

4t CONGRÉS D'ANALÍTICA APLICADA AL BÀSQUET

5 i 6 DE JUNY 2026
FACULTAT DE DRET UB
BARCELONA



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Càtedra d'Anàlisi de Dades
per a un Bàsquet 360°



Federació Catalana
de Bàsquetbol

ACEEB



ASSOCIACIÓ
CATALANA
D'ENTRENADORS
I ENTRENADORES
DE BÀSQUETBOL

DADES
BQ 360

Barcelona 

INTRODUCCIÓ

El bàsquet a Europa ha fet un pas endavant tant en el model de joc i de preparació dels partits com en l'organització de les lligues o els clubs. En un dels aspectes en el que aquest **Congrés** ha incidit i seguirà fent-ho és en **l'aplicació de l'anàlisi de dades i estadística**.

Les oportunitats que ens ofereixen **les noves tecnologies**, l'aparició de la **Intel·ligència Artificial (IA)**, etc. ens permeten disposar d'un gran ventall d'eines que fins fa un any ens eren inabastables.

Catalunya, com en molts altres àmbits del nostre esport, és pionera i aglutina gran part del talent i el coneixement, tant en formació com en lligues professionals. Molts dels entrenadors, entrenadores i analistes del nostre entorn ja apliquen de manera clara i evident l'analítica en el seu pla de treball per la millora dels seus equips i conèixer més en profunditat **aspectes que ja són essencials** en el nostre esport.

És per això, que aprofitant l'interès i coneixements existents en l'anàlisi i estadística del bàsquet, us oferim participar d'aquesta **quarta edició** en el que tornarem a comptar amb alguns dels **millors professionals** d'aquets àmbit.

Aquets any volem que la **quarta edició sobre analítica en el món del bàsquet**, preparada tant per l'entorn més professional com pel més formatiu, ens permeti focalitzant en **aspectes que ja a hores d'ara es poden veure en molts dels equips professionals i formatius del nostre entorn**.

IDEA PRINCIPAL

El “IV CONGRÉS D’ANALÍTICA APLICADA AL BÀSQUET” és un congrés obert a tothom on una sèrie d’entrenadors, analistes i d’altres professionals interessats i experimentats en aquest àmbit oferiran petites experiències en format conferència.

Les xerrades de la conferència seran de curta durada i es realitzarà consecutivament durant la **tarda del 5 i gairebé tot el dia 6 de juny**. Els àmbits sobre els quals es parlarà seran: aplicació de l’ús de dades en les activitats esportives i de gestió, aplicació de l’estadística, analítica o tecnologia en un equip d’alt rendiment, en equips de categories amateurs o de formació.

L’activitat està dissenyada per dirigir-se a tots els públics i membres de la comunitat del basquetbol, amb independència del nivell esportiu o formatiu.

Enguany, gràcies a la Càtedra UB-FCBQ i l’Ajuntament de Barcelona, es disposa d’ajudes específiques per fomentar la participació a l’activitat del talent femení.



ORGANITZACIÓ

RESPONSABLE ORGANITZACIÓ

Xavi Rodríguez
Ferran Márquez
Lluís Medir
Ferran Peña
Eric Roig
Lluís Riera

COMITÈ ACADÈMIC

Lluís Riera
Marc Guillem
Martí Casals
Adrià Arbués
Marc Maset
David Molins
Albert Ponsa
Víctor Solanes

ORGANITZADORS

Federació Catalana de Bàsquet
Universitat de Barcelona

COL-LABORADORS

Associació Catalana d'Entrenadors i Entrenadores de Bàsquet (ACEEB)
Ajuntament de Barcelona



PONENTS

ANICA BUKVA

Professional sènior en Intel·ligència Artificial (IA) i Machine Learning. Actualment treballa a Everseen. Doctorada (PhD) a Enginyeria de Telecomunicacions de la UPC un màster MBA d'IESE.



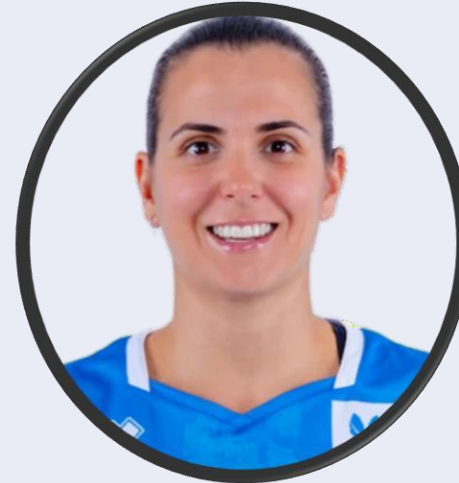
DEAN OLIVER

Pioner de l'anàlisi avançada en bàsquet i autor de "Basketball on Paper". Va ser el primer analista a temps complet a l'NBA (Seattle SuperSonics) i ha treballat a Nuggets, Kings i Wizards). Actualment és data scientist a ESPN



ANDREA VILARÓ

Jugadora professional de bàsquet amb més de 15 anys a Lliga femenina, especialment a AE Sedis Bàsquet (del 2015 al 2019) i al Club Baloncesto Avenida des del 2019






MAMA DEMBELE

Base destacada de l'Araski a Lliga Femenina. Es va formar al CB Manlleu i al Segle XXI abans de marxar a la NCAA amb Missouri i South Florida, on va ser reconeguda com una de les millors defensores de la seva conferència.






PONENTS

JAVI TORRALBA	FRAN CAMBA	DIEGO OCAMPO	JOSEP ESCARRÉ
<p>Entrenador especialitzat en la formació i desenvolupament de talent en el bàsquet femení d'alt rendiment. Director del programa de formació Segle XXI, referent estatal en la formació de jugadores d'èlit</p>	<p>Primer analista professional a l'ACB. Actualment, analista de dades del BASQUET GIRONA i durant molts anys del MONBUS OBRADOIRO.</p>	<p>Entrenador ACB del Baxi Manresa, entre altres equips en els darrers 10 anys. Així mateix, ha estat entrenador en cap de la selecció de República Txeca.</p>	<p>Analista de dades del 1r equip i suport a l'àrea econòmica del Baxi Manresa. Doble grau en Economia i Estadística.</p>
			



PONENTS

CRISTINA PUJOL	LAIA RIBES	ALEIX VINDEL
<p>Investigadora predoctoral en Ciència Política a la Universitat de Barcelona (UB) i jugadora de basquetbol amb àmplia experiència a LF2 i seleccions catalanes. Ha liderat el disseny del projecte "Clima de Partit"</p>	<p>Estudiant del grau d'estadística a la Universitat de Barcelona (UB). Actualment, està desenvolupant el TFG en col·laboració amb la càtedra UB-FCBQ, centrat en l'anàlisi del clima de partit en el bàsquet. Jugadora de bàsquet des dels 7 anys</p>	<p>Enginyer informàtic i entrenador de bàsquet. Actualment delegat del Barça Atlètic, on compleix la seva 4a temporada al club. Paral·lelament, treballa a Optimal Way Consulting (FCBQ), especialitzat en el projecte de estadística i dades</p>
		



PONENTS

MARC CASTILLO	ANDER ISUSKIZA	ADRIÀ ARBUÉS	MONCHO FERNANDEZ
<p>Entrenador superior. Coordinador de vídeo a la B League Japonesa. Ha estat entrenador ajudant a la Selecció Catalana Cadet Femenina. Director Tècnic al JAC Sants i al Virolai Esportiu. Comentarista de la Lliga ACB i Lliga U22</p>	<p>Analista de dades en equips ACB, Japó, BAL, Mèxic i Polònia. Creador de contingut a Gigantes i a FIBA Media. Docent en formacions d'analítica. Entrenador de categories inferiors.</p>	<p>Científic de Dades a la NBA, actualment als Boston Celtics. Ha estat entrenador de bàsquet en categories de formació al Bàsquet Cornellà i FC Barcelona. Professor a la UPF.</p>	<p>Entrenador del Bàsquet Girona a la Lliga ACB. Va dirigir el Monbus Obradoiro durant més d'una dècada. És una figura respectada al bàsquet espanyol per la seva estabilitat i identitat d'equip.</p>
			

HORARIS PONÈNCIES

Divendres, 5 de juny

15.30h **REPARTIR DOCUMENTACIÓ**

16.00h **PRESENTACIÓ DE LA ORGANITZACIÓ**

16.15h **ANICA BUKVA** (Senior AI leader / Doctorada (PhD) en Enginyeria de Telecomunicacions): **“AI & ML: Más allá del ‘hype’ - Cómo se crean los productos de AI”**

17.00h *Comunicació Joan Miquel Villaró: Estadística Bidimensional aplicada al Bàsquet*

17.15h **DEAN OLIVER** (Basketball Data Analyst / Escriptor “Basketball on Paper”): **“Four Factors Accounting and Net Points”**
(ponència en anglès i en línia)

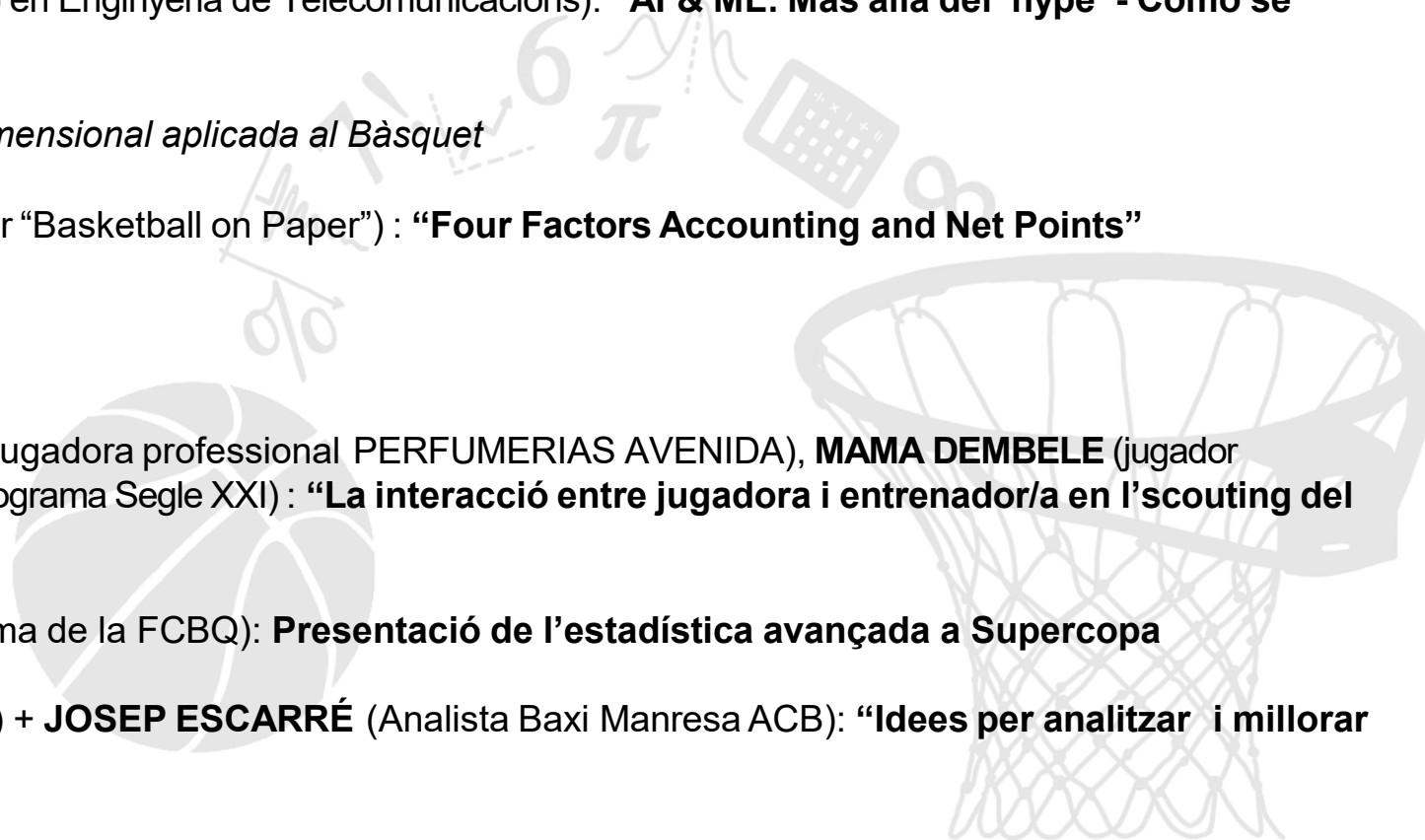
18.00h **COFFEE-BREAK**

18.15h **DEBAT AMB JUGADORES. ANDREA VILARÓ** (Jugadora professional PERFUMERIAS AVENIDA), **MAMA DEMBELE** (jugador professional de l'ARASKI) i **JAVI TORRALBA** (Director del Programa Segle XXI): **“La interacció entre jugadora i entrenador/a en l'scouting del rival”**

19.00h **OPTIMAL WAY** (empresa creadora de la plataforma de la FCBQ): **Presentació de l'estadística avançada a Supercopa**

19.30h **DIEGO OCAMPO** (Entrenador Baxi Manresa ACB) + **JOSEP ESCARRÉ** (Analista Baxi Manresa ACB): **“Idees per analitzar i millorar el rendiment de l'equip”**

20.30h **FI DE LA JORNADA**



HORARIS PONÈNCIES

Dissabte, 6 de juny

10.00h CRISTINA PUJOL i LAIA RIBAS (CATEDRA BQ360): “El projecte clima de partit: dades, percepcions i anticipació de situacions crítiques”

10.45h Comunicació Fidel Vázquez: Generació automatitzada d'informes per a supercopa i millor visualització

11.00h FRAN CAMBA (Analista Bàsquet Girona): “Rebound Wars: Las guerras del Rebote”

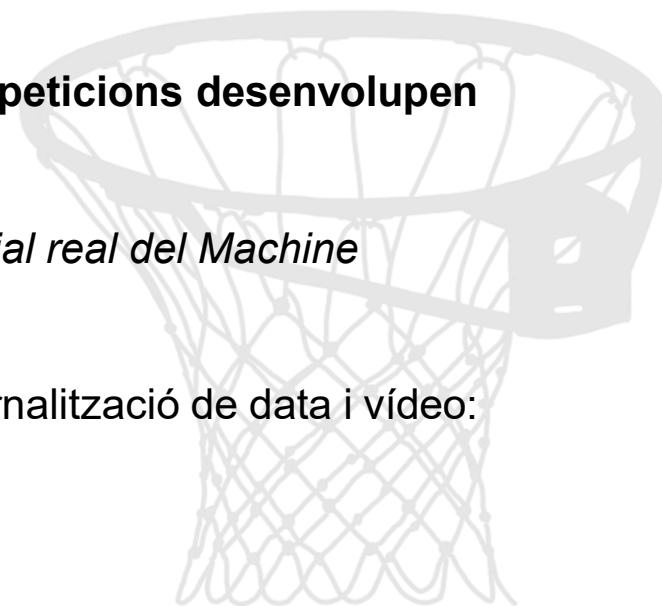
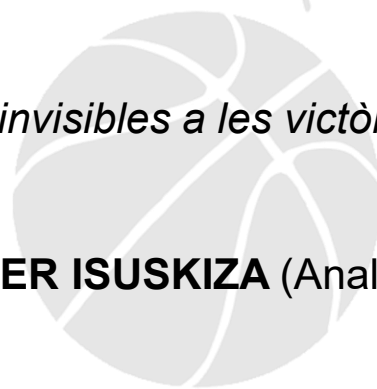
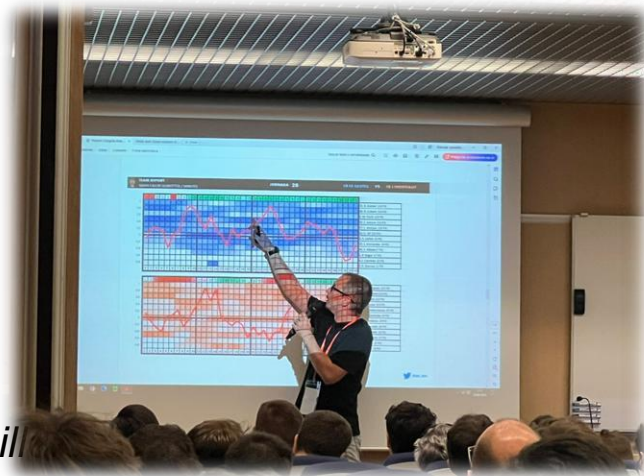
11.45h PAUSA CAFÈ - NETWORKING

12.00h ALEIX VINDEL (Analista de Dades Optimal Way): “De la base a l'elit: com les competicions desenvolupen el talent”

12.45h Comunicació Miquel Villaro: Dels números invisibles a les victòries. Impacte i potencial real del Machine Learning al bàsquet professional

13.00h MARC CASTILLO (Analista del Joc) i ANDER ISUSKIZA (Analista de Dades): “Externalització de data i vídeo: treballar integrats malgrat la distància”

13.45h DINAR



HORARIS PONÈNCIES

Dissabte, 6 de juny

15.00h **ADRIÀ ARBUÉS** (Analista Boston Celtics): “Disseccionant les dimensions del rebot amb mètriques”

15.45h *Comunicació **María Perez**: Anàlisi del dato en categorías de formación*

16.00h **MONCHO FERNANDEZ** (Entrenador Bàsquet Girona ACB): “Com ha influït l’analítica en l’evolució de la meva idea joc”

17.00h **CLOENDA FINAL**



CRIDA A COMUNICACIONS



L'espai de comunicacions del IV Congrés d'analítica aplicada al bàsquet està pensat per fomentar l'intercanvi d'experiències, recerques i projectes entre els participants.

Les aportacions han de ser treballs inèdits, d'àmbit científic o professional, i es podran presentar en format de vídeo-comunicació o pòster. El termini màxim per lliurar-los és el divendres 22 de maig completant el següent formulari: <https://forms.cloud.microsoft/e/gHtjA9iK7j>

Un cop rebuda la proposta, l'organització contactarà amb l'autor/a principal en un termini màxim de 72 hores per confirmar-ne la recepció i, posteriorment, comunicar si ha estat acceptada, juntament amb les indicacions per participar durant el congrés.

Normes per a la presentació de vídeo-comunicacions:

- L'arxiu ha d'identificar-se amb aquest format: Vídeo_cognom_nom (de l'autor/a principal).
- El vídeo ha d'incloure una presentació de diapositives projectada conjuntament amb la imatge del/de la presentador/a o dels/de les autors/es. S'acceptaran vídeos en català, castellà o anglès i han de ser en format MP4.
- Les diapositives poden elaborar-se amb qualsevol eina (PowerPoint, Canva, etc.).
- El vídeo pot ser presentat per qualsevol dels autors/es, sempre que la persona que hi aparegui estigui inscrita al congrés.
- La durada ha de ser d'entre 5 i 10 minuts.

Normes per a la presentació de pòsters presencials:

- És imprescindible que l'autor/a principal estigui inscrit/a al congrés per rebre la certificació corresponent. *(Només s'emetran certificats als autors/es inscrits al congrés).*
- El pòster ha d'incloure els apartats següents:
 - Títol
 - Autoria: Nom, Cognoms, Institució i correu electrònic
 - Introducció
 - Objectius
 - Descripció del projecte, experiència o recerca
 - Resultats i conclusions
- Format del pòster:
 - Dimensions: 80 cm (ample) x 120 cm (alt), amb una mida de lletra llegible a 1,5 metres de distància.
 - Suport: cartolina, paper o paper fotogràfic que permeti penjar-lo fàcilment (no pot ser gruixut ni pesat).
 - Els/les autors/es s'encarregaran de portar el pòster el primer dia, col·locar-lo a l'espai assignat i retirar-lo en acabar el congrés.
 - Es reservarà un horari específic perquè els/les autors/es estiguin presents al costat del pòster per resoldre preguntes i comentaris dels assistents.
 - L'organització no es responsabilitza dels drets d'imatge de les fotografies que es puguin fer dels pòsters.

LLOCS I ESPAIS

FACULTAT DE DRET

Diagonal, 684

08034 Barcelona



Metro: Línia 3 Estacions: "Maria Cristina i Palau Reial"

Tramvia: Línies T1, T2 i T3 Parada Pius XII

Autobús: Línies 7, 33,63, 67, H6, 113, 175, 78, V5, M12 i L97

Espai d'aparcament a la zona del campus Nord de la UPC

