

**PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE MÁSTER (Modalidad B)**  
**Curso 2022-2023**  
**MÁSTER EN TÉCNICAS ESTADÍSTICAS**

<b>Título</b>	Análisis exploratorio de base de datos operativa y establecimiento de modelos predictivos	
<b>Nombre de la Empresa</b>	EOS Spain SL	
<b>Tutor/a en la empresa</b>	Carlos Iván Cedrón	
<b>Tutor/a académico/a</b>	Guillermo López Taboada (UDC)	
<b>Descripción del trabajo a realizar</b>	<p>EOS Spain es una empresa financiera que pertenece EOS Group, que se dedica a la recuperación de deudas, prestación de “servicing” y la adquisición de carteras de deuda para gestión propia. A lo largo de este último año, la facturación ha disminuido con respecto a los años anteriores debido a la época Covid-19. Aún así, los niveles de facturación consiguen mantenerse satisfactoriamente estables a pesar de las pequeñas pérdidas.</p> <p>El objetivo principal será participar en el análisis y estudio de la base de datos operativa de todas las áreas de EOS Spain para ayudar a establecer un modelo predictivo en las valoraciones con el objetivo de conocer el comportamiento futuro de las distintas variables de gestión.</p> <p>A través del software estadístico R y DBeaver accedemos a las distintas bases de datos disponibles para realizar extracciones de datos con los que trabajaremos. A partir de ellos intentamos establecer modelos predictivos, estudiando las características comunes entre los distintos datos y viendo la relación entre las variables disponibles. El principal objetivo es estudiar la probabilidad de que un deudor no pague la deuda.</p> <p>Para ello, sus funciones serán participar y colaborar en las siguientes acciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis y valoración de los activos de las carteras existentes y proyectos futuros.</li> <li>• Elaboración de informes de valoración en función de parámetros previamente definidos.</li> <li>• Análisis de datos y generación de ideas para la optimización de los procesos.</li> </ul>	
<b>Lugar de trabajo y horario</b>	<p>C/ Manuel Guzmán 1, 15008 A Coruña</p> <p>Horario de lunes a jueves de 09:00 a 18:00h y viernes de 08:30 a 15:00h. (se valorará la disponibilidad de los alumnos pudiendo establecerse un horario diferente)</p>	
<b>Convenio</b>	Establecimientos financieros de crédito	
<b>Otras observaciones</b>	Trabajo propiciado por la alumna Andrea García Pérez (UDC)	

