



I CONGRÉS D'ANALÍTICA APLICADA AL BÀSQUET

Manresa, 30 de juny i 1 de juliol



Federació Catalana
de Basquetbol



UMANRESA

UNIVERSITAT DE VIC
UNIVERSITAT CENTRAL
DE CATALUNYA



FUNDACIÓ
UNIVERSITÀRIA
DEL BAGES

INTRODUCCIÓ



El bàsquet a Europa està fent un pas endavant emmirallant-se en la lliga americana NBA per anar millorant en molts aspectes, tant de joc, de preparació com de la mateixa organització de les lligues o els clubs. Un dels aspectes que fa uns anys han començat lleugerament a créixer és **l'aplicació de l'anàlisi de dades i estadística**.

En aquest sentit, simulant tímidament els departaments d'anàlisi, recerca i salut que existeixen a les lligues professionals nord-americanes, juntament amb les **oportunitats** de la nova tecnologia i l'evolució dels membres de l'staff ha dut a diferents professionals a utilitzar l'estadística a nivell d'scouting, per la construcció, d'anàlisi tàctica i evolució del propi equip, i l'anàlisi dels rivals, la preparació física i càrregues dels jugadors, epidemiologia lesional i estat de salut dels jugadors. **Catalunya**, com en altres àmbits del nostre esport, és pionera i aglutina gran part del coneixement en aquest aspecte comptant en diverses categories, tant en formació com en lligues professionals, on entrenadors i analistes han inclòs l'analítica en el seu pla de treball per la millora dels seus equips i conèixer més en detall aspectes de vegades latents en aquest esport.

És per això, que aprofitant l'interès i coneixement existents entre diferents professionals que utilitzen l'anàlisi i estadística en el bàsquet a diferents àmbits, poder fer per primera vegada una trobada de tots aquests professionals i que permeti **compartir experiències i coneixement** en aquest àmbit.

IDEA PRINCIPAL

El “I 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 amb una taula moderadora i es realitzarà consecutivament durant la tarda del 30 de juny i gairebé tot el dia 1 de juliol. Els àmbits sobre els quals es parlarà seran: aplicació de l’estadística o analítica en un equip de rendiment, aplicació de l’estadística o analítica en equip de formació i anàlisi estadística aplicat (en diferents àmbits de coneixement) al bàsquet a nivell acadèmic.



ORGANITZACIÓ



RESPONSABLE ORGANITZACIÓ

Lluís Riera

COMITÈ ORGANITZADOR

Lluís Riera

Xavi Rodríguez

Àlex Gozalbo

Martí Casals

Adrià Arbués

David Molins

Albert Ponsa

Víctor Solanes



PONENTS

SALVA MALDONADO

Entrenador ACB amb més de 20 anys de recorregut en equips com Bàsquet Manresa, Joventut Badalona i Gran Canaria. Campió de la Copa del Rei amb el TDK Manresa



SERGI OLIVA

Assistant General Manager en Portland Trail Blazers a la NBA. Anteriorment entrenador ajudant a Utah Jazz i analista en cap de Philadelphia 76ers



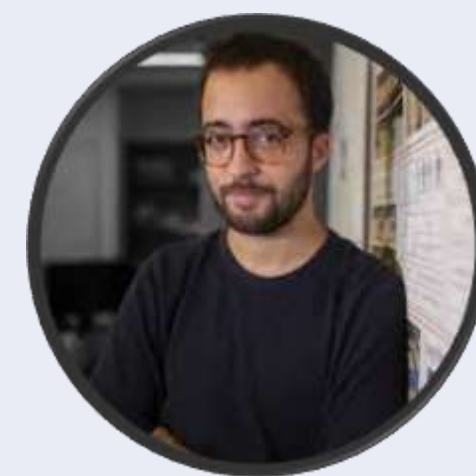
FRAN CAMBA

Analista de dades a MONBUS OBRADOIRO d'ACB. Responsable de l'àrea de Màrketing en WorPal



ADRIÀ ARBUÉS

Científic de Dades a l'equip NBA de Zelus Analytics. Ha estat entrenador de bàsquet en categories de formació en Bàsquet Cornellà i FC Barcelona



PONENTS

PEDRO MARTINEZ

Actual entrenador del Baxi Manresa a ACB. Gairebé 1000 partits a l'ACB en equips com el Gran Canaria, Joventut i el Valencia Basket. Campió Korac i de Lliga ACB



DAVID MOLINS

Entrenador ajudant Sub14 FC Barcelona. Ex-entrenador JAC Sants. Desenvolupador de BI a TravelPerk



VICTOR SOLANES

Analista del sènior de UE Mataró. Llicenciat en Economia. Managing Director España en Deonet



ALBERT PONSÀ

Enginyer industrial superior. Escriptor dels 5 llibres del "Sofá Verde" sobre analítica aplicada al bàsquet. Lidera projectes en el sector de la banca d'inversió.



PONENTS

PAU DEL TIO	RAQUEL ROMO	DAVID NAVARRO	LLUIS RIERA	MARTÍ CASALS
Entrenador ajudant Joventut Badalona ACB i Eurocup. Llicenciat en Educació Física. Professor Comité Tècnic FCBQ	Entrenadora ajudant Perfumerias Avenida. Llicenciada en Física. SAP IS-U Consultant	Exjugador professional ACB en equips com Obradoiro, Manresa i Andorra. Entrenador equip vinculat Obradoiro. Analista de dades.	Entrenador ajudant ACB i Eurolliga. Entrenador a la PAFLeague i LEB OR. Llicenciat en Matemàtiques. Professor Comité Tècnic FCBQ	Professor d'Estadística i anàlisi d'esport a l'INEFC de Barcelona. PhD en Biostatística. Ha col·laborat com a estadístic de l'esport a FC Barcelona
				

PROPOSTA D'HORARIS

Divendres, 30 de juny

15.30h REPARTIR DOCUMENTACIÓ

16.00h PRESENTACIÓ DE LA ORGANITZACIÓ

16.30h SALVA MALDONADO (entrenador ACB): “Per què creure en l’anàlítica avançada i estructura a seguir”

17.15h SERGI OLIVA (Assistant General Manager en Portland Trail Blazers a la NBA): “Com encarem el futur de l’anàlítica mitjançant l’staff” (on-line)

18.15h COFFEE-BREAK

18.45h FRAN CAMBA (analista MONBUS OBRADOIRO):
“Indicatus de l’eficiència defensiva”

19.30h MARC BERNADICH I ENRIC LLORT (UNIVERSITAT DE MANRESA):
“Comunicació no verbal en el context competitiu”

20.30h FI DE LA JORNADA



PROPOSTA D'HORARIS



Dissabte, 1 de juliol

10.00h ADRIÀ ARBUÉS (Científic de Dades a l'equip NBA de Zelus Analytics): “Disseccionant el valor del bàsquet amb models predictius i dades de tracking”

10.45h PEDRO MARTÍNEZ (Entrenador Baxi Manresa ACB): “Presa de decisions en la preparació d'un partit”

11.30h ESMORZAR

12.00h TALLERS. Cal escollir una de les vies

- VIA METODOLÒGICA
DAVID MOLINS (entrenador INFANTIL FC BARCELONA). “Les dades com a eina per millorar el teu equip de formació”
VICTOR SOLANES (Analista sènior UE MATARÓ). “Què són els 4 factors i per què t'interessa conèixer-los?”
- VIA ANÀLISI DEL JOC
ALBERT PONSA (Autor ‘El Sofá Verde’). “El Rebot... tot és l'alçada?”
PAU DEL TIO (entrenador ajudant CLUB JOVENTUT BADALONA): “Com s'analitza l'esforç”

13.30h DINAR

PROPOSTA D'HORARIS

Dissabte, 1 de juliol

15.30h DAVID NAVARRO (exjugador ACB) “La percepció de les dades des dels ulls d'un jugador: consells i experiències per la millora individual”

16.15h RAQUEL ROMO (entrenadora ajudant PERFUMERIAS AVENIDA): “Com ajustar la analítica a un canvi d'entrenador”

17.00h DEBAT: David Navarro / Fran Camba / Salva Maldonado / Pedro Martínez / Raquel Romo. Moderador: Xavi Ballesteros. “El futur del nostre bàsquet passa per incorporar l'analítica en el nostre dia a dia?”

18.00h CLOENDA FINAL



PREUS

PREUS DE PARTICIPACIÓ

- 50€
- 60€ pels alumnes que necessiten validar hores del Bloc de Pràctiques

QUÈ INCLOU?

- Assistència a les xerrades
- Coffee-break del divendres tarda
- Esmorzar del dissabte matí
- Dinar (pica-pica) del dissabte





A 100 amb el Bàsquet!



Federació Catalana
de Bàsquetbol

