



# COMILLAS

UNIVERSIDAD PONTIFICIA

ICAI

ICADE

CIHS

## PLAN DE ESTUDIOS DEL MÁSTER EN TECNOLOGÍAS FINANCIERAS: PAGOS Y BANCA DIGITAL

(Extracto de la Resolución de la Junta de Gobierno en la sesión celebrada el 22 de julio de 2024)

### Plan de Estudios

#### **Resumen de materias y distribución en créditos**

Tipo de materia	Créditos
Formación Obligatoria	48
Prácticas Académicas Externas	6
Trabajo Fin de Máster	6
<b>TOTAL</b>	<b>60</b>

#### **Distribución de asignaturas**

Asignatura	Curso	Semestre	ECTS	Tipo
Fundamentos de Tecnologías Financieras, Pagos y Banca Digital	1º	1º	4,5	OB
Técnicas de Trading Algorítmico	1º	1º	4,5	OB
Finanzas Descentralizadas y Blockchain	1º	1º	6	OB
Big Data en Banca y Finanzas Digitales	1º	1º	6	OB
Gestión de Carteras e Inversión Basada en Datos	1º	1º	4,5	OB
Inteligencia Artificial en Banca y Finanzas	1º	2º	6	OB
Modelos de Negocio Disruptivos en Banca y Finanzas	1º	2º	4,5	OB
Análisis de Datos de Banca Digital	1º	2º	4,5	OB
Tecnologías de Pago	1º	2º	6	OB
Ética y Regulación en las Finanzas Digitales	1º	2º	1,5	OB
<b>TOTAL</b>			<b>48</b>	

Prácticas Académicas Externas	1º	1º y 2º	6	PR
Trabajo de Fin de Máster	1º	2º	6	TFM
<b>TOTAL</b>			<b>12</b>	

#### **Complementos Formativos**

Perfil ingreso	Asignatura optativa	Curso	Semestre	ECTS
ADE	Programación Java y Python	1º	1º	6
A valorar según perfil del candidato	Matemáticas financieras	1º	1º	6

#### **Tabla de reconocimientos**

Programa	ECTS	Asignatura optativa	ECTS
Microcredencial en Inteligencia Artificial en Finanzas	6	Inteligencia Artificial en Banca y Finanzas	6
Microcredencial en Trading Algorítmico	4,5	Técnicas de Trading Algorítmico	4,5