TABLAS DE EQUIVALENCIAS Y NO EQUIVALENCIAS ACORDADAS PARA MOVILIDAD

Universidad de Bristol Data Science Bachelor	Licenciatura en Ciencia de Datos UNAM	Equivalencia
Computational Neuroscience	Bioinformática	**No**
Imagen Processing and Computer Vision	Temas Selectos de Visión Computacional	**Si**
Security Behaviours	Temas Selectos de Tópicos Especiales	**Si**
Times Series Analysis	Series de Tiempo	**No**
Human-Computer Interaction	Temas Selectos de CD en Área Diversa	**Si**
Financial Risk Management	Temas Selectos de finanzas corporativas	**Si**
Algorithms and Machine Learning	Aprendizaje de máquinas	**Si**
Multivarieta Analysis	Análisis Multivariado	**Si**
Criptology	Temas selectos de Tópicos Especiales Temas selectos de Ciencia de datos en área Diversa	**Si**
Computational Neuroscience	Temas selectos de Área Diversa	**Si**
Advanced Linear Modelling and Classification	Temas Selectos de Ciencia de Datos	**No**
Bayesian Modelling	Temas Selectos de Estadística	**Si**
Statistical Machine Learning	Temas Selectos de Ciencia de Datos	**No**
Theory of Inference	Temas Selectos de Estadística	**Si**
Financial Mathematics	Temas Selectos de Finanzas Corporativas	**Si**
Advanced Algorithms	Temas Selectos de Ciencia de Datos	**Si**

Universidad de Barcelona Máster en Principios Fundamentales de la Ciencia de Datos	Licenciatura en Ciencia de Datos UNAM	Equivalencia
Análisis de Series Temporales	Series de Tiempo	**Si**
Aprendizaje Profundo	Temas Selectos de Ciencia de Datos	**Si**
Ética para la Ciencia de Datos	Ética y Ciencia de Datos	**Si**
Estadística Bayesiana y Programación Probabilística	Computación Estadística	**No**
Modelos Gráficos Probabilísticos	Temas Selectos de Estadística	**Si**
Análisis de Series Temporales	Series de Tiempo	**Si**
Analítica Empresarial	Temas Selectos de Finanzas Corporativas	**Si**
Análisis de Redes Complejas	Temas Selectos de Ciencia de Datos	**Si**

Universidad de Buenos Aires Licenciatura en Ciencia de Datos	Licenciatura en Ciencia de Datos UNAM	Equivalencia
Modelado Estadístico	Computación Estadística	**No**
Aspectos Éticos en Inteligencia Artificial	Ética y Ciencia de Datos	**No**
Herramientas Cuantitativas para el Abordaje de Problemáticas Socio-ambientales	Ciencia Social Computacional	**No**
Herramientas de Análisis cuantitativas en finanzas	Temas Selectos de Finanzas Corporativas	**NO**
Redes Neuronales	Temas Selectos de Tópicos Especiales	**Si**

Herramientas de Estadística Computacional	Computación Estadística	**Si**
Series de Tiempo	Series de Tiempo	**Si**
Redes Neuronales	Temas Selectos de Ciencia de Datos	**Si**
Optimización	Temas Selectos de Ciencia de Datos en Área Diversa	**Si**
Probabilidades en Altas Dimensiones y Aplicaciones	Temas Selectos de Ciencia de Datos en Área Diversa	**Si**
Arquitectura y Comunicación de Datos	Temas Selectos de Sistemas de Información	**Si**
Reglas De Asociación Patrones Secuenciales	Temas Selectos de Ciencia de Datos	**Si**
Seguridad de la Información	Seguridad de la Información	**Si**
Estimación Bayesiana	Temas Selectos de Estadística	**Si**
Estadística Avanzada	Temas Selectos de Estadística	**No**
Aprendizaje Profundo	Temas Selectos de Tópicos Especiales	**Si**

Universidad de Coruña Mestrado Universitario en Técnicas Estadísticas	**Licenciatura en Ciencia de Datos UNAM**	**Equivalencia**
Simulación Estadística Maestría en Técnicas Estadísticas	Computación Estadística	**No**
Protección, Privacidad y Seguridad de Datos Licenciatura en Ciencia e Ingeniería de Datos	Ética y Ciencia de Datos	**No**
Teoría de la Información	Temas selectos de Sistemas de Información	**Si**
Series de Tiempo Maestría en Técnicas Estadísticas	Series de Tiempo	**No**
Procesamiento de Imagen, Video y Audio	Temas Selectos de Tópicos Especiales	**Si**
Aprendizaje Automático III Maestría en Técnicas Estadísticas	Temas Selectos de Ciencia de Datos	**Si**
Protección, Privacidad y Seguridad de los datos	Seguridad de la Información	**No**
Lenguaje Natural y Minería de Textos	Temas Selectos de Lenguaje Natural	**No**
Gestión de Datos ómicos y modelización	Ciencia de Datos en Biología	**No**
Gestión de Datos en Escenarios Inteligentes	Temas Selectos de Ciencia de Datos en Área Diversa	**Si**

Universidad de Jaen Grado en Estadística y empresa	**Licenciatura en Ciencia de Datos UNAM**	**Equivalencia**
Series Cronológicas	Series de Tiempo	**No**
Análisis Financiero	Temas Selectos de Finanzas Corporativas	**Si**
Sistemas Avanzados de Dirección y Administración de la producción y la calidad	Temas Selectos de Tópicos Especiales	**Si**
Técnicas Avanzadas de Muestreo	Temas Selectos de Estadística	**Si**

Universidad de Oslo Master in DataScience	Licenciatura en Ciencia de Datos UNAM	Equivalencia
Computational Statistics	Computación Estadística	**Si**
Introduction to Bioinformatics	Temas Selectos de Tópicos especiales	**Si**
Machine Learning for Image Analysis	Temas Selectos de Visión Computacional	**Si**
Applied Bayesian Analysis	Temas Selectos de Estadística	**Si**
Neural Methods in Natural Language Processing	Aprendizaje de Máquina y Minería de Datos Avanzados	**No**
Internship in Data Science	Introducción a la investigación científica	**No**
Natural Language Processing	Temas Selectos de Procesamiento de Lenguaje Natural	**No**
Semantic Technologies	Temas Selectos de Ciencia de Datos en Área Diversa	**Si**

University of Groningen BSc Artificial Intelliegence	Licenciatura en Ciencia de Datos UNAM	Equivalencia
Uncertainty in Machine Learning	Temas Selectos de Ciencia de Datos	**Si**

University of California BSc DataScience	Licenciatura en Ciencia de Datos UNAM	Equivalencia
Berkeley - Data, Inference and Decision	Temas Selectos de Estadística	**Si**
Berkeley- Concepts in Computing with Data	Temas Selectos de Tópicos Especiales	**No**
Berkeley – Introduction to Time Series	Series de Tiempo Temas Selectos de Estadística	**Si**
Berkeley – Modern Statistical Prediction and Machine Learning	Aprendizaje de Máquinas	**Si**
Berkeley – Reproducible and Collaborative Statistical Data Science	Temas Selectos de tópicos Especiales	**Si**
Berkeley – Statistical methods for data science	Análisis Multivariado y Modelos lineales	**Si**
Berkeley – Natural language processing	Procesamiento de lenguaje natural	**Si**
Berkeley – Introduction to multivariate statistics	Análisis multivariado y modelos lineales	**Si**
Berkeley – Introduction to machine learning	Aprendizaje de máquinas	**Si**
Berkeley – Data mining and analytics	Minería de datos	**Si**
Davis – Advanced Applied Statistics for the Biological Sciences	Temas Selectos de Estadística	**Si**
Davis – Applied Statistics for business and economics	Temas Selectos de tópicos especiales	**No**
Davis – Applied time Series Analysis	Temas Selectos de estadística Series de Tiempo	**Si**
Davis – Analysis of Categorical Data	Temas Selectos de Tópicos Especiales /Estadística	**Si**
Davis – Big Data & High Performance Statistical Computing	Temas Selectos de Tópicos Especiales Temas Selectos de Estadística	**Si**
Davis – Sampling Theory of Surveys	Temas Selectos de Tópicos Especiales/Estadística	**Si**
Davis – Bayesian Statistical Inference	Temas Selectos de Área Diversa//Estadística	**Si**
Davis – Practice in Statistical Data Science	Temas Selectos de Área Diversa//Estadística	**Si**
Davis – Multivariate Data Analysis	Análisis Multivariado y Modelos Lineales	**Si**

Los Angeles - Getting Up tos peed with spss, stata,SAS and R	Temas Selectos de Tópicos Especiales/Estadística	**Si**
Los Angeles - Introduction to Time Series Analysis	Temas Selectos de Estadística	**Si**
Los Angeles - Statistical Models in Finance	Temas Selectos de Finanzas Corporativas	**Si**
Los Angeles - Probabilistical Decsion Making	Temas Selectos de Ciencia de Datos	**Si**
Los Angeles - Data Technologies for Data Scientists	Temas Selectos de Ciencia de Datos	**Si**
Santa Barbara - SAS Base Programming	Temas Selectos de Área Diversa	**Si**
Santa Barbara – Statistical Data Science	Temas Selectos de Estadística	**Si**
Santa Barbara – Introduction to Mathematical Finance	Temas Selectos de Finanzas Corporativas	**Si**
Santa Barbara – Time Series	Temas Selectos de Estadística Series de Tiempo	**Si**
Santa Barbara – Introduction to Statistical Machine Learning	Aprendizaje de Máquinas	**Si**
Santa Barbara – Big Data Analytics	Temas Selectos de Ciencia de Datos	**Si**

Technische Universitat Munchen	**Licenciatura en Ciencia de Datos UNAM**	**Equivalencia**
Tracking and Detection in Computer Vision	Temas Selectos de Visión Computacional	**Si**
Cloud-Based Data Processing	Temas Selectos de Tópicos Especiales	**Si**
Advanced Natural Language Processing	Temas Selectos de Procesamiento de Lenguaje Natural	**Si**

University of Helsinky	**Licenciatura en Ciencia de Datos UNAM**	**Equivalencia**
Introduction to deep learning	Temas Selectos de Ciencia de Datos	**Si**
Cloud and Edge Computing	Temas Selectos de Tópicos Especiales	**Si**
Computer Vision	Temas Selectos de Visión computacional	**Si**

Vrije Universiteit Amsterdam	**Licenciatura en Ciencia de Datos UNAM**	**Equivalencia**
Advanced Simulation for Finance, Economics and Business	Temas selectos de tópicos especiales	**Si**
Financial Econometrics	Temas Selectos de finanzas corporativas	**Si**
International Financial Management	Temas selectos de tópicos especiales	**Si**

University of Edinburgh	**Licenciatura en Ciencia de Datos UNAM**	**Equivalencia**
Machine learning and pattern recognition	Aprendizaje de máquinas	**Si**
Statistical machine learning	Computación estadística	**Si**
Big data analytics	Datos masivos II	**Si**
Data mining and exploration	Minería de datos	**Si**
Statistical Computing	Computación estadística	**No**
Probability, Measure & Finance	Temas selectos de finanzas corporativas	**No**
Applied Statistics	Temas selectos de estadística	**Si**
Financial Mathematics	Temas selectos de finanzas corporativas	**Si**

Machine Learning Theory	Aprendizaje de máquina y minería de datos avanzados	**Si**
Reinforcement Learning	Temas selectos de tópicos especiales	**No**
Numerical Methods for Uncertainty Quantification	Temas selectos de ciencia de datos	**Si**
Optimization under Uncertainty	Temas selectos de sistemas de información	**Si**
Computer vision	Temas selectos de visión computacional	**Si**
Natural Language Understanding, Generation, and Machine Translation	Temas selectos de procesamiento de lenguaje natural	**Si**
Automatic Speech Recognition	Temas selectos de procesamiento de lenguaje natural	**Si**

University of Technology Sydney	**Licenciatura en Ciencia de Datos UNAM**	**Equivalencia**
Natural languaje processing	Temas selectos de procesamiento de lenguaje natural	**Si**
Deep learning and convolutional neural network	Temas selectos de ciencia de datos: aprendizaje profundo	**Si**
Image processing and pattern recognition	Temas selectos de visión computacional	**Si**
Fundamentals of business finance	Introducción a las finanzas y a la empresa	**Si**
Machine Learning	Aprendizaje de máquinas	**Si**
Advanced Bayesian Methods	Temas selectos de estadística	**Si**
Advanced Database	Temas selectos de tópicos especiales	**Si**
Introduction to computational Intelligence	Aprendizaje de máquinas	**Si**
Reinforcement learning	Temas selectos de tópicos especiales - Aprendizaje por refuerzo	**Si**

University King's College London	**Licenciatura en Ciencia de Datos UNAM**	**Equivalencia**
Machine learning for biomedical applications	Aprendizaje de máquinas	**Si**
Cryptography	Temas selectos de sistemas de información	**Si**
Foundations of computing 2	Temas selectos de tópicos especiales	**Si**