecte propi** de l’Institut Escola del Treball vinculat a les matèries de modalitat dels diferents itineraris de Batxillerat i Cicles Formatius de Grau Superior afins.

A través del Projecte Mentor, l’alumnat de Batxillerat és assessorat per alumnes de Cicles Formatius de Grau Superior, sota la supervisió del professorat especialista en la matèria, per a la realització de diferents activitats pràctiques amb l’equipament i instrumentació específics per a l’activitat en si mateixa. Utilitzant els espais propis del sector professional (aules, taller, laboratoris...) i els aparells i maquinària a la qual està vinculada la matèria.



L'alumnat de Batxillerat treballa i consolida les competències pròpies de cada matèria des d'un vessant fonamentalment pràctic i especialitzat.

Per mitjà d'aquestes activitats l'alumnat ha de triar els coneixements, les destreses i les actituds més adients per resoldre-les, construir la seva resposta i, saber explicar el procés que ha emprat en la resolució.

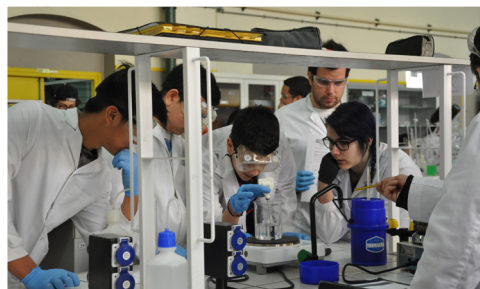
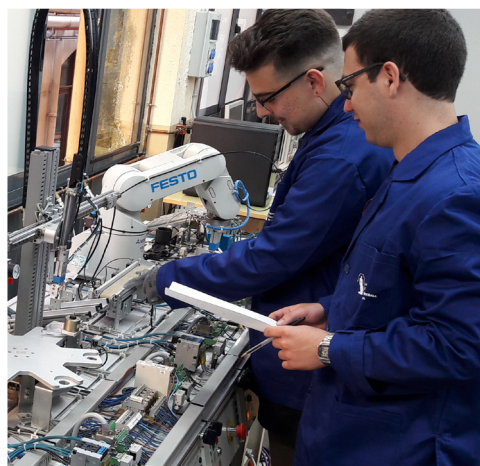
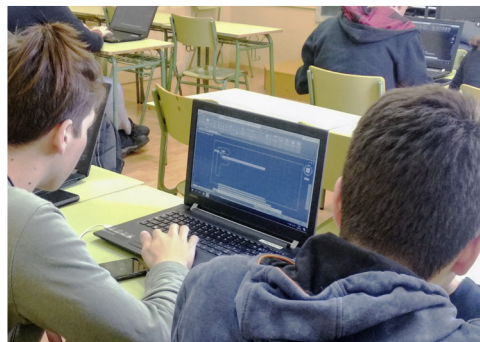
Objectius del Projecte Mentor

- Fomentar l'aprenentatge col·laboratiu.
- Ser capaç d'arribar a la resolució de reptes en grup.
- Redescobrir el gust per l'experimentació.
- Aprendre la metodologia de treball correcte en un ambient especialitzat.

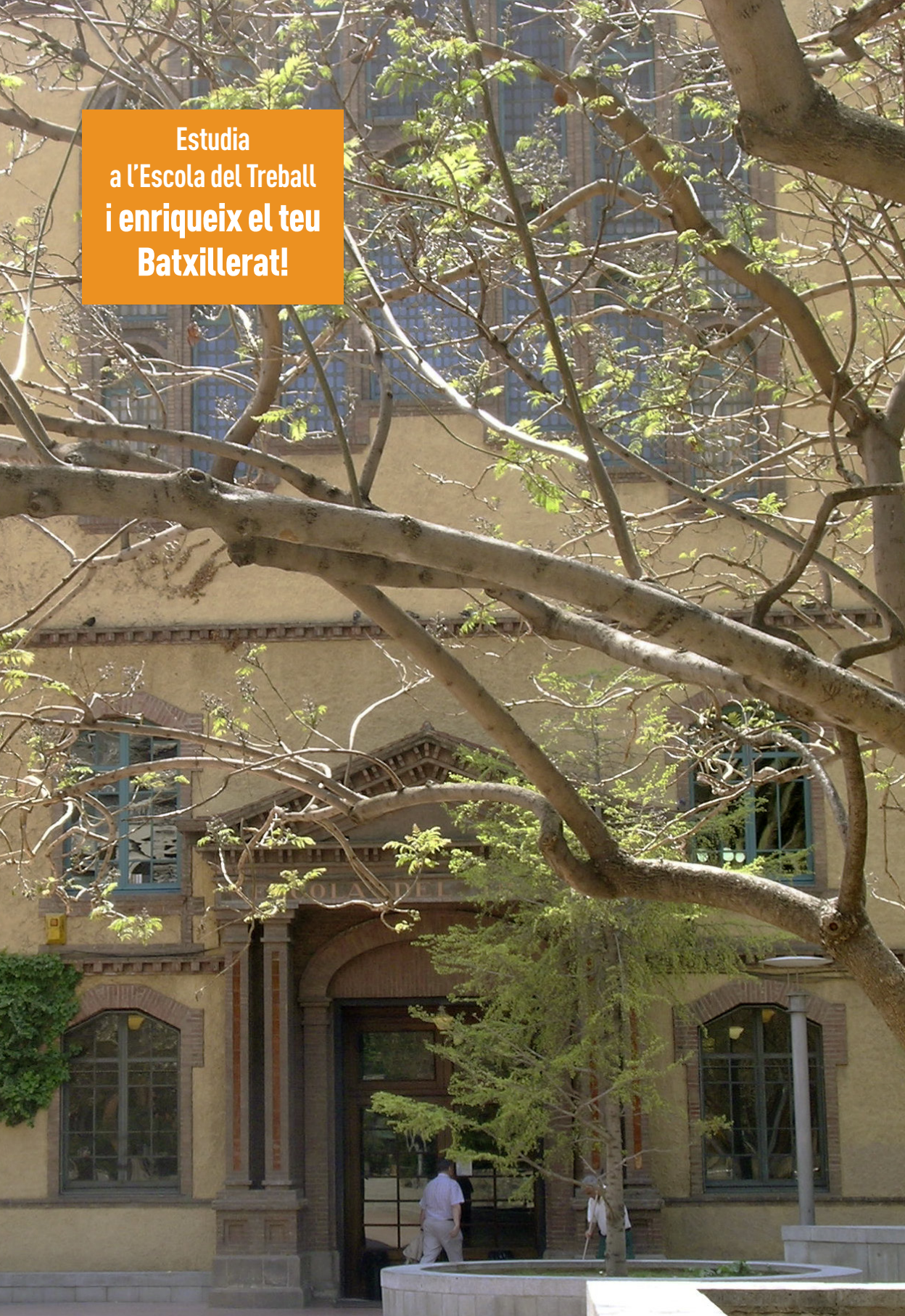
3. Treball de Recerca amb assessorament especialitzat

L'alumnat que cursa el Batxillerat a l'Institut Escola del Treball té l'oportunitat de desenvolupar el Treball de Recerca amb l'assessorament, i sota la supervisió, de professors tècnics i especialitzats en una gran diversitat d'àmbits professionals, en espais i equipaments específics per a la recerca.

Amb aquest assessorament l'alumnat aprèn a formular-se les preguntes adients, hipòtesis, objectius i determinar el millor mètode per a respondre'ls i comunicar la investigació feta.



**Estudia
a l'Escola del Treball
i enriqueix el teu
Batxillerat!**



Suport educatiu

Durant els dos cursos acadèmics que dura el Batxillerat, l'alumnat compta amb el suport del seu tutor/a, juntament amb el de tot el professorat que col·labora en el seu procés d'ensenyament-aprenentatge.

Afavorim un aprenentatge transversal en un entorn col·laboratiu que permet a l'alumnat decidir l'acció més adequada al repte plantejat.

L'acció tutorial és un dels principals eixos formatius d'acompanyament a l'alumnat. Es realitzen tutories grupals setmanals i individuals, amb una clara vocació orientadora, tant des de la vessant educativa, professional, com personal.

Tenim desenvolupat un Pla d'acció tutorial adequat al nivell de cada curs de Batxillerat. Aquest es desenvolupa en tres grans eixos:

- Educació en valors (envers un mateix i els altres)
- Tècniques d'estudi i desenvolupament personal
- Orientació acadèmica i professional.



Jornades d'orientació acadèmica i professional:

“...i després del Batxillerat què?”

Al llarg del segon trimestre, s'ofereix a l'alumnat de Batxillerat unes jornades d'orientació i assessorament acadèmic i professional, on a través de conferències, col·loquis i xerrades s'informa i orienta a tot l'alumnat sobre els diferents itineraris existents de Graus universitaris i Cicles formatius de grau superior en funció de les seves inquietuds, aptituds i interessos.

L'objectiu de totes aquestes jornades d'orientació és el d'assegurar que el nostre alumnat coneix totes, o si més no, la major part de les opcions de la formació per a la vida. L'acompanyem i l'ajudem en la presa de decisions, tenint en compte les seves preferències, dins la gran varietat de possibilitats.

- Jornades “**La Universitat a l'Institut**”, les principals universitats presents a Barcelona (UB, UPC) la FEDA (Escola de negocis alemanya) i l'Escola de Turisme visiten el nostre centre i expliquen a l'alumnat de Batxillerat l'estructura dels diferents graus universitaris que ofereixen, els seus plans d'estudis, el cost, la durada i les diferents opcions de sortides professionals.
- Jornada “**L'Institut a la Universitat**”, on l'alumnat participa activament a les diferents activitats i conferències que la UAB prepara específicament, alhora que poden visitar les instal·lacions del campus universitari.
- Jornades “**De tu a tu**”, on exalumnes del nostre centre, que ja estan a la universitat, o bé estan cursant un CFGS expliquen com ha estat la seva experiència i les seves expectatives professionals en acabar els estudis que estan estudiant actualment.

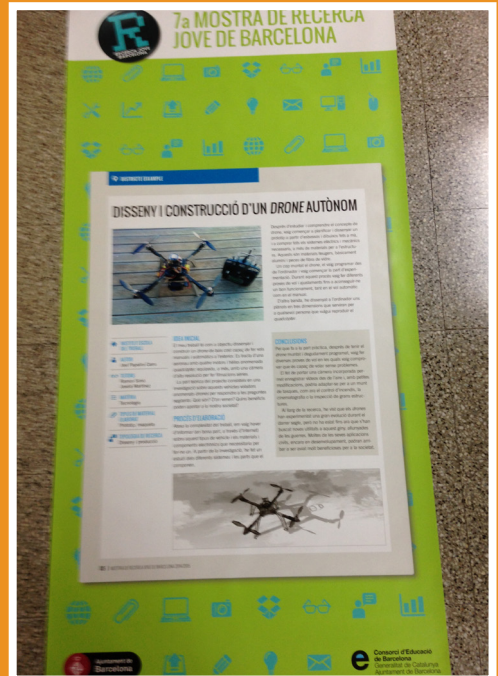
El Treball de Recerca

- Jornades “**La Formació Professional a prop teu**”, on professorat especialista en CFGS expliquen l'estructura dels cicles formatius de grau superior, els seus plans d'estudis, el cost i la varietat d'opcions de formació pràctica en empreses del sector afí a la família professional a què pertany, i la seva continuïtat cap a estudis de grau universitari i les opcions de convalidació de matèries (crèdits) d'aquests estudis universitaris. L'alumnat visita les instal·lacions específiques de cada família professional que li és d'interès, alhora que interactua directament amb l'alumnat de CFGS que actualment estan cursant aquell cicle.



Tot l'alumnat de Batxillerat ha de fer el Treball de Recerca. És una activitat d'investigació, tutoritzat, emmarcat dins d'una matèria concreta o bé interdisciplinària. S'inicia en el primer curs i s'ha de presentar al segon curs, mitjançant un informe escrit i defensar-lo oralment davant d'un tribunal, format per professorat del centre. Durant les diverses fases de realització del treball de recerca, l'alumnat és assessorat i supervisat pel seu tutor/a i per professionals en l'àmbit en què es desenvolupi el contingut del mateix.

Els millors Treballs de Recerca presentats són guardonats amb el Premi Rafael Campalans (premi propi de l'Institut Escola del Treball) i es presenten a les diferents convocatòries de mostres, premis i concursos específics de Treballs de Recerca de la ciutat de Barcelona i de les universitats que ho ofereixen.



El nostre Servei d'Orientació

A l'Institut Escola del Treball disposem d'un servei d'orientació acadèmic i professional.

El Servei d'orientació és un servei adreçat a tot l'alumnat del centre, de caràcter voluntari, amb l'objectiu d'afavorir el seu aprofitament escolar i per ajudar-lo en el seu camí cap a la tria d'aquells estudis que s'adeqüin millor a les seves capacitats i aptituds, d'acord amb els seus interessos.

El professorat que forma part del Departament d'Orientació està en contacte constant amb entitats i professionals especialitzats, per tal de poder atendre, i derivar en cas necessari, a aquells alumnes que requereixin d'una atenció més específica a nivell personal. Així mateix, ofereixen assessorament a tutors i l'equip docent d'aquests alumnes per tal de trobar aquelles estratègies metodològiques més adients a cada cas.

Des del departament d'orientació també s'atenen consultes externes sobre orientació i formació acadèmica i laboral, contingut i horaris dels diferents estudis que s'oferten al nostre centre i també les diferents opcions de continuïtat un cop finalitzin els seus estudis d'interès. Així mateix, al llarg del curs, són els encarregats de realitzar les sessions d'orientació adreçades a grups d'alumnes de 4tESO i 2nBatxillerat d'altres centres.

El nostre Servei de mediació escolar:

La mediació escolar és punt de trobada on la persona mediadora afavoreix que els protagonistes d'un conflicte puguin buscar conjuntament una solució. Es demana que cada persona parli com si fos l'altra i s'aprofiten les expressions de reconeixement mutu. S'ajuda a arribar al consens sobre quins són els punts principals que han motivat el conflicte, per tal de resoldre'l amb el diàleg i de forma pacífica. Afavorint així, a mantenir un bon clima de convivència i treball en el centre.

La participació és voluntària i tot el que es diu és confidencial, garantint-se la imparcialitat del mediador.



El nostre Servei d'Innovació i d'Emprenedoria

A través de la col·laboració amb empreses i entitats, líders en diferents sectors professionals, a l'Institut Escola del Treball desenvolupem projectes d'innovació i transferència de coneixement i d'emprenedoria, que serveixen per reforçar les competències dels nostres alumnes i els acosten al món laboral i universitari, a enfrontar-se a reptes reals en l'àmbit de l'I+D.

Durant el curs escolar, realitzem conferències, xerrades, sortides, jornades... per presentar les darreres novetats científico-tecnològiques i les tendències actuals i futures...

Al mes d'abril duem a terme la Setmana d'Innovació Educativa / TIC i Conferències TEdT i al maig, la Jornada d'Innovació i Emprenedoria.

Jornades Tècniques

Des de l'any 1987 organitzem les Jornades Tècniques. Al mes de febrer, de cada curs escolar i al llarg d'una setmana, l'alumnat de l'Institut Escola del Treball participa d'activitats diverses per apropar-se al món universitari i a les noves tecnologies i així obtenir una bona orientació acadèmica i professional.

Durant aquests dies, empreses i entitats s'acosten a l'Escola a compartir el seu coneixement sobre temes d'interès actual pels nostres alumnes, o bé són aquests els qui visiten les seves instal·lacions.

3^{es} Jornades d'Innovació i Emprenedoria de l'Escola del Treball de Barcelona



Dijous 4 de maig de 2017 de 17 a 19 hores
a la Sala d'Actes de l'Escola del Treball



Activitats d'interès social i acadèmiques

L'alumnat participa activament de les diferents activitats i sortides, proposades per part de l'equip docent, com a element clau dels continguts que s'exigeixen al currículum de les diferents matèries que s'estan cursant.

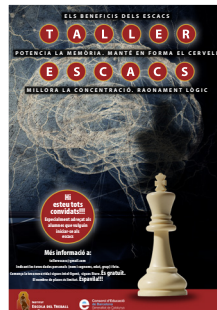
Viatges d'estudis a l'estranger vinculats a matèries de modalitat

L'alumnat de Batxillerat pot participar dels viatges d'estudis que es realitzen entre primer i segon curs. Aquestes sortides d'estudis estan vinculades a matèries curriculars del Batxillerat per tal d'aprofundir en el contingut de les mateixes des d'una vessant més atractiva i propera.

Activitats de mobilitat d'alumnat i professorat. Programa Erasmus.

Activitats de caire social amb la col·laboració del Departament de Cohesió Social de l'Institut, com són:

- Campanyes populars envers temes actuals i d'interès social: Gran recapte d'Aliments, Recollida de Roba...
- Conferències sensibilitzadores sobre:
- "Drogues i alcohol", "Accidents de trànsit i les seves conseqüències", "Diversitat funcional", "Violència de gènere", "Bullying"...
- Exposicions
- Jornades interculturals i esportives
- Taller d'escacs
- Altres



El reconeixement al nostre alumnat: Premis Campalans

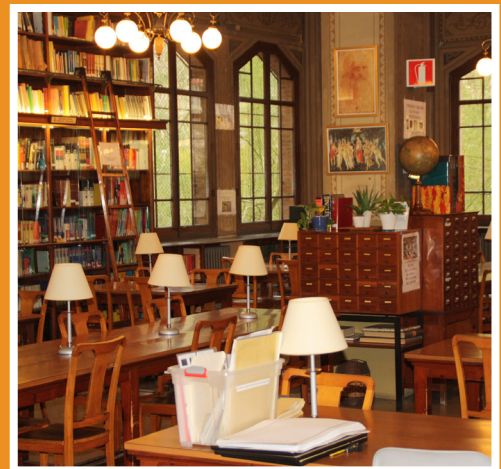
L'Escola del Treball va crear fa 30 anys els premis Rafael Campalans. Aquests premis s'atorguen als millors treballs de Recerca de Batxillerat i als millors projectes de formació professional realitzats pel nostre alumnat. Consten d'un diploma, un premi en metàl·lic o en forma d'obsequi i del reconeixement públic de tota la comunitat educativa cap a l'alumnat autor dels treballs o projectes realitzats al llarg del curs escolar.



Les nostres Instal·lacions i equipaments:

L'alumnat que estudia a l'Institut Escola del Treball, té a la seva disposició:

- Aules dotades de mitjans audiovisuals que faciliten l'ús de les noves tecnologies a classe.
- Laboratoris equipats d'acord a l'estudi que es cursa.
- Tallers equipats amb maquinària d'acord a l'estudi que es cursa.
- Aules d'idiomes
- Aules d'informàtica
- Aula d'audiovisuals
- Instal·lacions esportives (camp de futbol, pista poliesportiva, gimnàs cobert... per aquells estudis que ho requereixen)
- Biblioteca (amb més de 20.000 volums, servei de préstec de llibres i ordinadors amb connexió a internet)
- Connexió wifi a tota l'escola
- Departament d'Escola-Empresa (per a la gestió de les pràctiques en empreses)
- Borsa de Treball
- Servei d'orientació acadèmica
- Servei de mediació



Oferta educativa de l'Escola del Treball

Batxillerat, amb les modalitats de:

- Científic i Tecnològic

Cursos d'Especialització, de les famílies professionals de:

- Fabricació Mecànica
- Instal·lació i manteniment

Cicles Formatius de Grau Superior, de les famílies professionals de:

- Administració i gestió
- Arts gràfiques
- Edificació i obra civil
- Electricitat i electrònica
- Energia i aigua
- Fabricació mecànica
- Fusta, moble i suro
- Informàtica i comunicacions
- Instal·lació i manteniment
- Química

Cicles Formatius de Grau Mitjà, de les famílies professionals de:

- Administració i gestió
- Arts gràfiques
- Edificació i obra civil
- Electricitat i electrònica
- Fabricació mecànica
- Fusta, moble i suro
- Informàtica i comunicacions
- Instal·lació i manteniment
- Química

Programes de Formació i inserció (PFI), de les famílies professionals de:

- Edificació i obra civil
- Electricitat i electrònica
- Fabricació mecànica
- Informàtica i comunicacions







**El centre està ben comunicat,
tant en metro com en autobús**

Transports:

Metro: línia 5 (Hospital Clínic)

Autobús: línies 54, 59, 63, V9 i V11



Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació



**Consorci d'Educació
de Barcelona**

Generalitat de Catalunya
Ajuntament de Barcelona



**INSTITUT
ESCOLA DEL TREBALL
DE BARCELONA**

Codi de centre 08013275

Comte d'Urgell, 187

(recinte Escola Industrial, edifici 11)

08036 Barcelona

Tel. 93 430 92 00

Fax 93 410 85 40

www.escoladeltreball.org

 @EdTbarcelona

 Edtbarcelona



Centre d'Excel·lència
educativa e2cat



ISO 9001:2008
BUREAU VERITAS
Certification



BUREAU VERITAS, CERTIFICACIÓ

Certifica que el sistema de gestió de la qualitat de l'organització de l'Institut Escola del Treball de Barcelona, aplicat a les seves activitats de l'ensenyament reglat de Batxillerat i cicles formatius de grau mitjà i superior, són conforme amb la norma: **ISO 9001**