



## Sortides

### dimarts, 21 de gener

17.15 h / Sortida  
**Visita al Marenostrom del Campus Nord UPC**  
 Oriol Riu / Barcelona Supercomputing Center  
 1WEAR

### dilluns, 27 de gener

16 h / Sortida  
**Sessió de pràctiques a la UB**  
 Javier Fernandez / Departament de Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica  
 Facultat de Química  
 2WQLT

### dimarts, 4 de febrer

8 h / Sortida  
**Visita a les Portes Obertes UAB**  
 Diferents ponents / Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)  
 20CNS, 2QHUM, 2SSOC, 2UTEQ

### divendres, 7 de febrer

8.30 h / Sortida  
**Visita al Marenostrom del Campus Nord UPC**  
 Oriol Riu / Barcelona Supercomputing Center  
 1HEAR

### dilluns, 10 de febrer

9 h / Sortida  
**Visita a LLeal S.A.**  
 2WQFP

10 h / Sortida  
**Visita al Laboratori de Salut Pública de l'Hospitalet de Llobregat**

Laboratori de Salut Pública de l'Hospitalet de Llobregat

1HQLT

10 h / Sortida  
**Visita al Palau Robert. Amèrica Sánchez. Clàssic, modern, jazz i tropical**  
 2HGPD

10 h / Sortida  
**Viure en directe un entrenament del Juvenil B del F.C. Barcelona i interactuar amb els tècnics**

Ricard Segarra / FC Barcelona  
 2WYFB, 2HYEA

16 h / Sortida  
**Visita al Parlament de Catalunya**  
 1WAAD, 1WASS, 2WAGD, 2XAGD

16 h / Sortida  
**Visita a la Farmàcia Xalabarder**  
 Pol Llopis / Farmàcia Xalabarder  
 2XQFP

### dimarts, 11 de febrer

9 h / Sortida  
**Visita al Departament de Reproducció gràfica**  
 Esteve Bosch Farras / Diputació de Barcelona  
 1JGPD

9 h / Sortida  
**Visita a Bureau Veritas Commodities Spain**  
 Diana Riano / Bureau Veritas Commodities Spain

1HQLT

10 h / Sortida  
**Visita a l'Arxiu Municipal de la Diputació de Barcelona**

Sílvia Hernandez / Diputació de Barcelona  
 2HAAS

### dimecres, 12 de febrer

9 h / Sortida  
**Visita a Construcciones Mecánicas Llamada, S.A.**

Mercè Herrero / Construcciones Mecánicas Llamada, S.A.  
 1HMMO, 2HMMO

10 h / Sortida  
**Visita guiada a Imatge i Impressió**  
 Albert Antón Muñoz / Laboratorio Fotoprix  
 2HGPD

16 h / Sortida  
**Eficiència energètica i pràctiques de rehabilitació, control de condensacions.**

Diana Moller / ISOVER Saint Gobain  
 2WTCA, 2WTEE, 2WTFR, 2WTF

### dijous, 13 de febrer

9 h / Sortida  
**Cases amb estructura de fusta**  
 Ignasi Claus Angles / Tallfusta S.L.  
 "Solucions Constructives amb Fusta"  
 2WFIM, 2WFUM

9 h / Sortida  
**Visita a Ascensores Eninter**  
 Marco Bertolini - Carlos Jover / Ascensores Eninter  
 1HEME

9 h / Sortida  
**Visita a BCN Technologies**  
 Andrea Polaino / BCN3D Technologies  
 1HMMO, 2HMMO

10 h / Sortida  
**Visita a una obra de Rehabilitació a Barcelona**

Mireia Garcia / Juli Perez Català  
 2HCPE

10 h / Sortida  
**Visita al Departament de Reproducció gràfica**

Esteve Bosch Farras / Diputació de Barcelona  
 1HGPD

10 h / Sortida  
**Visita guiada. Tot és ciència**

Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya  
 1HQOL

10:30:00 / Sortida  
**Gràfica Anarquista.**

**Fotografia i revolució social**  
 Arxiu Fotogràfic / Arxiu Fotogràfic  
 2JGPD

### divendres, 14 de febrer

10 h / Sortida  
**Visita guiada a les instal·lacions de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya**

David Sánchez i Jordi Corbera / ICGC Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya  
 1HCOC

10 h / Sortida  
**Visita al Museu del Disseny. Diseñas o trabajas?**

**La nueva comunicación visual**  
 Museu del Disseny / Museu del Disseny de Barcelona  
 1HGPD, 1JGPD

10 h / Sortida  
**Visita al Palau Robert. Amèrica Sánchez, modern, clàssic, jazz i tropical**

Palau Robert / Palau Robert  
 2JGPD

12 h / Sortida  
**Visita guiada a les instal·lacions de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya**

David Sánchez i Jordi Corbera / ICGC Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya  
 1HCPE

### dilluns, 17 de febrer

9 h / Sortida  
**Visita a LLeal S.A.**  
 2XQFP

16 h / Sortida  
**Visita a Farmàcia Xalabarder**  
 Pol Llopis / Farmàcia Xalabarder  
 2WQFP

### 28 de febrer

15 h / Sortida  
**Visita a les Càmeres frigorífiques de Mercabarna**

Miguel Moya / Frimercat JKJ  
 2WTFR, 2WTFE, 2WTEE

### dilluns, 16 de març

16 h / Sortida  
**Visita a Esteve Química S.A.**  
 Departament de PRL / Esteve Química S.A.  
 2WTRI

### dimecres, 1 d'abril

16 h / Sortida  
**Pràctica d'extinció d'incendis**  
 Formador en mitjans d'extinció / Chubb Parsi  
 1WTRI, 2WTRI

### dimarts, 14 d'abril

16 h / Sortida  
**Visita a Linde Material Handling Ibèrica SAU**  
 Departament de PRL / Linde Material Handling Ibèrica SAU  
 2WTRI

### dimecres, 22 d'abril

10 h / Sortida  
**Detecció i diagnòsi d'avaries**  
 Mario Sancho Latorre / Eurofred S.A.  
 2WTEE, 2WTFR, 2WTFE

### dimarts, 2 de juny

16 h / Sortida  
**Seguretat als treballs d'alçada**  
 Responsable de formació en treballs d'alçada / Accés Vertical S.L.  
 1WTRI, 2WTRI

#EdT\_27JTEC



INSTITUT  
**ESCOLA DEL TREBALL DE BARCELONA**

Amb la col·laboració



Comte d'Urgell, 187. Edifici 11  
 www.escoladeltreball.org  
 @EdTBarcelona  
 EdTBarcelona



# Conferències

## dimecres, 5 de febrer

**12.10 h** / Taller d'Electricitat **TLE1 Sistemes elèctrics i seguretat a les màquines**

Sonia Gilaberte / **Departament d'Electricitat de l'Escola del Treball 1HPFA**

## divendres, 7 de febrer

**9.50 h** / Sala d'actes **La UB s'apropa**
Lali Salom / **UB1 ACNS, 1BCNS, 1CHUM, 1ESOC**

## dilluns, 10 de febrer

**9 h** / Sala d'actes (Escola d'art La Industrial) **Aplicacions industrials d'impressió 3D de sobretaula**

Antonio Aranzana - Andrea Polaino / **BCN3D Technologies 1HMMO, 2HMMO**

**10 h** / Aula F2E **Taller per a la fabricació de productes citostàtics**
Albert Montero i Ana Maria Cerezo Lara / **Hospital del Mar 1HQFP**

**11.15 h** / Aula 1E **Escanejar en 3D un espai**
Álvaro Valverde / **Geoinfomáticos SLP 1HCOC, 1HCPE, 2HCPE**

**12 h** / Sala d'actes (Edifici Vagó) **Pivaciatat a Internet**
Pep Masoliver / **Fundació puntCAT 1HOST, 2HOST**

**16 h** / Aula 1E **Escanejar en 3D un espai**
Álvaro Valverde / **Geoinfomáticos S.L.P. 1WCOR, 2WCOC, 2WCPR**

**16 h** / Aula S7 (Edifici 25 Diputació) **Solucions per protegir i/o donar embelliment a superfícies**
Roman Peñas Cambray / **Industrias Químicas Masquelack S.A. 2WFIM, 2WFUM**

**16 h** / Sala d'actes (Edifici vagó) **Calidad de aire interior**
Mario Sancho Latorre / **Eurofred S.A. 1WTEE, 1WTTF, 2WTCA, 2WTEE, 2WTFR, 2WTTF**

**16 h** / Sala d'actes (Escola d'art La Industrial) **La innovació com a eina de progrés en PRL: experiència Saint Gobain Weber**
Antonio Solsona / **Saint Gobain Weber 1WTRI, 2WTRI**

**17 h** / Sala d'actes **Aplicacions industrials d'impressió 3D de sobretaula**
Antonio Aranzana i Andrea Polaino / **BCN3D Technologies 1WMDF, 1WMPP, 2WMDF, 2WMPP**

**19:15:00** / Aula 1F **Manteniment d'Edificació i Mobiliari urbà**
Juan P. Casamayor Ruiz / **Transports Metropolitans Barcelona-TMB 1WCOR, 1WCPR, 2WCOR, 2WCPR**

## dimarts, 11 de febrer

**9 h** / Sala d'actes **Nuevas mezclas de gases MESSER para aplicaciones de Soldadura**
Angel Sancho / **Messer Ibérica de Gases, S.A. 1HMSA, 1JMSA, 2HMSA**

**9 h** / Sala d'actes (Edifici vagó) **Taulers de fusta i derivats**
Juan José Martín Romero / **FINSA 1HFIM, 1HFUM**

**9 h** / Sala d'actes (Escola d'art La Industrial) **L'electroestimulació a l'entrenament d'ADM**
Salvador Partegas / **DJO Medical Service 1HYCF, 1HYEA, 2HYCF**

**11.15 h** / Sala d'actes **L'impacte de la Mobilitat Internacional**
Jordi Castillo Garcia / **Fundació BCN Formació Professional 1HQLT, 1HQOL, 1WCPR, 2HMMO, 2HMSA, 2HOIT, 2HQOL, 2WCOC**

**11.15 h** / Sala d'actes (Edifici vagó) **Tècniques de compensació de l'energia reactiva i del filtratge d'armònics**
Daniel López Sola / **Circutor S.A. 1HEAR, 1HEEA, 1HEIA, 1JEIA**

**12.10 h** / Aula 1E **Nous aparells i aplicacions topogràfiques pel S.XXI**
Joan Fernández / **AL-TOP Topografía 1HCOC**

**12:10:00** / Taller TLM1 **Automatització en màquines–eina**
Xavier Gadea / **Departament Fabricació Mecànica EdT 1HEAR**

**16 h** / Aula 114 (Escola d'art La Industrial) **Producció de la vacuna RUTI contra la tuberculosi**
Joan Casanova. Cap de producció / **Archivel Farma 2WQFP, 2WQLT, 2XQFP**

**16 h** / Aula 20 **Les instal·lacions hidràuliques contra incendis**

Alfonso González / **Ebara Pumps Iberia 2WTCA, 2WTEE, 2WTFR, 2WTTF**

**16 h** / Aula F2E **Cases amb estructura de fusta**
Pau Dunyó Colom / **Simpson Strong-Tie 2WFIM, 2WFUM**

**16 h** / Sala d'actes **Màrqueting i comercialització, quin avorriment!!!**
Eugenia Alvarez / **Podium 1WGDG, 1WGDI, 2WGDG, 2WGDI**

**16 h** / Sala d'actes (Edifici Vagó) **Seguretat en cel·les de robots. Robòtica col·laborativa**
Jordi Solaz / **Mitsubishi Electric 1WEAR, 2WEAR, 2XEAR**

**16 h** / Sala d'actes (Escola d'art La Industrial) **Nuevas mezclas de gases MESSER para aplicaciones de Soldadura**
Angel Sancho / **Messer Ibérica de Gases, S.A. 1WMCE, 2WEME, 2WMCE, 2WMSA**

**17 h** / Aula F2D **Trascendència jurídica de l'actuació dels tècnics de prevenció. Responsabilitats i procediments penals.**
Andreu Sánchez / **ASPY Prevención 1WTRI, 2WTRI**

**18 h** / Sala d'actes (Edifici vagó) **Tecnologies Bioinspirades**
Javier Macia Santamaria / **Universitat Pompeu Fabra. Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB) 2WQFP, 2WQLT, 2XQFP**

**18 h** / Sala d'actes (Escola d'art La Industrial) **Claves estratégicas para mejorar la presencia en redes sociales**
Giovanna de Prat Salomone / **Giovana de Prat and Co 1WAAAD, 1WASS, 2WAGD, 2XAGD**

## dimecres, 12 de febrer

**9 h** / Sala d'actes (Edifici vagó) **De l'escola a la feina. Casos d'èxit**
Pere Molins Cortés i Marc Carós Gómez / **Ex-alumnes de l'Escola del Treball 1HMSA, 1JMSA, 2HMSA**

**9.50 h** / Sala d'actes **La Unió Europea i els joves**
Ferran Terradelas / **Comissió Europea 1ACNS, 1BCNS, 1CHUM, 1ESOC, 1HAAD, 1HAAS, 1HAGD, 1JAGD, 2HAAS**

**10 h** / Sala d'actes (Escola d'art La Industrial) **Solucions de clavatge i fixació en fusta**
Joaquin Bardagí Castro / **Spit Paslode 1HFIM, 1HFUM**

**11.15 h** / Taller TLM1 **Automatització en màquines–eina**
Xavier Gadea / **Departament Fabricació Mecànica EdT 1HEAR**

**11.30 h** / Sala d'actes (Edifici vagó) **Videoconferències IP: principis i pràctiques**

Marc Guri / **Departament d'Educació 1HOME, 1HOST, 2HOIT, 2HOST**

**12.10 h** / Taller d'Electricitat TLE1 **Sistemes elèctrics i seguretat a les màquines**
Sonia Gilaberte / **Departament d'Electricitat de l'Escola del Treball 1HPFS**

**16 h** / Aula 1F **Acústica Arquitectònica**
Enginyer Atanasi Jornet / **Dr. Enginyer Atanasi Jornet SL 1WCOR, 1WCPR, 2WCOR, 2WCPR**

**16 h** / Sala d'actes **Del Paper Diari al PVC**
Eloi Orives Felipe / **G+D Mobile Securit 1WGDG, 1WGDI, 2WGDG, 2WGDI**

**16 h** / Sala d'actes (Escola d'art La Industrial) **Perspectives laborals del sector farmacèutic**
Boehringer Ingelheim S.A. **2WQFP, 2XQFP**

**16 h** / Taller N2M **Taller fusió de fibra òptica**
Blai Ruiz, Anna González / **Departament Electricitat - Electrònica EdT 1WEAR**

**17 h** / Sala d'actes (Edifici Vagó) **Viure a les presons catalanes**
Gracia Amo Agustí / **Associació de Familiars de Presos de Catalunya 2WFIM, 2WFUM**

**17.45 h** / Sala d'actes (Escola d'art La Industrial) **Estudia formació empresarial dual alemana en Barcelona**
Leonor Monje / **FEDA EDU 1WASS, 2WAGD, 2WASS, 2XAGD**

**17.50 h** / Sala d'actes **Com canviarà el 5G el món? Present i futur de les comunicacions mòbils**
Dra. Sandra Lagén Morancho / **Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya 1WCOR, 1WCPR, 1WIAM, 1WMDF, 1WMPP, 1WTEE, 1WTTF, 2WCOC, 2WCOR, 2WCPR, 2WEAR, 2WMPP, 2WOME, 2XEAR**

**17.50 h** / Taller TLM1 **Automatització en màquines–eina**
Xavier Gadea / **Departament Fabricació Mecànica EdT 1WEAR**

**19 h** / Sala d'actes **Funcionament d'una Oficina Tècnica d'Enginyeria**

Raúl López / **Viladesign Engineering S.L. 1WMDF, 1WMPP, 2WEMI, 2WMDF, 2WMPP**

**19 h** / Sala d'actes (Escola d'art La Industrial) **Transport de mercaderies perilloses ADR**
Xavier Serrano Aspa / **Heavymovement, S.L. 1WTRI, 2WTRI**

**19.15 h** / Taller TLM1 **Automatització en màquines–eina**
Xavier Gadea / **Departament Fabricació Mecànica EdT 1WEAR**

## dijous, 13 de febrer

**9 h** / Sala d'actes (Escola d'art La Industrial) **Moodle, dockers i k8s**
Eduard Cercós. DevOps Engineer / **Moodle. Delegació Barcelona 1HOST, 2HISX, 2HOST**

**9.30 h** / Sala d'actes **Perspectives del sector del Fitnes sota la vessant d'un gran grup empresarial**
Robert Celma, Xavi Ibañez / **VIVA GYM/FIT4 Trainers 1HYCF, 2HYCF**

**10 h** / Sala d'actes (Edifici Vagó Diputació) **Estudia formació empresarial dual alemana en Barcelona**
Leonor Monje / **FEDA EDU 1HAAD, 1HAAS, 2HAAD, 2HAAS, 1CHUM, 1ESOC**

**11 h** / Sala actes (Edifici Vagó) **Parquet & Laminats**
Angel Nevado / **ACIP 1HFIM, 1HFUM**

**11.15 h** / Taller N2M **Taller fusió de fibra òptica**
Blai Ruiz, Anna González / **Departament Electricitat - Electrònica EdT 1HEAR**

**13.10 h** / Aula 1E **L'ús de Drons aplicats a la topografia**
Javier Muñoz Capilla / **EMAV 1HCOC**

**16 h** / Aula 1E **Gestió de Projectes**
Degà, Sergio Casado Álvarez / **Col-Legi Professional de Delineants i Tècnics Superiors de Barcelona 1WCPR, 2WCOC, 2WCPR**

**16 h** / Aula AQ1 **Taller per a la fabricació de productes citostàtics**
Albert Montero i Mireia Lanuza Sánchez / **Hospital del Mar 1WQFP**

**16 h** / Sala d'Actes **Situació mundial de la indústria gràfica, tendències i evolució fins al 2024**
Ricard Casals **1WGDI, 1WGDG, 2WGDI, 2WGDG, 2WASS, 2WAAAD, 2WAGD, 2XAGD**

**16 h** / Sala d'actes (Edifici vagó) **Smarthome: Domòtica KNX**
Pedro Marín / **Giselma Solutions 1HEEA, 2WEEA, 2WEIA, 2XEIA**

**16 h** / Sala d'actes (Escola d'art La Industrial) **Aplicació de nanoparticules en formes farmacèutiques pel tractament de malalties oculars i neurodegeneratives**
Dra Elena Sánchez / **Facultat de Farmàcia. Universitat de Barcelona 2WQFP, 2XQFP**

**16.30 h** / Aula 2M **Regulació i control als edificis**
Taili Rodríguez i Francisco Garcia / **Controlli Delta Spain S.A. 1WTEE, 1WTTF**

**17 h** / Aula1E **Metodologia BIM en Infraestructures**
Sergio Casado Álvarez, Julio Alcobendas i Elián Ponce (Alumne de Dual d'Obra Civil) / **AYESA. Eginyeria i Serveis 2WCOC, 2WCOR, 2WCPR**

**17 h** / Sala d'actes **Desmontando 5 mitos del escaneado 3D**
Antonio Sánchez /**Asorcad Engineering S.L. 1WMDF, 1WMPP, 2WMDF, 2WMPP**

**17 h** / Aula 1F **Fonaments Profunds**
José Antonio Cortizo Rey / **Pilotes y Obras S.A. 1WCOR, 1WCPR**

## divendres, 14 de febrer

**9 h** / Aula N2I **Oportunitats laborals per a un alumne d'administració de sistemes informàtics**
Pedro Romero Aguado / **Webhelp Spain HISX1, HISIX**

**10 h** / Sala d'actes (Escola d'Arts) **Fusteria Can Batlló. Gestió de taller**
Oscar Navarro Gálvez / **Fusteria Can Batlló SCCL 1HFIM, 1HFUM**

**16 h** / Aula F2E **Biodisponibilitat**
Miquel Villalobos **2XQFP, 2WQFP**

**16 h** / Aula S7 (Edifici 25 Diputació) **Amiant: Una oportunitat laboral per a TSPRP**
Adrià Edo Juan / **Verdmon Gestió Ambiental S.L. 1WTRI, 2WTRI**

**16 h** / Sala d'actes (Escola d'art La Industrial) **Solucions OMRON amb AIV a la indústria 4.0**
Rubén Sánchez / **Omron 1WEAR, 2WEAR, 2XEAR**

**16 h** / Sala d'actes **Propuestas de futuro laboral**

Irene Giménez / **IDP Ingeniería 2WGDI, 2WEIA, 2XEIA, 2WOME, 2WQLT, 1WTTF, 2WTTF, 1WTEE, 2WTEE, 1WMPP, 2WMPP, 1WCOR, 1WCOC, 1WCPR, 2WCOR, 2WCOC, 2WCPR,1WGD**

## dimecres, 19 de febrer

**16 h** / Sala d'actes (Escola d'art La Industrial) **La cooperativa, una fórmula empresarial**
Perfecto Alonso / **Coòpolis, Ateneu Cooperatiu de Barcelona 1WASS, 2WAAAD, 2WASS**

## divendres, 21 de febrer

**8.30 h** / Sala d'actes **Som recursos humans o persones?**
Clara Carbó / **Coòpolis, Ateneu Cooperatiu de Barcelona 1HEME, 1HEMI, 1HOST, 2HOST**