

Tallers Linnk

2021-2022

TecnoCampus

Centres universitaris adscrits a la



Universitat
Pompeu Fabra
Barcelona



El programa Tallers Linnk és una iniciativa dels centres universitaris del TecnoCampus en què es recull una gran varietat de tallers i xerrades dirigits als estudiants d'ESO, batxillerats i CFGS perquè s'endinsin de manera pràctica i amena en els diferents àmbits de coneixement proposats.

- Tallers especialitzats i gratuïts
- Una experiència amb docents universitaris
- Complementació del programa docent

**Inscriu-te als Tallers Linnk
a linnk@tecnocampus.cat**

Tecnologia i audiovisuals
Ciències socials i de l'empresa
Emprenedoria
Treballs de recerca
Orientació universitària



Centres universitaris adscrits a la



TECNOLOGIA I AUDIOVISUALS

ASSAJOS DE MATERIALS

Assajos de ruptura de diversos metalls i polímers utilitzant una màquina de tracció didàctica de 1.500 kg i una altra de professional de 5.000 kg.

- FORMACIÓ** Andreu Comajuncosa
- DATES** Matins a partir de les 9,30 h segon i tercer trimestre
- ADREÇAT A** Batxillerat tecnològic-científic i cicles formatius de grau superior
- DURADA** 2 h 30 min
- FORMAT** Presencial
- PLACES** 10-15 alumnes

PNEUMÀTICA I AUTÒMATS PROGRAMABLES

Estudi de les característiques dels diferents elements d'un sistema pneumàtic a partir de l'observació, comprovació i manipulació de la instal·lació pneumàtica i automatització mitjançant autòmat programable (PLC).

- FORMACIÓ** Josep López Xarbau
- DATES** Matins segon trimestre
- ADREÇAT A** Batxillerat i cicles formatius
- DURADA** 2 h
- FORMAT** Presencial
- PLACES** 10-15 alumnes

MÀQUINES ELÈCTRIQUES I AUTOMATISMES DE CONTROL DE MOTORS

Es realitzen activitats com conèixer el funcionament de diferents tipus de màquines elèctriques i comprovar el funcionament d'alguns equips electrònics moderns per al control de motors.

- FORMACIÓ** Josep López Xarbau
- DATES** Matins segon trimestre
- ADREÇAT A** Batxillerat i cicles formatius
- DURADA** 2 h
- FORMAT** Presencial
- PLACES** 10-15 alumnes

ANIMACIÓ 3D DIGITAL A PARTIR DEL MOVIMENT D'ACTORS (MOCAP)

S'introdueix els alumnes en el món del Motion Capture, mitjançant la gravació de moviments corporals per ser aplicats posteriorment a un model digital en 3D.

- FORMACIÓ** Josep López Xarbau
- DATES** Matins segon trimestre
- ADREÇAT A** Batxillerat i cicles formatius
- DURADA** 2 h
- FORMAT** Presencial
- PLACES** 10-15 alumnes

TECNOLOGIA I AUDIOVISUALS

CONTROL AUTOMÀTIC

S'hi expliquen els conceptes de control en llaç obert i en llaç tancat, la tasca dels controladors, les especificacions d'un sistema de control. S'hi explica l'ús de la integració i la derivació en el control. Es posa en marxa un control PID sobre un sistema real de control de velocitat i un sistema real de control de posició sobre un motor elèctric de contínua.

FORMACIÓ Joan Triadó i Aymerich

DATES Matins

ADREÇAT A Batxillerat tecnològic-científic i cicles formatius de grau superior d'electrònica, mecànica, robòtica i mecatrònica

DURADA 3 h

FORMAT Presencial

PLACES 16 alumnes

MÀSTER LINNK DE MECATRÒNICA

Taller teòric-pràctic de robòtica industrial realitzat a l'Schunk Tec-Center, on s'utilitzen equips industrials d'última generació.

FORMACIÓ Joan Triadó i Aymerich

DATES Matins

ADREÇAT A Batxillerat i cicles formatius

DURADA 3-4 h

PLACES 16 alumnes

DISSENY MECÀNIC EN 3D

A partir de tutorials s'explica la funcionalitat del programari SolidWorks en un format d'aprenentatge basat en exemples.

FORMACIÓ Pablo A. Genovese

DATES Matins

ADREÇAT A Batxillerat i cicles formatius

DURADA 2-3 h

FORMAT Presencial

PLACES 24 alumnes



TECNOLOGIA I AUDIOVISUALS

INTERNET OF THINGS

Es definirà el concepte *IoT* a partir d'exemples per conèixer com aquest s'aplica ja a la vida real i com afectarà en un futur pròxim.

FORMACIÓ	Marco Antonio Rodríguez
DATES	Dijous matí del 1r trimestre. Matins del 2n i 3r trimestres
ADREÇAT A	Batxillerat i cicles formatius
DURADA	2 h
FORMAT	Presencial
PLACES	Segons aula

COM TUTORITZAR TREBALLS DE RECERCA TECNOLÒGICS

En aquesta sessió s'exploraran diferents possibilitats i eines per a la tutorització de treballs de recerca de caire tecnològic.

FORMACIÓ	Marco Antonio Rodríguez
DATES	Dijous matí del 1r trimestre. Matins i tardes del 2n i 3r trimestres
ADREÇAT A	Professorat
DURADA	2 h
FORMAT	Presencial o virtual
PLACES	Segons aula

INTRODUCCIÓ A L'ARDUINO

Es treballarà la introducció a la plataforma Arduino mitjançant aplicacions que ens permeten interactuar amb el món que ens envolta.

FORMACIÓ	Pere Barberan
ADREÇAT A	Batxillerat i cicles formatius
DURADA	2-3 h
FORMAT	Presencial
PLACES	20 alumnes

INICIACIÓ A LA FOTOGRAFIA

Es posaran a la pràctica els paràmetres bàsics de la fotografia: velocitat, diafragma i longituds focals.

FORMACIÓ	Cristòfol Casanovas
ADREÇAT A	Batxillerat i cicles formatius
DURADA	2 h
FORMAT	Presencial
PLACES	15 alumnes

CIÈNCIES DE LA SALUT

SNACKS SALUDABLES

En aquest taller presentarem diferents propostes per fer un esmorzar o berenar saludables i aprendrem quins són els aspectes en què ens hem de fixar per escollir un aliment saludable.

FORMACIÓ	Equip i Comissió Campus Saludable i Sostenible
DATES	Matins / migdies del 2n i 3r trimestres
ADREÇAT A	Batxillerat i cicles formatius
DURADA	1 h 30 min
FORMAT	Presencial
PLACES	25 alumnes

EXERCICI LÚDIC A L'AIRE LLIURE

En aquest taller aprendrem com fer servir els elements del Parc Urbà de Salut per fer exercici i treballarem altres propostes lúdiques per ser més actius. Utilitzarem l'entorn que tenim al nostre abast per moure'ns i fer exercici en grup o amb família.

FORMACIÓ	Equip i Comissió Campus Saludable i Sostenible
DATES	Matins / migdies del 2n i 3r trimestres
ADREÇAT A	Batxillerat i cicles formatius
DURADA	1 h 30 min
FORMAT	Presencial
PLACES	20-25 alumnes

SEXE, DROGUES I ROCK&ROLL

En aquest taller ens qüestionarem quines pràctiques vinculades al sexe i a l'alcohol poden repercutir sobre la nostra salut i com podem evitar les pràctiques de risc, així com les relacions socioafectives que s'hi vinculen.

FORMACIÓ	Equip i Comissió Campus Saludable i Sostenible
DATES	Matins / migdies del 2n i 3r trimestres
ADREÇAT A	Batxillerat i cicles formatius
DURADA	1 h 30 min
FORMAT	Presencial
PLACES	20-25 alumnes

SEXE BIOLÒGIC I IDENTITAT DE GÈNERE EN L'ESPORT

En aquest taller es treballa per identificar els ítems que acaben definint el que socialment s'entén com a "home" o "dona" esportista (característiques físiques, conductuals, emocionals, etc.). Es fa una reflexió sobre si aquests ítems determinen la identitat de gènere d'una persona, i això dona pas a un debat dinamitzat sobre la inclusió de les persones trans a les Olimpíades del 2021.

FORMACIÓ	Sheikh Cordero Rodríguez
DATES	Matins / tardes del 2n trimestre
ADREÇAT A	Batxillerat i cicles formatius
DURADA	1 h 30 min
FORMAT	Presencial
PLACES	30-40 alumnes

CIÈNCIES SOCIALS I DE L'EMPRESA

XARXES SOCIALS I TURISME

Taller teòric i pràctic sobre com les xarxes socials han canviat la manera com planifiquem i compartim els viatges.

FORMACIÓ	Alex Araujo
DATES	De gener a març
ADREÇAT A	Batxillerat i cicles formatius
DURADA	1 h - 1 h 30 min
FORMAT	Virtual o presencial
PLACES	20 alumnes

QUÈ ÉS EL TURISME CIRCULAR?

Taller teòric i pràctic per saber com podem transformar el model turístic per fer-lo més circular.

FORMACIÓ	Maria Arimaña
DATES	D'abril a juny
ADREÇAT A	Batxillerat i cicles formatius
DURADA	1 h - 1 h 30 min
FORMAT	Virtual o presencial
PLACES	20 alumnes

JORNADA TURISME PER A BATXILLERAT

Parlarem de les diferents cares del turisme: ens posarem a la pell de qui viatja, de qui vol experiències memorables, de com s'informa, com viatja, com experimenta, com comparteix, com recomana... Parlarem de xarxes socials, internet, dispositius mòbils, geolocalització, experiències immersives... També ens posarem a la pell de qui viu en un territori, qui pot gestionar d'on venen els turistes i què els oferirem; això vol dir parlar de tecnologia, mobilitat, productes turístics, restauració, hostaleria...

FORMACIÓ	Alex Araujo
DATES	Setmana del 26 al 30 d'abril
ADREÇAT A	Batxillerat i cicles formatius
DURADA	4 h presencial / 1 h 30 min online
FORMAT	Virtual o presencial
PLACES	30 alumnes

LOGÍSTICA: LA CADENA QUE UNEIX L'EMPRESA I EL CLIENT

Es treballarà per comprendre com funciona la cadena de subministraments d'una empresa i veure la importància de la seva optimització.

FORMACIÓ	Jesús Martínez, Valeria Bernardo, Estela Pombo i Rosana Salama
ADREÇAT A	Batxillerat i cicles formatius
DURADA	1 h
FORMAT	Virtual o presencial
PLACES	30 alumnes

CIÈNCIES SOCIALS I DE L'EMPRESA

LA PUBLICITAT I LES RELACIONS PÚBLIQUES

Taller interactiu en què es treballarà el procés per confeccionar una campanya publicitària i es coneixerà la utilitat de les relacions públiques com a eines de venda i fidelització de clients.

FORMACIÓ	Anaïs Arderiu
ADREÇAT A	Batxillerat i cicles formatius
DURADA	45 min - 1 h
FORMAT	Virtual o presencial
PLACES	30 alumnes

JORNADA D'ECONOMIA

Es parlarà de les últimes tendències i novetats relacionades amb l'economia de la mà dels especialistes en aquests temes. 1. Com generar idees de negoci, de la idea a l'acció, el pla d'empresa; 2. RRHH, lideratge; 3. Màrqueting; 4. Finances.

FORMACIÓ	Marian Buil, Yolanda Tarango, Georgina Dalmau, Andrei Boar
DATES	Dijous del segon trimestre. Tercer trimestre per determinar.
ADREÇAT A	Batxillerat i cicles formatius
DURADA	3 h
FORMAT	Virtual o presencial
PLACES	40 alumnes

MÀRQUETING: QUÈ ÉS I PER QUÈ SERVEIX

S'introduirà el concepte de màrqueting, la seva presència a les nostres vides i les implicacions que pot tenir en el món empresarial. Es realitzaran diferents dinàmiques per introduir els conceptes principals del màrqueting. Es mostraran exemples d'aplicació en empreses reals, i es demanarà als participants de treballar en una aplicació pràctica.

FORMACIÓ	Álvaro González
DATES	Matins a partir de les 10 h
ADREÇAT A	Batxillerat i cicles formatius
DURADA	45 min - 1 h
FORMAT	Virtual i presencial
PLACES	30 alumnes

LIDERAR O DIRIGIR?

"Liderar o dirigir? Què convé i per què?"

Redefinim conceptes. Pensem en nosaltres mateixes: volem ser persones liderades o dirigides? La sessió transcorrerà a través de casos i exemples de negocis creats al segle XXI.

FORMACIÓ	Yolanda Tarango Julián
ADREÇAT A	Batxillerat i cicles formatius
DURADA	2 h
FORMAT	Presencial i virtual
PLACES	15-30 alumnes

EMPRENEDORIA

ECONOMIA CIRCULAR

Els nous reptes empresarials impliquen canvis en els processos de fabricació per respectar el medi ambient i esdevenir una societat més sostenible. Els nous emprenedors i empenedores tenen l'oportunitat de crear valor per a la societat i el planeta. Amb aquesta òptica sostenible es realitzarà un taller per conèixer les característiques de l'ecodisseny de productes i com impacten sobre el medi.

FORMACIÓ	David Rangil
DATES	16 de febrer 2022 a les 16 h 19 d'abril 2022 a les 10 h
ADREÇAT A	Batxillerat i cicles formatius
DURADA	1 h 30 min
FORMAT	Presencial o virtual
PLACES	40 (dos centres per taller)

ACOSTA'T A JOVES EMPRENEDORS D'ÈXIT

Acostar experiències empresarials impulsades per joves emprenedors i empenedores mitjançant 4 ponències de 15 minuts, més una ronda de preguntes i interacció amb els estudiants. Seran dos tallers, un dels quals amb la participació de projectes amb singularitat i enfocats a un entorn tecnològic, i l'altre amb un enfocament de projectes liderats i impulsats per dones empenedores.

FORMACIÓ	David Rangil
DATES	26 de gener 2022 a les 16 h 15 de febrer 2022 a les 10 h
ADREÇAT A	Batxillerat i cicles formatius
DURADA	1 h 30 min
FORMAT	Presencial
PLACES	80 (quatre centres per taller)

VISITA A LA INCUBADORA DEL TECNOCAMPUS

Taller enfocat a conèixer la Incubadora d'empreses de nova creació del TecnoCampus. Té una durada d'1 h 30 min aproximadament i es divideix en dues parts. La primera part es realitza en una aula i s'hi explica com són els diferents espais de la Incubadora, així com els beneficis d'allotjar-te dins un parc tecnològic com és el TecnoCampus. La segona part és una visita presencial per tots els espais.

FORMACIÓ	David Rangil
DATES	15 de desembre 2022 a les 10 h
ADREÇAT A	Batxillerat i cicles formatius
DURADA	1 h 30 min
FORMAT	Presencial
PLACES	20 (un centre per taller)

TENDÈNCIES DE L'EMPRENEDORIA

Emprendre és una paraula que connecta amb la idea del viatge. L'emprenedor, com el viatger, ha de conèixer i estudiar tots els camins possibles abans de fer el primer pas i començar l'aventura. Aquesta xerrada acostarà els joves a les tendències del mercat actual, provocades per les tecnologies i els canvis socials, i com es transformen en nous models de negoci.

FORMACIÓ	David Rangil
DATES	16 de març 2022 a les 16 h
ADREÇAT A	Batxillerat i cicles formatius
DURADA	1 h 30 min
FORMAT	Presencial o virtual
PLACES	40 (dos centres per taller)

INSPIRA EL TEU TREBALL DE RECERCA

INSPIRA

L'Inspira és un taller adreçat a alumnes de 1r de batxillerat que té com a propòsit la generació de possibles temes per al treball de recerca a través d'una dinàmica activa, participativa i creativa que consta de diferents fases. És un taller que pretén que els alumnes reflexionin, treguin de dins i comparteixin els seus interessos, gustos i desitjos per tal d'aconseguir idees de temes per al TdR.

FORMACIÓ	Pep Prat
DATES	De novembre a febrer. Dimecres i divendres, 9 - 11 h / 10 - 12 h / 11 - 13 h
ADREÇAT A	1r batxillerat
DURADA	2 h
FORMAT	Presencial
PLACES	50 alumnes





**Fes la teva
inscripció
als Tallers**


Linnk al correu


linnk@tecnocampus.cat


Jornades informatives de graus


Vine a les sessions informatives que organitzem durant el curs per donar a conèixer la nostra oferta de graus i el campus universitari.



 Tota l'oferta de graus en una sola jornada

 Visites a les instal·lacions

 El millor assessorament a càrrec de coordinadors, estudiants i personal d'administració i serveis

 Informació sobre gestió acadèmica

**SETMANA
INFORMATIVA
DE GRAUS
ONLINE**

**MARC
DE 2022**

**JORNADA
DE PORTES
OBERTES**

**ABRIL
DE 2022**

PROCÉS DE SOL·LICITUD

- 1 Informa't de totes les activitats que t'interessen per al teu grup d'estudiants.
- 2 Fes la sol·licitud *online*.
- 3 Et confirmarem per correu que has fet bé la sol·licitud, i així s'iniciarà el procés de confirmació del taller.

✉ Si tens dubtes, escriu-nos a comunicacio@tecnocampus.cat

CONEIX-NOS!



tecnocampus



@tecnocampus



@viueltecnocampus



tecnocampus

Quan vinguis etiqueta'ns amb
#tallerlinnk #tecnocampus

ON SOM

Fundació TecnoCampus Mataró-Maresme
Avinguda d'Ernest Lluch, 32
08302 Mataró (Barcelona)
Tel. 93 169 65 01



Centres universitaris adscrits a la