



dos mil
11 | 12

SEGON CICLE

LLICENCIATURA DE CIÈNCIES I TÈCNIQUES ESTADÍSTIQUES

Facultat de Matemàtiques i Estadística

www.upc.edu



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

SEGON CICLE LLICENCIATURA DE CIÈNCIES I TÈCNiques ESTADÍSTIQUES

FME

Facultat de Matemàtiques i Estadística

www.fme.upc.edu

Places 40

Càrrega lectiva 138 crèdits

PLA D'ESTUDIS

PRIMER QUADRIMESTRE

crèdits

Complements de Programació	6
Economia	6
Mètodes Estadístics I	6
Mètodes Estadístics II	6
Probabilitat i Processos Estocàstics	7,5

SEGON QUADRIMESTRE

Bases de Dades	6
Inferència i Decisió	7,5
Mètodes Matemàtics I	6
Optimització Continua	6
Assignatura optativa o de lliure elecció	*

TERCER QUADRIMESTRE

Mètodes Matemàtics II	6
Models Estocàstics de la Investigació Operativa I	6
Models Lineals Generalitzats	7,5
Programació Matemàtica	7,5
Assignatura optativa o de lliure elecció	*

QUART QUADRIMESTRE

Mètodes Estadístics III	6
Models Estocàstics de la Investigació Operativa II	6
Projecte Final de Carrera	15
Assignatura optativa o de lliure elecció	*
Assignatura optativa o de lliure elecció	*

ASSIGNATURES OPTATIVES

Aplicacions de l'Estadística a les Ciències de la Salut	6
Estadística no Paramètrica	6
Estadística Oficial	6
Modelització Estadística Avançada	6
Teoria Matemàtica dels Mercats Financers	7,5
Tècniques de Mineria de Dades	6