

Descobreix EdTWomenDays,
el projecte que impulsa el **TALENT FEMENÍ**
des de l'Escola del Treball de Barcelona!

Qui som?

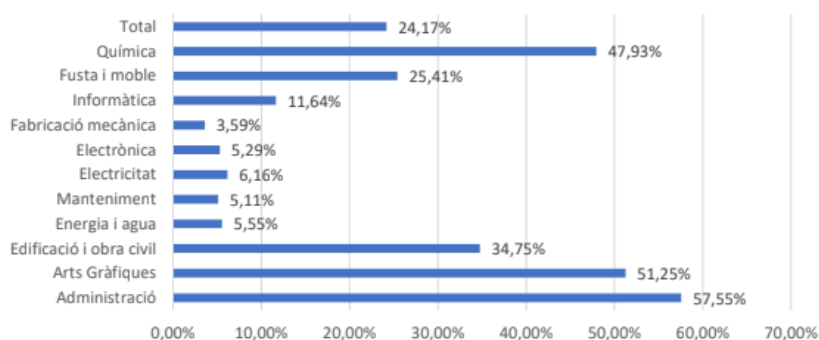
L'Institut Escola del Treball de Barcelona, centre centenari de referència en Formació Professional a Catalunya. Comptem amb 11 famílies professionals i més de 3000 matrícules anuals d'alumnat d'FP.

Per què el projecte EdTWomenDays?

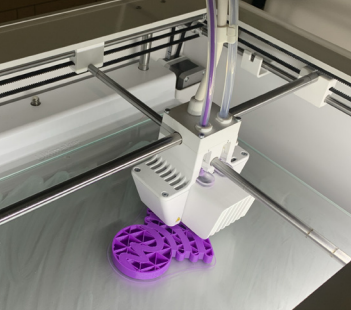
L'oferta formativa del centre, llevat de les famílies d'Administració i gestió, Arts gràfiques i Química, es vincula amb l'anomenada Indústria 4.0, un entorn laboral i acadèmic tradicionalment ocupat per persones del gènere masculí.

Les dades de matriculació global del centre dels darrers cinc cursos en aquestes famílies mostren com any rere any, els alumnes de gènere masculí superen el 80% de les matriculacions

Percentatge noies per famílies



Per això pretenem amb EdTWomenDays captar talent femení envers les famílies professionals d'Electricitat i electrònica, Energia i aigua, Fabricació mecànica, Edificació i obra civil, Instal·lació i manteniment, Fusta i moble, Informàtica i comunicacions. I comencem per treballar en les edats més primerenques, en l'Educació Primària.



opció
a.

Real Experience EdT

Tallers relacionats amb cada família professional vinculada al projecte a les instal·lacions del nostre centre. Les Real Experience ofereixen un tastet pràctic dels nostres estudis i professions relacionades.

- Conduïdes per alumnes noies de l'Escola del Treball amb el suport del professorat.
- Adreçades a noies d'entre 4t i 6è d'Educació Primària, en grups reduïts d'un màxim de 15 noies.
- Generació (sovint) d'un producte que les participants poden endur-se, de ser possible.
- En torn de tarda, fora d'horari escolar, per tal que les famílies de les noies puguin acompanyar-les en qualitat d'observadors/es.
- Durada d'uns 90 minuts amb una visita a les instal·lacions del centre.

Com ho fem?

Real Experience	Família professional	Descripció
Disseny i impressió 3D d'un clauver	Fabricació mecànica	Es tracta de dissenyar i imprimir en 3D un clauver triat per les noies d'entre diferents models i colors. El dissenyen per ordinador guiades per l'estudiant conductora de la pràctica. Posteriorment, l'envien a una impressora 3D. S'enduen a casa el seu clauver personalitzat.
La robòtica amb tu	Electrònica	Per parelles, les noies juguen al conegut Tres en ratlla a través d'uns braços robots que mouran les fitxes d'acord amb les instruccions digitals que les pròpies participants decideixin.
Soldadura amb RA	Fabricació mecànica	Les participants realitzen la soldadura de peces a través de màquines de realitat augmentada. Poden competir contra elles mateixes o entre elles, atès que els dispositius atorguen puntuació en cada soldadura.
El teu clauver de fusta	Fusta i moble	En el taller de fusteria, les noies segueixen les instruccions per construir un clauver amb l'ús de diferents màquines i eines (tallant, llimant, encaixant). Un cop creat el seu propi clauver se'l emporten a casa.
Encenem el llum	Electricitat	Les participants realitzen la instal·lació completa d'un punt de llum LED. Aprendran a connectar el punt de llum amb un interruptor com també amb un comandament a distància per tal que s'encengui i apagui.
Muntem un ordinador	Informàtica i comunicacions	Les participants muntaran i desmuntaran tots els components d'un ordinador de sobretaula, entenent el perquè de cadascun.



opció
b.

Real Experience en centres educatius

Les Real Experience surten de l'Escola del Treball. Professorat i alumnat del nostre centre es desplacen a centres educatius d'educació primària i secundària.

Es tracta d'una sessió dinàmica en la què es treballen els talents relacionats amb les professions per tal de descobrir que aquestes no tenen gènere.

- Adreçades a centres educatius i pels cursos de 4t, 5è i 6è d'Educació Primària i 1r d'ESO.
- Conduïdes per les coordinadores del projecte i estudiants noies de l'Escola del Treball.
- Durada d'1 a 2 hores (a pactar amb el centre educatiu).
- Dins l'horari lectiu dels centres visitats.
- A banda d'explicar el projecte, realitzem diverses dinàmiques sobre els talents amb un joc de cartes. Cada participant podrà analitzar quins talents té i descobrir quins li atorguen els companys/es. A partir d'aquí es reflexiona sobre les ocupacions i el gènere.



Reserva la teva plaça a
edtwomendays@correu.escoladeltreball.org