

MIRI

Tipus Canvi	Descripció	Reverificació	Informe Seguint
Nom d'especialitat	"Data Science" enloc de "Data Mining and Business Intelligence"	SI	NO
Nom d'assignatura ¹	"Cloud Computing and Big Data Analytics" enloc de "Cloud Computing"	NO	SI
Nom d'assignatura	"Statistical Analysis of Networks and Systems" enloc de "Introduction to Network Modelling"	NO	SI
Nom d'assignatura	"Computer Network Architectures and Network Management" enloc de "Computer Networks"	NO	SI
Nom d'assignatura	"Advanced 3D Modelling" enloc de "Advanced Modelling"	NO	SI
Nom d'assignatura	"Computer Animation" enloc de "Element Animation"	NO	SI
Nom d'assignatura	"Scientific Visualization" enloc de "Volume Visualization"	NO	SI
Nom d'assignatura	"Scalable Rendering for Graphics and Game Engines" enloc de "Real-time Rendering of Massive Models"	NO	SI
Nom d'assignatura	"Geometry Processing" enloc de "Geometric Processing"	NO	SI
Nom d'assignatura	"Big Data Management" enloc de "Service Oriented Business Intelligence"	NO	SI

MEI

Tipus Canvi	Descripció	Reverificació	Informe Seguint
Introducció Itinerari	Detall acadèmic de l'itinerari MEI-DUAL (es mantenen les matèries obligatòries i s'integra la pràctica laboral)	SI	NO
Mecanismes de coordinació docent	Organització de tutories del MEI-DUAL, coordinador d'itinerari.	SI	NO
Reconeixement	Augmentar el reconeixement per pràctiques curriculars i experiència laboral dels 12 ECTS al màxim que permeti la normativa UPC (actualment 13'5 ECTS)	SI	NO
Fusió assignatures	Fusionar VPEI i FPEI en una sola assignatura. Cal augmentar la matèria de "Dirección y Gestión" en 1'5 ECTS i reduir la matèria "Complementos de Dirección y Gestión" en 1'5 ECTS.	SI	NO
Nom d'assignatura	"Cognitive Computing" enloc de "Cloud Computing"	NO	SI

¹ Els canvis de noms d'assignatures (en qualsevol dels 3 màsters) no impliquen un canvi de continguts en la matèria descrita al Verifica.

Tipus Canvi	Descripció	Reverificació	Informe Seguiment	Canvi conveni
Reconeixement	Introduir el reconeixement per pràctiques curriculars i experiència laboral al màxim que permeti la normativa UPC (actualment 13'5 ECTS)	SI	NO	NO
Reconeixement	Introduir el reconeixement de crèdits obtinguts en altres titulacions de màsters oficials en anglès (màxim 9 ECTS)	SI	NO	NO
Nom matèria	"Introduction to Human Language Technology" enlloc de "Introduction to Natural Language Processing"	NO	SI	NO
Crèdits i de tipologia de matèria	"Intelligent Data Analysis Applications in Business" passa de 3 a 2 ECTS i passa de ser obligatòria a ser optativa	NO	SI	SI
Continguts matèria optativa	"Knowledge Engineering and Machine Learning" incorpora els coneixements de "Unsupervised and Reinforcement Learning" i de "Supervised Learning and CBR"	NO	SI	NO
Crèdits matèria optativa	"Human Computer Interaction" passa de 14 a 18'5 ECTS i incorpora els coneixements de "Human Language Engineering"	NO	SI	SI
Crèdits matèria optativa	"Modelling, Reasoning and Problem Solving" passa de 19 a 15 ECTS. Els continguts de "Mind, Brains and Machines" passen a la matèria optativa de "Data Science and Computational Intelligence"	NO	SI	NO
Nom i crèdits matèria optativa	"Data Science and Computational Intelligence" enlloc de "Computational Intelligence" . Passa de 13'5 a 26'5 ECTS. Incorpora els continguts de "Mind, Brains and Machines" , "Big Data Analytics" i "Deep Learning"	NO	SI	SI
Nom i crèdits matèria optativa	"Vision, Perception, Robotics and Assistive Technologies" enlloc de "Vision, Perception and Robotics" . Passa de 13 a 22 ECTS. Incorpora els continguts d' "Assistive and Health-Care Technologies" , "Artificial Intelligence in Health Care²" i "Cognitive Robotics"	NO	SI	SI
Nom i crèdits matèria optativa	"Hot Topics in Artificial Intelligence and Professional Practice" enlloc de "Professional Practice" Passa de 7 a 21 ECTS. Incorpora els continguts de "Intelligent Data Analysis Applications in Business" , "NLP over linked data" , "Artificial Intelligence in Health Care" i "New Trends in Robotics" .	NO	SI	SI
Nom d'assignatura	"Advanced Human Language Technology" en lloc de "Advanced Natural Language"	NO	SI	SI Annex
Nom d'assignatura	"Personalized Multi-Criteria Decision Support Systems" en lloc d' "Multi-Criteria Decision Support Systems"	NO	SI	SI Annex
Nom d'assignatura	"Artificial Vision and Pattern Recognition" en lloc d' "Advanced Artificial Vision"	NO	SI	SI Annex
Nom d'assignatura	"Multi-Robot Systems" en lloc de "Cooperative Robots"	NO	SI	SI Annex

² Compartida con **Hot Topics in Artificial Intelligence and Professional Practice**

Resum canvis al MAI:

En la següent figura es presenta l'organització del MAI tal i com quedarà definida al Verifica. En el cas de les assignatures optatives, aquestes s'obriran segons la capacitat lectiva de cada universitat en cada curs.

