

PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE MÁSTER (Modalidad B)
Curso 2025-2026
MÁSTER EN TÉCNICAS ESTADÍSTICAS

Título	Modelos de Aprendizaxe Estatístico para admisión de crédito
Nombre de la Empresa	ABANCA Servicios Financieros
Tutor/a en la empresa	Juan Francisco Shelley Herrera
Tutor/a académico/a	Rubén Fernández Casal, Manuel Oviedo de la Fuente
Descripción del trabajo a realizar	<p>El objetivo principal de este trabajo es el desarrollo de modelos de Aprendizaje Estadístico para estimar el riesgo financiero de las solicitudes de crédito que recibe la empresa.</p> <p>Para ello, se comenzará con un análisis descriptivo (tanto univariante como multivariante), se emplearán los datos históricos de operaciones disponibles en las bases de datos internas de la empresa para la construcción de predictores y se analizarán distintas técnicas de clasificación para estimar la probabilidad de impago, incluyendo métodos para datos desbalanceados. Finalmente, realizaremos un estudio comparativo entre los resultados obtenidos por los nuevos modelos y los que existen actualmente.</p>
Recomendaciones	Lenguaje de programación R y SQL.
Fechas de las prácticas*	
Lugar de trabajo y horario*	
Prácticas remuneradas	Marca con una x: <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
Convenio	
Otras observaciones	TFM de modalidad propiciada.

* Campo obligatorio para prácticas no remuneradas