



Acte de lliurament de diplomes
Graduació FME

MATEMÀTIQUES i ESTADÍSTICA

estudis de Grau, Màster i Doctorat
Promoció 2021-2022

 **accenture**

aily



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Càtedra Mir-Puig

NTT DATA

UPCAlumni



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Facultat de Matemàtiques i Estadística

30 ANYS



Benvinguda i presentació

Jaume Franch

degà de la Facultat de Matemàtiques i
Estadística de la UPC



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Càtedra Mir-Puig

NTT DATA

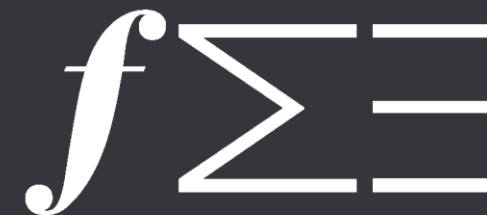
UPC Alumni



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Facultat de Matemàtiques i Estadística

30 ANYS



Padrí d'Estadística

Xavier Puig

professor del Departament d'Estadística
i Investigació Operativa UPC

 accenture

 aily



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Càtedra Mir-Puig

 NTT DATA

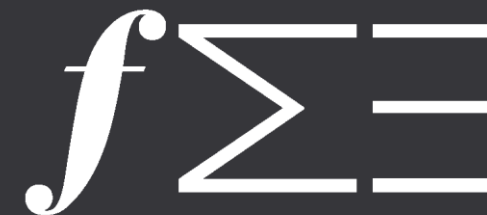
 UPC Alumni



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Facultat de Matemàtiques i Estadística

30 ANYS



Lliurament de diplomes estudis Estadística



accenture

aily



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Càtedra Mir-Puig

NTT DATA

UPC Alumni



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Facultat de Matemàtiques i Estadística

30 ANYS



Discurs en representació estudiantat d'Estadística

Andrea Toloba López-Egea
Titulada MESIO UPC-UB



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Càtedra Mir-Puig

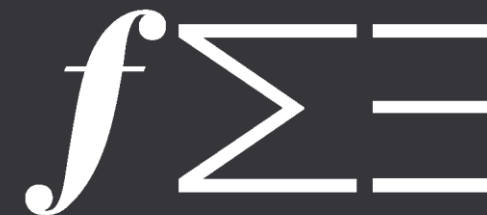




UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Facultat de Matemàtiques i Estadística

30 ANYS



1a Actuació Cor Ol-lari FME

Hallelujah (L. Cohen)

Nora Amama

Marta Carreras

Víctor Conchello

Leo Lamsdorff

Víctor López

Francesc Pedret

Laia Pujol

Roger Sánchez

Leoni Wylenga

Piano: Marçal Font

Direcció: Adrià Vilanova



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Càtedra Mir-Puig

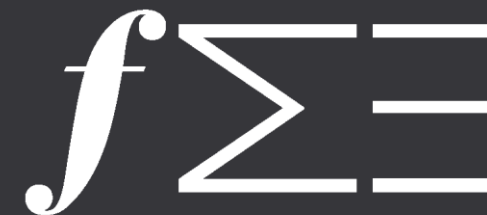




UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Facultat de Matemàtiques i Estadística

30 ANYS



Padrina de Matemàtiques

Tere Martínez-Seara

professora del Departament de
Matemàtiques de la UPC



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Càtedra Mir-Puig

NTT DATA

UPC Alumni



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Facultat de Matemàtiques i Estadística

30 ANYS



Lliurament de diplomes estudis Matemàtiques



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Càtedra Mir-Puig





UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Facultat de Matemàtiques i Estadística

30 ANYS



Discurs en representació estudiantat de Matemàtiques

Rafah Hajjar Muñoz

Titulat grau en Matemàtiques



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Càtedra Mir-Puig





UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Facultat de Matemàtiques i Estadística



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Departament d'Estadística
i Investigació Operativa

Tesis doctorals en Matemàtica Aplicada i Estadística i Investigació Operativa

Curs 2021-2022



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Facultat de Matemàtiques i Estadística

9 Tesis doctorals en Matemàtica Aplicada

Curs 2021-2022



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Facultat de Matemàtiques i Estadística

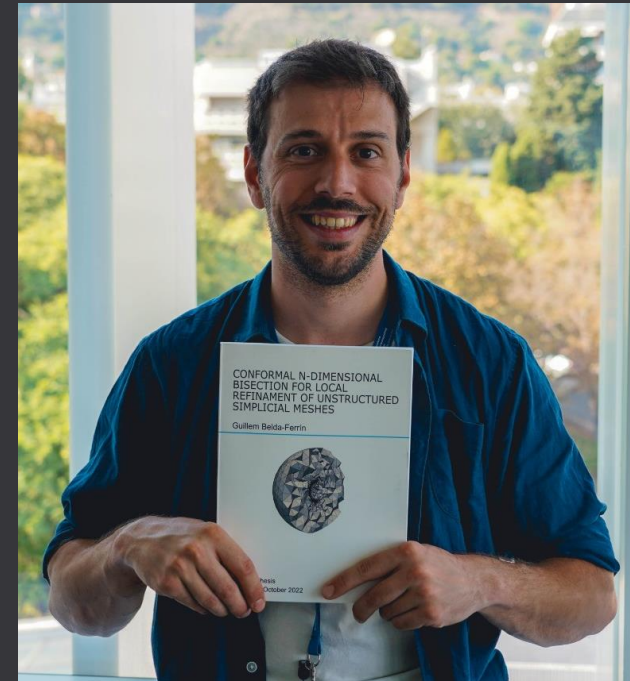
Conformal n-dimensional bisection for local refinement of unstructured simplicial meshes

Guillem Belda Ferrín

Departament: Matemàtiques

Data de lectura: 28/10/2022

Directors de tesi: Xavier Roca Navarro i
Eloi Ruiz Gironès



DMA - Curs 2021-2022



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Facultat de Matemàtiques i Estadística

Local Preconditioning for Parallel Iterative Solvers

Paula Córdoba Pañella

Departament: Matemàtiques

Data de lectura: 22/04/2022

Director de tesi: Guillaume Pascal Houzeaux

DMA - Curs 2021-2022



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Facultat de Matemàtiques i Estadística

Threshold phenomena involving the connected components of random graphs and digraphs

John Matthew Coulson

Departament: Matemàtiques

Data de lectura: 13/12/2021

Director de tesi: Guillem Perarnau Llobet

DMA - Curs 2021-2022



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Facultat de Matemàtiques i Estadística

p-adic L-functions, p-adic Gross-Zagier formulas and plectic points

Víctor Henàndez i Barrios

Departament: Matemàtiques

Data de lectura: 19/04/2022

Directors de tesi: Victor Rotger Cerdà i
Santiago Molina Blanco



DMA - Curs 2021-2022



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Facultat de Matemàtiques i Estadística

Poisson Structures on Moduli Spaces and Group Actions

Anastasiia Matveeva

Departament: Matemàtiques

Data de lectura: 03/10/2022

Directora de tesi: Eva Miranda Galcerán

DMA - Curs 2021-2022



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Facultat de Matemàtiques i Estadística

Discrete operators and distances on subdivision networks

Enrique P.J. Monsó Burgués

Departament: Matemàtiques

Data de lectura: 20/10/2022

Directores de tesi: Ángeles Carmona Mejias i
Margarida Mitjana Riera

DMA - Curs 2021-2022



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Facultat de Matemàtiques i Estadística

Geometrical Aspects of Contact Mechanical systems and Field Theories

Xavier Rivas Guijarro

Departament: Matemàtiques

Data de lectura: 17/12/2021

Directors de tesi: Xavier Gràcia Sabaté i
Narciso Román Roy



DMA - Curs 2021-2022



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Facultat de Matemàtiques i Estadística

Multiscale clutch models for cell mechanics

Chiara Venturini

Departament: Matemàtiques

Data de lectura: 22/07/2022

Director de tesi: Pablo Saez Viñas



DMA - Curs 2021-2022



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Facultat de Matemàtiques i Estadística

Probabilistic and Extremal studies in Additive Combinatorics

Maximilian Wötzel

Departament: Matemàtiques

Data de lectura: 26/01/2022

Directors de tesi: Juanjo Rué Perna i Oriol Serra Albó



DMA - Curs 2021-2022



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Departament d'Estadística
i Investigació Operativa

1 Tesi doctoral en Estadística i Investigació Operativa

Curs 2021-2022



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Departament d'Estadística
i Investigació Operativa

Relevant statistical applications to real-world data science

Feliu Serra Burriel

Departament: Estadística i Investigació
Operativa

Data de lectura: 09/04/2022

Directors de tesi: Pedro Delicado Useros i
Fernando M. Cucchietti Tabanik



DEIO - 2021-2022



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Facultat de Matemàtiques i Estadística

30 ANYS



2a Actuació Cor Ol-lari FME

Joia en el món (G.F. Häendel)

Nora Amama

Marta Carreras

Víctor Conchello

Leo Lamsdorff

Víctor López

Francesc Pedret

Laia Pujol

Roger Sánchez

Leoni Wylenga

Direcció: Adrià Vilanova



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Càtedra Mir-Puig





UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Facultat de Matemàtiques i Estadística

30 ANYS



Reconeixements i premis als millors expedients acadèmics

Graus i Màsters FME



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Càtedra Mir-Puig





UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Facultat de Matemàtiques i Estadística

30 ANYS

f_{Me}

f Σ \equiv



Premi FME
al millor expedient acadèmic
del grau en Estadística UB-UPC
curs 2021-2022

Jan Reig Torra

Lliura el premi: Lourdes Roderó, cap estudis Estadística FME



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Facultat de Matemàtiques i Estadística

30 ANYS



aily



**Premi AILYLABS
al millor expedient acadèmic
del grau en Matemàtiques
curs 2021-2022**

Rafah Hajjar Muñoz

Lliura el premi: Pau Ferrer, cap de l'oficina Ailylabs de Barcelona



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Facultat de Matemàtiques i Estadística

30 ANYS



accenture

**Premi ACCENTURE
al millor expedient acadèmic
del màster MESIO UPC-UB
curs 2021-2022**

Andrea Toloba López-Egea



Lliura el premi: Jaume Franch, degà FME per absència d'Accenture



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Facultat de Matemàtiques i Estadística

30 ANYS



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Càtedra Mir-Puig



**Premi CÀTEDRA MIR-PUIG
al millor expedient acadèmic
del màster MAMME
curs 2021-2022**

Rubén Ballester Bautista

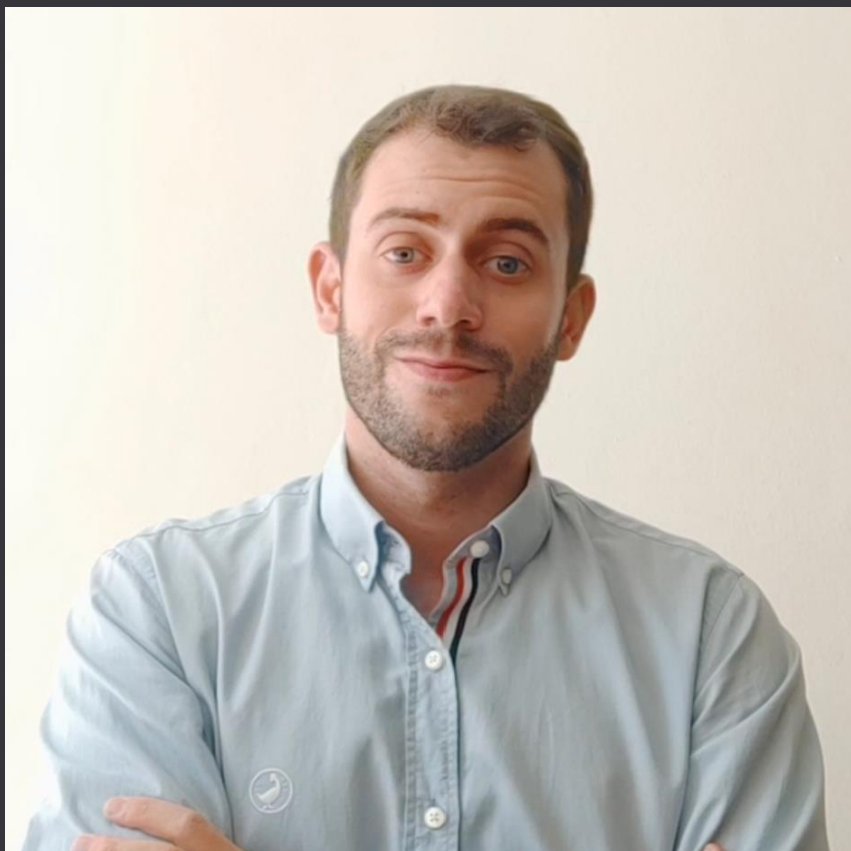
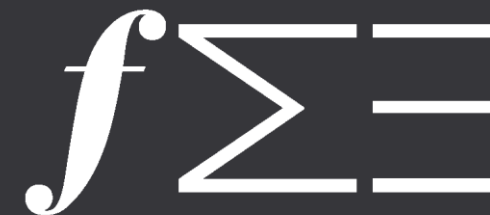
Lliura el premi: Pere Pascual, director Càtedra Mir-Puig



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Facultat de Matemàtiques i Estadística

30 ANYS



NTT DATA

**Premi NTTDATA
millor TFM del MESIO UPC-UB
en Data Science**

Jan Leyva Massagué

Lliura el premi: Albert Mayol, director Business Consulting NTTDATA



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Facultat de Matemàtiques i Estadística

30 ANYS



UPCAlumni

Vídeo de presentació



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Càtedra Mir-Puig

NTT DATA

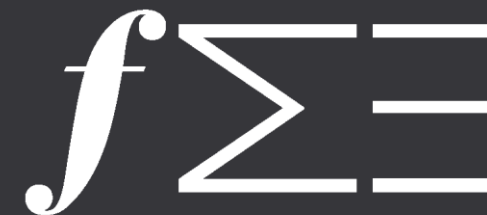
UPCAlumni



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Facultat de Matemàtiques i Estadística

30 ANYS



Cloenda de l'Acte

Imma Ribas

Vicerectora de Qualitat i Política Lingüística
de la UPC



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Càtedra Mir-Puig

NTT DATA

UPC Alumni



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Facultat de Matemàtiques i Estadística

30 ANYS



3a Actuació Cor Ol-lari FME

GAUDEAMUS IGITUR

Himne universitari

Direcció: Adrià Vilanova

accenture

aily



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Càtedra Mir-Puig

NTT DATA

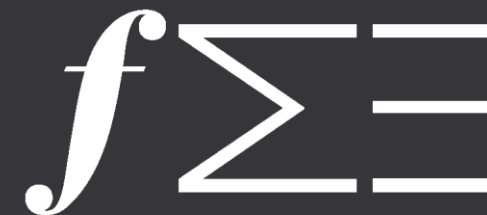
UPC Alumni



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Facultat de Matemàtiques i Estadística

30 ANYS



Gaudeamus igitur,
iuvenes dum sumus.
Post iucundam iuventutem,
post molestam senectutem,
nos habebit humus.



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Càtedra Mir-Puig





Ubi sunt qui ante nos
in mundo fuere
Adeas ad inferos,
transeas ad superos
Hos si vis videre



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Facultat de Matemàtiques i Estadística

30 ANYS



**Vivat Academia,
vivant professores.
Vivat membrum quodlibet,
vivant membra quaelibet,
semper sint in flore.**



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Càtedra Mir-Puig





UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Facultat de Matemàtiques i Estadística

30 ANYS



Fotos de grup, copa de cava i photocall UPCAumni al vestíbul
de dalt i de baix de l'auditori

**Moltes gràcies per la vostra
presència i enhorabona a tots els
titulats i titulades!**



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Càtedra Mir-Puig

NTT DATA

UPCAumni



Acte de lliurament de diplomes

Graduació FME

MATEMÀTIQUES i ESTADÍSTICA

estudis de Grau, Màster i Doctorat
Promoció 2021-2022

 **accenture**

aily



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Càtedra Mir-Puig

NTT DATA

UPCAlumni