

PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE MÁSTER (Modalidad B)
Curso 2019-2020
MÁSTER EN TÉCNICAS ESTADÍSTICAS

Título	Aplicación de técnicas estadísticas en la Inteligencia de Clientes.
Nombre Empresa	ABANCA
Tutor/a en la empresa	Juan Manuel Mazaira Gómez
Director/a	Rubén Fernández Casal
Descripción del trabajo a realizar	<p>El objetivo del trabajo fin de master se podrá definir de acuerdo a su perfil enmarcándose siempre dentro de las líneas de trabajo del área de "Inteligencia de Clientes". Se podrán realizar, entre otras, las tareas de:</p> <ul style="list-style-type: none">- Explotación de bases de datos estructuradas o bases de datos desestructuradas mediante técnicas de text mining.- Técnicas de Web Scraping para la obtención de información externa que enriquezca a los modelos existentes en la entidad.- Aplicación de técnicas de remuestreo estadístico sobre la investigación comercial realizada sobre los clientes de la entidad.- Validación y depuración de datos, diseño, entrenamiento y validación de un modelo para predecir resultados de acciones comerciales en alguno de los ámbitos de trabajo del área (modelos de propensión a la contratación de productos financieros o servicios, modelos de abandono,...).- Validación y depuración de datos, diseño, entrenamiento y validación de un modelo de estimación de valoración de inmuebles.
Recomendaciones	Se requieren conocimientos de construcción de modelos explicativos y predictivos con herramientas de modelización matemática, técnicas estadísticas ó inteligencia artificial, así como experiencia en el uso de algún software de análisis de datos (SPSS-Modeler, R, Clementine, SAS, ..) y en técnicas de manejo y tratamiento de datos. Se valorará el conocimiento de machine learning.
Fechas de las prácticas	Por confirmar. Fecha probable: Incorporación sobre el 1 de Marzo de 2020.

Máster en Técnicas Estadísticas



UNIVERSIDADE DA CORUÑA Universidade de Vigo

Lugar de trabajo y horario	CL. RUA NUEVA, 30- 2º (15003) - A CORUÑA - A CORUÑA Horario de 09:00h a 14:30h de Lunes a Viernes
Convenio/ contrato (tachar lo que no corresponda)	
Otras observaciones	