

ÀREES TEMÀTIQUES TFGs GRAU INTEL·LIGÈNCIA I ANALÍTICA DELS NEGOCIS (BIA)

DEPARTAMENTS	ÀREES TEMÀTIQUES
ANÀLISI ECONÒMICA (ÀREA FONAMENTS)	Anàlisi de dades espacials raster amb R Anàlisi de dades espacials vectorials amb R Anàlisi de dades experimentals Aprenentatge automàtic i Predicció a Finances Dades de tall transversal: Modelització i predicció amb R Decisió estratègica en mercats Investigació reproducible amb R i Rstudio Macroeconomia i creixement R per a aprenentatge estadístic Visualització de dades espacials: mapes a R Visualització de dades amb R i ggplot2
COMERCIALITZACIÓ I INVESTIGACIÓ DE MERCATS	Desenvolupament de serveis a internet Desenvolupament de campanyes de comunicació on-line Medició d'audiència / trànsit a llocs web / botigues d'e-commerce Creació d'establiments d'e-commerce Investigació de mercats on-line Identificació de tendències, comportaments de compra... amb dades CRM Disseny i gestió de sistemes CRM Anàlisi de contingut en xarxes socials Monitorització de marca, producte, empresa a xarxes socials Anàlisi d'ewom Anàlisi del comportament dels consumidors a e-commerce Posicionament web Ètica, responsabilitat social i sostenibilitat Investigació de mercats, big data i I.A. Protecció de Dator Personals, Big data i I.A. Neuromàrqueting Realitat Ampliada, Realitat Virtual i Màrqueting

ÀREES TEMÀTIQUES TFGs

GRAU INTEL·LIGÈNCIA I ANALÍTICA DELS NEGOCIS (BIA)

DEPARTAMENTS	ÀREES TEMÀTIQUES
COMPTABILITAT	Intel·ligència i Analítica de Negocis Informació Financera Sistemes d'informació comptable Estats Financers Costos Gestió i Anàlisi de la Informació Comptable Utilització de les TIC a l'àmbit comptable Informació sobre Sostenibilitat Informació no Financera i Responsabilitat Social Corporativa
ECONOMIA APLICADA (ÀREA MÈTODES)	Anàlisi demogràfica Anàlisi prospectiva i simulació d'escenaris Aplicacions de mineria de dades en negocis Aprenentatge automàtic per a inferència predictiva i inferència causal Identificació i quantificació de biaixos a l'anàlisi de dades Investigació reproducible Dades espacials i espai temporals Dades no estructurades i anàlisi de sentiment Modelització i predicció Regs al sector assegurador Teoria del mostreig Visualització de dades
DIRECCIÓ D'EMPRESES	PROFESSORAT DEL DEPARTAMENT VINCULAT A AQUESTES ÀREES TEMÀTIQUES Anàlisi d'opcions estratègiques (corporatives i comparatives) Àrees Funcionals 4.0: estudis descriptius i propostes d'intervenció Emprenedoria, creació d'empreses i plans d'empresa Gestió de la innovació i digitalització Plans estratègics (diagnòstic, disseny i implementació de l'estratègia) Projecte d'innovació Sistemes d'informació i Quadres de comandament C. Boronat, C. Martínez, J. Alegre C. Boronat, C. Martínez, J. Alegre, M. Benavides C. Boronat, C. Martínez, J. Alegre, M. Benavides C. Boronat, C. Martínez, J. Alegre C. Boronat, C. Martínez, J. Alegre, M. Benavides C. Boronat, C. Martínez, J. Alegre C. Martínez, J. Alegre

ÀREES TEMÀTIQUES TFGs

GRAU INTEL·LIGÈNCIA I ANALÍTICA DELS NEGOCIS (BIA)

DEPARTAMENTS	ÀREES TEMÀTIQUES
ECONOMIA FINANCERA I ACTUARIAL	Operacions i productes bancaris Relacions entre tipus d'interès i mercat de renda variable Operacions i mercats de renda fixa: gestió del risc d'interès. Gestió òptima de carteres Fonts de finançament alternatives: MAB, Banca a l'ombra, Crowdfunding, etc. Operacions i mercats de renda variable Valoració d'actius derivats i subjacents Informació i Eficiència de mercats Mercats Financers Internacionals Instruments d'estalvi-previsió. Mesurament i gestió de riscos financers Finances sostenibles Riscos emergents al sector assegurador Finances del comportament i biaixos cognitius Educació financera Risc derivat de la pèrdua de biodiversitat Transmissió sistèmica del risc de crèdit Metodologies quantitativa avançades per a l'anàlisi del risc de crèdit Risc de crèdit i contagi financer internacional
FINANCES EMPRESARIALS	Finançament PIMES. Finançament no bancari: ICO, BME Growth, etc. Valoració d'empreses i projectes d'inversió Anàlisi de gestió de cartera Planificació financera a curt i llarg termini Finançament internacional Anàlisi d'entitats no lucratives Govern corporatiu i responsabilitat social corporativa Ètica a les finances Finances sostenibles Polítiques d'endeutament i de dividends Gestió de tresoreria i del capital circulant
INFORMÀTICA	Ciència Computacional i IA

ÀREES TEMÀTIQUES TFGs

GRAU INTEL·LIGÈNCIA I ANALÍTICA DELS NEGOCIS (BIA)

DEPARTAMENTS	ÀREES TEMÀTIQUES
MATEMÀTIQUES PER A L'ECONOMIA I L'EMPRESA	Mètodes quantitativs aplicats a la presa de decisions Tema lliure vinculat a pràctiques d'empresa