

MESIO UPC-UB. Sugerencias de asignaturas optativas a elegir según intensificaciones

Q1 Obligatorias	Computación en Estadística y en Optimización Modelos y Métodos de la Investigación Operativa Itinerario 1 Itinerario 2 Inferencia Estadística Avanzada Fundamentos de Inferencia Estadística			
Obligatorias de itinerario				
Intensificaciones:	Bioestadística y Bioinformática (BIO)	Estadística Empresarial y Social (EMP)	Investigación Operativa (IO)	Data Science (DS)
Optativas de intensificación	Análisis de tiempos de vida Ensayos clínicos Fundamentos de bioinformática Epidemiología espacial	Cuantificación de riesgos Estadística para la gestión empresarial Análisis econométrico	Optimización continua Simulación Optimización en data science # Opt. en sistemas y mercados de energía#	Models Lineals i Lineals Generalitzats Optimización en data science # Epidemiología espacial <i>Asignaturas del MIRI-DS</i>
Otras optativas cercanas	Matemáticas (para It. 2) Modelos lineales y lineales generalizados	Matemáticas (para It. 2) Modelos lineales y lineales generalizados	Models Lineals i Lineals Generalitzats	Matemáticas (para It. 2) Fundamentos de bioinformática Simulación Estadística para la gestión empresarial Cuantificación de riesgos
Q2 Obligatorias de itinerario	Itinerari 1 Itinerari 2 Probabilidad y Procesos Estocásticos Anàlisi Multivarinate de Dats			
Intensificaciones:	BIO	EMP	IO	DS
Optativas de intensificación	Dis.exp. avanzados en investigación clínica Análisis de la supervivencia avanzado Epidemiología Analisis de datos longitudinales Análisis de datos òmicos	Estadística actuarial Estadística financiera Series temporales Técnicas cuantitativas de márketing Indicadores sociales Simul. toma de decis. empresariales	Optimización de gran dimensión Modelos discretos en redes# Simul. toma de decis. empresariales Programación estocástica	Programación estadística y bases de datos Aprendizaje estadístico Series temporales Análisis Multivarinate de Dats (para It.1) Técnicas cuantitativas de márketing <i>Asignaturas del MIRI-DS</i>
Otras optativas cercanas	Análisis bayesiano Análisis Multivarinate de Dats (para It.1) Series temporales	Análisis bayesiano Análisis Multivarinate de Dats (para It.1) Analisis de datos longitudinales	Programación estadística y bases de datos Análisis Multivarinate de Dats (para It.1) Sèries temporals Aprendizaje estadístico Anàlisi bayesiana	Análisis bayesiano Analisis de datos longitudinales Análisis de datos òmicos Simul. toma de decis. empresariales

Sólo se ofrecen 2 de estas 3 cada año