

# Junta de Centre EPSEM

12 de juliol de 2023



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA**  
**BARCELONATECH**

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria  
de Manresa



# Índex

80 anys

Informe del Director

Acadèmic

Empresa

Qualitat

Internacionals

Comunicació i Estudiantat

Recerca

Seguiment pressupost

Nomenaments i Cessaments

## 80 Anys!

- ▶ Arribada a l'EPSEM
- ▶ Signatura del Llibre d'Honor de l'EPSEM per part del Conseller
- ▶ Obertura de l'acte inauguració 80è aniversari EPSEM. Pere Palà, Marc Aloy
- ▶ Presentació dels 80 anys de l'escola
- ▶ Reconeixement als ex-directors i ex-directores de l'EPSEM. X. Heras
  - ▶ Francesc Xavier Puig Rovira, Antoni Riba, Pere Rubió, Imma Torra Bitlloch, Joan Jorge Sánchez, Esteban Peña Pitarch, Familiars de Rosa Argelaguet Isanta, José Miguel Giménez Pardales
- ▶ Taula rodona de projecció de futur de l'EPSEM
  - ▶ Nor Sidki, Pau Catala, Silvia Gratacós, Albert Giralt
- ▶ Cloenda de l'acte
- ▶ Fi de l'acte i copa de cava en el vestíbul









## Visita a FN

- ▶ Arribada del Conseller a la Fàbrica Nova
- ▶ Rebuda institucional per part del rector Daniel Crespo, vicerector Jordi Ros i director de l'EPSEM Pere Palà
- ▶ Vídeo introductor del projecte
- ▶ Parlaments de Marc Aloy, Daniel Crespo
- ▶ Presentació del projecte FN
- ▶ Visita per l'espai dirigida per l'alcalde i el director de l'EPSEM



# Índex

80 anys

**Informe del Director**

Acadèmic

Empresa

Qualitat

Internacionals

Comunicació i Estudiantat

Recerca

Seguiment pressupost

Nomenaments i Cessaments

# Jubilacions

- ▶ Toni Escobet
- ▶ Xavier de las Heras

# Personal

- ▶ Xavier Gamisans, catedràtic
- ▶ Carlos Hoffman, agregat
- ▶ Teresa Yubero, lector
- ▶ Xavier Guimerà, lector
- ▶ Enric Bonet, lector

## Reunions i Participacions I

- ▶ 2/3 CETIM electricitat
- ▶ 2/3 Plenari aprovació estratègia CCB
- ▶ 3/3 Signatura Avinent
- ▶ 6/3 Ple Cambra Manresa
- ▶ 7/3 Benvinguda nous PDI
- ▶ 8/3 Xavier Massó
- ▶ 8/3 Espais diàleg
- ▶ 8/3 Presentació llibre
- ▶ 9/3 Ingimec
- ▶ 10/3 Tecnobages/Mobile Week

## Reunions i Participacions II

- ▶ 10/3 Premi Rosa Argelaguet
- ▶ 14/3 Delegada del govern, Montse Barniol
- ▶ 15/3 Catalunya Futura ACUP
- ▶ 16/2 AjM Presentació X. Massó
- ▶ 16/2 Taula mobilitat
- ▶ 17/2 FPC
- ▶ 22/2 Junta Centre
- ▶ 22/2 Rector, vaga ATPs
- ▶ 22/2 Junta Directiva UPC Alumni
- ▶ 23/2 CCB

## Reunions i Participacions III

- ▶ 23/2 Dinar empresaris FN
- ▶ 24/2 Reunió alcaldes cap comarca
- ▶ 27/2 Roda Premsa. Manresa ciutat àgora
- ▶ 1/3 Montse Méndez
- ▶ 3/3 J.A. López
- ▶ 3/3 Geolimpíades
- ▶ 3/3 AjM Anònima
- ▶ 3/3 Pla comunicació
- ▶ 6/3 Ricard de la Vega, planificació estratègica
- ▶ 7/3 Cap R+I FUB

## Reunions i Participacions IV

- ▶ 7/3 Xavier Massó
- ▶ 10/3 Gerent, Ivan Planas
- ▶ 14/3 Consell Acadèmic
- ▶ 15/3 Reunió Vr. Llorca doctorat. No reformes. Ok a treballar en l'expansió
- ▶ 16/3 Fòrum econòmic Catalunya Central
- ▶ 21/3 AUSA
- ▶ 21/3 Premis Cambra
- ▶ 23/3 Diada esportiva universitària
- ▶ 27/3 Assamblea Taula Formació CCBages
- ▶ 27/3 Jordi Romeu

## Reunions i Participacions V

- ▶ 28/3 Circontrol
- ▶ 31/3 Acció ON
- ▶ 11/4 CIRSA
- ▶ 11/4 JxCat
- ▶ 12/3 Junta
- ▶ 13/3 Lacetània, X.Massó
- ▶ 14/4 Acte emprenedoria
- ▶ 18/4 Reunió coordinadors Fòrum
- ▶ 19/4 Acreditació Automoció
- ▶ 12/4 ImagineBox



## Reunions i Participacions VI

- ▶ 21/4 M.Méndez
- ▶ 24/4 Ple Cambra
- ▶ 24/4 CODEIME
- ▶ 25/4 Dinar Telecom.cat
- ▶ 25/4 Reunió Rector
- ▶ 27/4 Caminada
- ▶ 27/4 Cafè Tecnio
- ▶ 27/4 Paella
- ▶ 28/4 TecnoBages
- ▶ 2/5 Caixa Enginyers

## Reunions i Participacions VII

- ▶ 2/5 Col·legi Mines Nord-Est
- ▶ 2/5 30 anys CCD
- ▶ 2/5 Debat electoral a Cambra Manresa
- ▶ 3/5 Fira d'empreses del Fòrum Universitat-Empresa
- ▶ 4/5 X. Massó
- ▶ 4/5 Roda premsa TecnoBages
- ▶ 5/5 Visita director associació Tecnio
- ▶ 6/5 Portes Obertes Campus
- ▶ 10/5 Visita Circontrol
- ▶ 11/5 Conveni premis Gest!

## Reunions i Participacions VIII

- ▶ 11/5 Visita Asoindel
- ▶ 12/5 X. Massó
- ▶ 16/5 Reunió CODEIME
- ▶ 18/5 TecnoBages
- ▶ 20/5 ExpoBages, TecnoBages. Ester Manzano Peláez Directora General de Serveis Digitals i Experiència Ciutadana. Sergi Marcen López Secretari telecomunicacions.
- ▶ 24/5 Aminer
- ▶ 26/5 Vr Molins
- ▶ 31/5 Universitat Tècnica Oruro (Bolívia)
- ▶ 1/6 Rector
- ▶ 2/6 Universitat Arequipa (Perú)

## Reunions i Participacions IX

- ▶ 7/6 Claustre
- ▶ 8/6 Preparació 10 juliol
- ▶ 13/6 Concurs terratrèmols
- ▶ 13/6 Consell acadèmic
- ▶ 13/6 Premiat proves Cangur
- ▶ 15/6 Reunió TEDAX Mossos
- ▶ 16/6 Reunió Vr Molins
- ▶ 16/6 TecnoBages, valoració
- ▶ 19/6 Reunió FN AjM
- ▶ 21/6 Cafè del Fòrum

## Reunions i Participacions X

- ▶ 21/6 Cafè Tecnio
- ▶ 27/6 TechLab Manresa (intern)
- ▶ 27/6 Bardagí
- ▶ 28/6 CTTI. Sergi Marcen, Carles Salvador, Esther Manzano
- ▶ 29/6 Reunió Escola Doctorat
- ▶ 29/6 Fòrum Econòmic Catalunya Central
- ▶ 30/6 “Converses” sobre composició de la Taula Rodona
- ▶ 30/6 ICL resolucions rector
- ▶ 4/7 ORCC, Montse Barniol, Llorenç Argimbau, Montse Méndez
- ▶ 4/7 ICL

## Reunions i Participacions XI

- ▶ 4/7 Ple La Cambra
- ▶ 5/7 Gremi instal·ladors elèctrics. Noves reunions. Dimecres
- ▶ 10/7 80 anys!

## Diversos

- ▶ Treballem en una programació a nivell de curs per als dimecres de 12 a 14h.

## Premis i distincions

- ▶ Montse Alsina. Premi de l'Aigua 2023. Premi Oleguer Bisbal 2023 a la manresana d'actualitat.
- ▶ Dolors Grau. 26è Premi a la Qualitat en la Docència Universitària, modalitat trajectòria docent
- ▶ Eduard Càmara. Felicitació pública del Cos dels Mossos d'Esquadra



## Convenis Signats

- ▶ Gest, 6è Conveni de col·laboració per a la convocatòria d'un premi a iniciatives de desenvolupament empresarial Bages

# UPC Arts

- ▶ Nou web amb activitats per campus/centre
- ▶ Activitats per als dimecres
- ▶ Propera reunió amb Carme Fenoll

# Infraestructures

- ▶ TechLab
- ▶ Pintura 1a i 2a planta
- ▶ Finestres planta baixa

# Índex

80 anys

Informe del Director

**Acadèmic**

Empresa

Qualitat

Internacionals

Comunicació i Estudiantat

Recerca

Seguiment pressupost

Nomenaments i Cessaments





80 anys  
○○○○○○○

Informe  
○○○○○○○○○

Acadèmic  
○○○●

Empresa  
○○○○○○○○○○○

Qualitat  
○○

Internacionals  
○○

Comunicació i Estudiantat  
○○

Recerca  
○○○○

Pressupost  
○

Nomenaments  
○○○



# Índex

80 anys

Informe del Director

Acadèmic

**Empresa**

Qualitat

Internacionals

Comunicació i Estudiantat

Recerca

Seguiment pressupost

Nomenaments i Cessaments



## Accident ICL: Dani Álvarez i Òscar Molina

- ▶ Dani Álvarez (conveni cooperació educativa)
- ▶ Òscar Molina (estudiant màster, treballador ICL)
- ▶ 9/3 Matí. Notícies accident. Confirmació interna 3 morts
- ▶ Demanen contactes familiars Dani
- ▶ Comunicat a web i xarxes
- ▶ Presència de rector
- ▶ Cerimònies
- ▶ Suport psicològic grupal i individual
- ▶ Accions de record
- ▶ Gestions amb comunicació UPC
- ▶ Expedient informatiu

## Estat relacions ICL

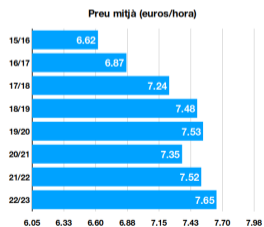
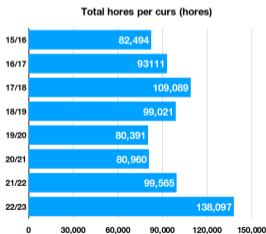
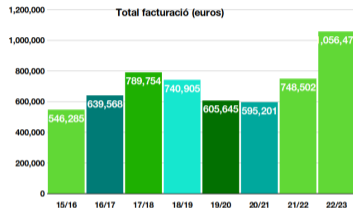
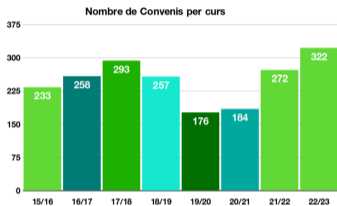
- ▶ Suspensió temporal de 3 convenis de col·laboració educativa
- ▶ Suspensió temporal conveni de transferència de tecnologia
- ▶ Reunió per alguna acció en record
- ▶ Reunió 21/7 amb rector

# Convenis

## Convenis de cooperació educativa UPC - Manresa

| <b>Curs</b>  | <b>Nombre</b> | <b>Total<br/>hores</b> | <b>Facturació<br/>(€)</b> | <b>Preu mitjà<br/>(€/h)</b> |
|--------------|---------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| <b>15/16</b> | 233           | 82,494                 | 546,285                   | 6.62                        |
| <b>16/17</b> | 258           | 93111                  | 639,568                   | 6.87                        |
| <b>17/18</b> | 293           | 109,089                | 789,754                   | 7.24                        |
| <b>18/19</b> | 257           | 99,021                 | 740,905                   | 7.48                        |
| <b>19/20</b> | 176           | 80,391                 | 605,645                   | 7.53                        |
| <b>20/21</b> | 184           | 80,960                 | 595,201                   | 7.35                        |
| <b>21/22</b> | 272           | 99,565                 | 748,502                   | 7.52                        |
| <b>22/23</b> | 322           | 138,097                | 1,056,477                 | 7.65                        |

# Gràfics



## Fòrum Universitat-Empresa. Fira. 3 de maig

- ▶ Sisena edició
- ▶ Rècord de participació
- ▶ Moltes peticions d'empreses interessades



# Fòrum Universitat-Empresa. Fira

**Fòrum Universitat Empresa UPC Manresa 2023**

**Participants**

**Col·laboradors**

## Fòrum Universitat-Empresa. Cafè del Fòrum. 21 de juny

- ▶ Acostar-se a la UPC: Emprenedoria a la Universitat
- ▶ Exemples d'emprenedoria de la UPC Manresa



# Fòrum Universitat-Empresa. Cafè del Fòrum





## Visites

- ▶ 08 març – Ciac
- ▶ 20 març – Vidurglass
- ▶ 22 març – WorkFest
- ▶ 12 abril – Ingedetec
- ▶ 10 maig – Circontrol
- ▶ 16 maig – Kaizen Institute
- ▶ 25 maig – Grupo ANT 1988 SL

# Índex

80 anys

Informe del Director

Acadèmic

Empresa

**Qualitat**

Internacionals

Comunicació i Estudiantat

Recerca

Seguiment pressupost

Nomenaments i Cessaments

- ▶ Acreditació Enginyeria d'Automoció
- ▶ En procés d'acreditació institucional
- ▶ Visita prèvia de l'AQU la segona quinzena de setembre
- ▶ Visita presencial serà al novembre

# Índex

80 anys

Informe del Director

Acadèmic

Empresa

Qualitat

**Internacionals**

Comunicació i Estudiantat

Recerca

Seguiment pressupost

Nomenaments i Cessaments

# Internacionals

- ▶ EPSEM a Unite!
- ▶ Universitats que ens han visitat - 2023P:
  - ▶ HTW Dresden
  - ▶ UT Oruro, Bolívia
  - ▶ UCSP Arequipa, Arequipa, Perú

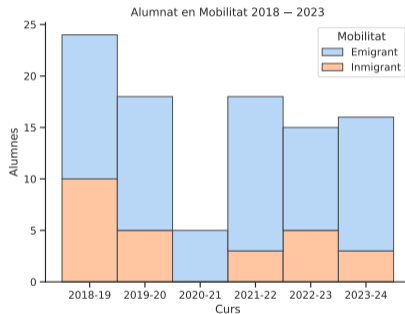


Figura: Alumnat en mobilitat, 2018–2023

# Índex

80 anys

Informe del Director

Acadèmic

Empresa

Qualitat

Internacionals

**Comunicació i Estudiantat**

Recerca

Seguiment pressupost

Nomenaments i Cessaments

- ▶ Lliurament premis proves cangur
- ▶ Premis *en espècie*

# Índex

80 anys

Informe del Director

Acadèmic

Empresa

Qualitat

Internacionals

Comunicació i Estudiantat

**Recerca**

Seguiment pressupost

Nomenaments i Cessaments

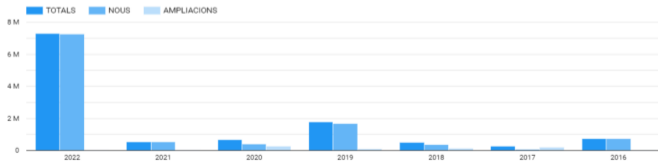


## Dades de projectes

### CAMPUS MANRESA (EPSEM)

#### IMPORT PROJECTES ADJUDICATS

| Projectes agrupats               | 2022                  | 2021                | 2020                | 2019                  | 2018                | 2017               | 2016                | Mitjana (7anys)       | Mitjana (7anys) % |
|----------------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|
| 1 Contractes (A,C,S,Y)           | <b>249.435,62 €</b>   | 122.104,00 €        | 112.802,32 €        | 70.750,00 €           | 180.782,84 €        | 27.432,23 €        | 64.522,89 €         | 118.261,41 €          | 7,46%             |
| 2 Formació (G,U)                 | <b>3.240,00 €</b>     | - €                 | 1.700,00 €          | 2.500,00 €            | - €                 | - €                | - €                 | 1.062,86 €            | 0,07%             |
| 3 Nacionals (F,J,K,L)            | <b>631.686,85 €</b>   | 351.472,00 €        | 178.640,00 €        | 274.785,08 €          | 59.320,00 €         | 20.000,00 €        | 586.503,00 €        | 300.343,85 €          | 18,94%            |
| 4 Internacionals (E,Q)           | <b>1.572.443,34 €</b> | - €                 | - €                 | 292.591,00 €          | 114.054,00 €        | - €                | 27.517,00 €         | 286.657,91 €          | 18,08%            |
| 5 Internacionals coord. (E9,Q9)  | <b>4.757.621,25 €</b> | - €                 | - €                 | 984.147,96 €          | - €                 | - €                | - €                 | 820.252,74 €          | 51,74%            |
| 6 Donacions/Subvencions (I,V)    | <b>55.500,00 €</b>    | 77.500,00 €         | 123.500,00 €        | 65.000,00 €           | 15.800,00 €         | 18.500,00 €        | 56.200,00 €         | 58.857,14 €           | 3,71%             |
| 7 Altres (B,D,H,M,O,P,R,T,W,X,Z) | - €                   | - €                 | - €                 | - €                   | - €                 | - €                | - €                 | - €                   | 0,00%             |
|                                  | <b>7.269.927,06 €</b> | <b>551.076,00 €</b> | <b>416.642,32 €</b> | <b>1.689.774,04 €</b> | <b>369.956,84 €</b> | <b>65.932,23 €</b> | <b>734.742,89 €</b> | <b>1.585.435,91 €</b> | <b>100,00%</b>    |



# Grup de Recerca en Recursos i Indústries Intel·ligents i Sostenibles (RIIS)

- ▶ Finançament adicional UPC de 19 k€
- ▶ Sumat als 25 k€ inicials UPC
- ▶ Més 40 k€ de SGR

## Smart Sustainable Resources

- ▶ Resolució de la Generalitat: acreditacions Tecnio que finalitzaven aquest any s'allarguen fins al 31/12/24
- ▶ Fase beta de SAQRA



# Índex

80 anys

Informe del Director

Acadèmic

Empresa

Qualitat

Internacionals

Comunicació i Estudiantat

Recerca

**Seguiment pressupost**

Nomenaments i Cessaments

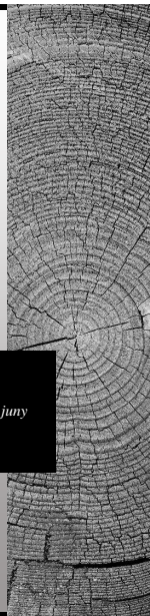


UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH  
Escola Politècnica Superior d'Enginyeria  
de Manresa



# ESTAT DE COMPTES DEL PRESSUPOST 2023 DE L'EPSEM

*Dades tancades a 26 de juny*



# INGRESSOS

| Partida / Concepte                    | Aprovat             | Real 26/6           | *Dif.             |
|---------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------|
| Romanent any anterior                 | 20.069,06 €         | 20.069,06 €         | - €               |
| Assignació Capítol Segon              | 62.288,99 €         | 62.288,99 €         | - €               |
| Convenis Cooperació Educativa (Prev.) | 42.500,00 €         | 42.500,00 €         | - €               |
| Cessió d'espais (Previsió)            | 7.000,00 €          | 7.000,00 €          | - €               |
| *Altres ingressos (Previsió)          | 500,00 €            | - €                 | - 500,00 €        |
| <b>SUMA</b>                           | <b>132.358,05 €</b> | <b>131.858,05 €</b> | <b>- 500,00 €</b> |

## DESPESES

| Partida / Concepte                      | Aprovat             | Executat 26/6      | Disponible         |
|---|---------------------|--------------------|--------------------|
| Administració                           | 10.518,69 €         | 7.554,83 €         | 2.963,86 €         |
| 80 anys EPSEM                           | 2.000,00 €          | 752,69 €           | 1.247,31 €         |
| Direcció i relacions Institucionals     | 4.500,00 €          | 2.011,25 €         | 2.488,75 €         |
| Observatori de la recerca               | 500,00 €            | 512,37 €           | - 12,37 €          |
| Docència (detall pag 4)                 | 26.850,33 €         | 7.606,90 €         | 19.243,43 €        |
| Serveis Informàtics                     | 7.473,80 €          | 2.686,27 €         | 4.787,53 €         |
| Acte graduació                          | 6.643,38 €          | - €                | 6.643,38 €         |
| Pla de Promoció                         | 11.072,30 €         | 8.570,40 €         | 2.501,90 €         |
| Delegacions i Associacions d'estudiants | 9.761,46 €          | 6.415,77 €         | 3.345,69 €         |
| Equipament inf/Docent                   | 51.538,09 €         | 47.739,91 €        | 3.798,18 €         |
| Imprevistos / Altres                    | 1.500,00 €          | - €                | 1.500,00 €         |
| <b>SUMA</b>                             | <b>132.358,05 €</b> | <b>83.850,39 €</b> | <b>48.507,66 €</b> |

## DETALL DESPESES DOCÈNCIA

| Partida / Concepte                  | Aprovat            | Executat 26/6     | Disponible         |
|-------------------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| Administració docència              | 3.321,69 €         | 1.033,61 €        | 2.288,08 €         |
| Enginyeria Elèctrica (709)          | 1.439,40 €         | 415,07 €          | 1.024,33 €         |
| Enginyeria Mecànica (712)           | 2.768,08 €         | 430,87 €          | 2.337,21 €         |
| Expressió Gràfica (717)             | 276,81 €           | 8,99 €            | 267,82 €           |
| Organització d'Empreses (732)       | 664,34 €           | 126,80 €          | 537,54 €           |
| Matemàtiques                        | 1.882,29 €         | 57,79 €           | 1.824,50 €         |
| Tª i Hª de l'Arq i Tèc de com (PEA) | 276,81 €           | 32,10 €           | 244,71 €           |
| Secció Eng Mines (330054)           | 1.882,29 €         | 443,40 €          | 1.438,89 €         |
| Secció Eng Química (330055)         | 3.100,24 €         | 1.218,21 €        | 1.882,03 €         |
| Secció TIC (330056)                 | 5.536,15 €         | 2.582,85 €        | 2.953,30 €         |
| Secció Tecnol.Ind. i Fís. (330057)  | 5.702,23 €         | 1.257,21 €        | 4.445,02 €         |
| <b>SUMA</b>                         | <b>26.850,33 €</b> | <b>7.606,90 €</b> | <b>19.243,43 €</b> |



Estat de comptes del pressupost 2023 de l'EPSEM a 26 de juny

## PRESSUPOSTOS ESPECÍFICS

| Partida / Concepte               | Disponible 1/1      | Executat 26/6      | Disponible         |
|----------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| 0-Gestió Mobilitat Internacional | 1.042,20 €          | 1.034,06 €         | 8,14 €             |
| 0-PIU2022 PlaTIC                 | 59.300,00 €         | 30.555,16 €        | 28.744,84 €        |
| 3-PIU 2023 EQ. Docent+Pla TIC    | 107.499,00 €        | 60.942,35 €        | 46.556,65 €        |
| <b>SUMA</b>                      | <b>167.841,20 €</b> | <b>92.531,57 €</b> | <b>75.309,63 €</b> |
|                                  |                     |                    |                    |

5



# Índex

80 anys

Informe del Director

Acadèmic

Empresa

Qualitat

Internacionals

Comunicació i Estudiantat

Recerca

Seguiment pressupost

**Nomenaments i Cessaments**

# Nomenaments

- ▶ Francesc Pérez, coordinació grau automoció (setembre)
- ▶ Victor Barcons, coordinació grau electrònica (setembre)

# Cessaments

- ▶ Jordi Vives, coordinació grau automoció
- ▶ Teresa Escobet, coordinació grau electrònica